



03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET



# Safety Instructions

Prowise Touchscreen One G2

PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002

**Prowise**





100%  
Recycled  
Paper

© Prowise 2022.08

# 1. About these safety instructions

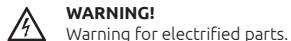
Read the safety instructions carefully before using the touchscreen. Follow the warnings stated on the device and in the user manual. Always keep these safety instructions and the user manual within reach.

## 1.1. Symbols and Keywords used in these Instructions



### HAZARD WARNING!

Warning for possible (serious) injury.



### WARNING!

Warning for electrified parts.



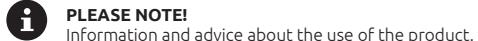
### WARNING!

Warning for risk of hearing damage due to high sound volume.



### CAUTION!

Follow these instructions to avoid material damage.



### PLEASE NOTE!

Information and advice about the use of the product.

## 1.2. Intended Use

This device is intended for digital communication and for using, managing and editing electronic documents and multimedia content. If it is used for purposes other than those described in these safety instructions and the user manual, Prowise B.V. will not bear any responsibility or liability in case of material damage and/or injury. Do not make changes to the device without written permission from Prowise. Improper use will void the warranty.

## 1.3. Declaration of Conformity

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
The Netherlands

Hereby declares entirely on its own responsibility that the product:  
Prowise Touchscreen One G2 with product numbers:  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

To which this declaration applies, satisfies the fundamental health and safety requirements of the following European directives:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- EMC-Guidelines 2014/30/EU
- RoHS 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- WEEE compatibel

And, where applicable, that it complies with the following harmonised standards or parts of these standards:

### European Certification:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

### International certification:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

**NOTE about FCC:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**NOTE about HDMI:** The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

**NOTE about Night Mode:** Refer to following steps to switch on and off the low blue light mode. Central Settings > Display > Night Mode > On/Off.

## ENERGY STAR® compliance

The ENERGY STAR program for Signage Displays was created by EPA to promote energy efficiency and reduce air pollution through more energy-efficient equipment in offices, classrooms and factories.

One way that a product can achieve this goal is by using a power management feature to reduce power consumption when the product is not in use. In the event that brightness settings or power mode settings are changed by the user, energy consumption of the panel may increase beyond the limits required for ENERGY STAR certification.



Additional information on the ENERGY STAR program and its environmental benefits are available on the EPA ENERGY STAR website at <http://www.energystar.gov>

## WiFi

### Key Specifications

Wi-Fi Standard Support

802.11 a/b/g/n/ac/ax

Bluetooth Support

BT 2.1/3.0/4.2/5.2

Operating Frequency

2.4GHz & 5GHz

2.4GHZ ISM Band:

2.400GHz - 2.4835 GHz

5GHz UNI Band:

5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

## Radio Frequency & Power

Frequency Range	Output Power (Max.)
2402 to 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 to 5350 MHz	17 dBm

## 2. Safety instructions

### 2.1. Important safety instructions

Following these safety instructions will help guarantee reliable functioning and a long lifespan of your Prowise touchscreen.



#### CAUTION!

Follow the safety instructions below:

- Prowise B.V. is not liable for injury, damage and/or excessive wear due to incorrect use or maintenance of, or modifications to, the device.
- Only use components and accessories supplied by Prowise.
- Repairs or modifications by third parties are not permitted.
- Do not use this device in an environment with potential explosion hazards. This includes EX-, dust-, or gas zones.
- Do not use the device in extreme weather conditions.



#### WARNING!

Warning for electrified parts

- Never open the housing of the touchscreen! You can get an electric shock, cause a short circuit or even start a fire, which can cause injuries or damage to the touchscreen.
- Do not insert objects into the openings of the touchscreen that are not intended for this. This could result in a short circuit or even fire.
- Do not use the touchscreen during thunderstorms to avoid damage due to a lightning strike.
- Make sure your touchscreen does not get wet! This could lead to short circuiting and electrocution hazard. Do not install the device close to water and do not place objects containing liquid on or next to it.
- The plugs must never come into contact with water. In case this does happen, switch off and unplug the device immediately. The plugs must be completely dry before you can use the device again.
- Never touch the plugs with wet hands.
- Ensure that you do not overload the electrical outlet, for example, by using a

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

multi-outlet adapter. Overloading can result in short circuiting.

- Turn off the touchscreen immediately or do not turn it on, unplug the power cord and contact the Prowise Customer Service in case:
  - The power cable or plug is damaged. Only replace defective connection cables with original parts. Never repair damaged cables and plugs yourself; replace them.
  - The housing or the screen is damaged or if liquids have penetrated in the device.
  - The device emits unusual noises or odours. This could be the result of an internal short circuit.



#### HAZARD WARNING!

##### Warning For possible (serious) injury

- Do not stand on a chair, stool or other object to operate the touchscreen. This especially applies for children! This involves a risk of falling that could result in serious injury.
- Ensure that the screen is installed at the correct height or that the lift is set to the correct height when the screen is used.
- Never allow children to hang from the screen.
- Ensure that the connection cable does not lie across the walkway to avoid the risk of tripping.
- If the screen breaks for any reason, there is a risk of cutting on sharp glass.
- Always contact our service desk or a certified Prowise partner in case of defects to the screen.
- Caution! Ensure there are no objects or people in the lift's walkway while it is being moved.
- Contact the Prowise Customer Service or a certified Prowise partner in case of defects to the screen.



#### CAUTION!

- Always place the touchscreen close to an electrical outlet. The electrical outlet must remain readily accessible while using the touchscreen.
- Only connect the touchscreen to a grounded electrical outlet.
- To avoid damage to the device, only use the power cable supplied.
- Never remove a module (for example the PC module) while the touchscreen is switched on.
- Do not cover the openings at the back of the touchscreen. These openings provide necessary ventilation and the touchscreen can overheat if they are covered.
- Over time, dust can accumulate inside the touchscreen which can cause overheating. To avoid this, have the touchscreen cleaned periodically by Prowise or a certified partner.
- Ensure that the screen is not exposed to severe shocks, vibrations or impacts.

This can damage the device and the screen.

- To avoid damage, do not touch the screen with sharp or hard objects.
- Do not try to install or move the touchscreen yourself. Avoid damage and leave this to the skilled staff of Prowise or a certified partner.

## 2.2. Scope of Delivery

Please check that the delivery is complete and if it is incomplete, contact Prowise Customer Service in writing within five (5) days of delivery. Provide the serial number and a copy of the invoice in this notice.



#### HAZARD WARNING!

Keep the packaging material, such as plastic film, away from children. Improper use of packaging material can result in a suffocation hazard.

- Wait 24 hours after delivery before using the device to allow it to adapt to the ambient temperature. Changes in temperature or high humidity can cause condensation in the touchscreen which could result in a short circuit or condensation behind the glass panel.
- Only have the touchscreen installed by skilled Prowise staff or by a certified partner.

## 2.3 Repair



#### WARNING!

Never try to open or repair the device yourself. This involves a risk of electric shock, short circuiting and/or fire hazard.

## In case of malfunctions, please contact Prowise Customer Service or a certified partner to avoid damage.

## 2.4 Backup



#### CAUTION!

Always make a backup on an external storage device after updating data. No claims for compensation of any consequential damages due to data loss will be accepted.

## 2.5. Placement

- Install the touchscreen on a stable wall or floor.
- Only connect the touchscreen to a grounded electrical socket.
- Avoid contaminated environments and vibrations.
- Do not place the touchscreen close to equipment that generates heat.
- Do not install or use the device close to water or objects containing liquid.
- Make sure that all the ventilation openings on the back of the touchscreen remain unobstructed so that hot air can escape.

#### **When using a lift:**

- Use the touchscreen with the mobile lift on a stable surface.
- Ensure that the power cable is long enough for both the minimum and maximum positions of the lift.
- When using a Prowise Ipro Whiteboard extension kit, make sure to remove all connected cables and/or devices from the front I/O ports before closing the whiteboards. Closing the whiteboards while there are still cables or devices connected could result in damage to your touchscreen or the connected devices.

#### **2.6. Ambient conditions**

- The touchscreen can be used at an ambient temperature from 0 °C to +40 °C and relative humidity from 10% to 90% (without condensation).
- When switched off, the touchscreen can be stored at an ambient temperature between -20 °C and +60 °C and a relative humidity from 10% to 90% (without condensation).
- Do not use the touchscreen at an elevation of more than 5000 metres (16404.2 feet).
- Unplug the touchscreen from the mains outlet during thunderstorms. We advise you to use an overvoltage protection device to protect the touchscreen against damage due to voltage peaks or a lightning strike to the electrical mains supply.

#### **2.7. Ergonomics**



##### **WARNING!**

Excessive sound volume causes permanent hearing damage. Hearing damage can also occur if the listener is exposed to high sound volume of the device for an extended period of time. This also applies to the use of headphones!

Always adjust the screen to the correct height before use. Avoid a slouched posture and make sure that all corners of the screen are within reach.

In the optimal position of the screen, you can reach both the top and bottom of the screen without needing to stoop or reach far up. By positioning the screen properly, you can avoid physical problems that could result from an incorrect work posture.

Set the sound volume to the minimum before you play sounds, music or video's. Start the media file and increase the volume to a comfortable sound level. This prevents permanent hearing damage, including if you use headphones!

#### **2.8. Connecting**

Follow the instructions below to connect the touchscreen safely:

##### **2.8.1 Power supply**



##### **WARNING!**

Do not use damaged connection cables or plugs. Only replace defective connection cables with original parts. Never repair damaged cables and plugs yourself.

- The touchscreen must be installed close to an electrical outlet and the electrical outlet must be easy to reach.
- Switch the power supply off by switching off the main power switch and removing the power cable plug from the electrical outlet.
- Only plug the power cable into grounded electrical outlets with AC 100-240V ~50/60Hz. If you are not sure about the power supply at the installation location, consult your energy company.
- Only use the connection cable and plug supplied.
- We advise you to use an overvoltage protection device to protect the touchscreen against damage due to voltage peaks or a lightning strike to the electrical mains supply.

#### **2.9. Cables**

- Do not lay cables in the walkway to avoid anyone stepping on them or tripping over them.
- Do not place any objects on the cables to avoid damaging them.
- Only connect peripheral devices such as a keyboard, mouse or external PCs while the touchscreen is switched off. This prevents damage to the equipment.
- Keep at least a distance of one metre from sources with high frequency and/or magnetic interference (TV, speakers, mobile telephone, DECT telephones, etc.) to avoid malfunctions or data loss.
- To connect the touchscreen to external interfaces, only use a shielded cable with maximum length of 3 metres. Cables longer than 3 metres can reduce the signal strength.
- Do not replace the cables supplied with other cables. Only use the cables supplied by Prowise.
- When you want to connect peripheral devices to the touchscreen, only use the cables that are supplied with the peripheral devices.
- Ensure that all connection cables are connected to the corresponding peripheral devices to avoid interference. Remove cables that are not in use.
- Only connect peripheral devices that are conform to the EN-IEC 60950 standard 'Safety of information technology equipment' or the EN-IEC 60065 standard 'Audio, video and similar electronic devices - Safety requirements' or EN-IEC 62368-1 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements.
- When using the front I/O ports of the Touchscreen, make sure not to bump into connected cables/flash drives, since this can cause the cables to break and damage the connection ports of the screen.

## 2.10. The touchscreen



### HAZARD WARNING!

The front of the screen is made of glass. If it breaks for any reason, there is a risk of cutting injuries. Always contact the Prowise Customer Service in case of a defective screen.

Follow the instructions below to extend the lifespan of the touchscreen:

- Operate the touchscreen with your finger(s) or with the supplied Prowise Pens, which has been specially developed for this purpose. Do not operate the screen with a ballpoint pen or a sharp object. This could damage the touchscreen.
- Dust and grease on the touchscreen reduce its sensitivity. Remove dust or grease from the screen with a soft, dry lint-free cloth. If you wish to use a cleaning agent, apply it to a cloth first. Never apply the cleaning agent directly to the screen and only use cleaning agents that are recommended by Prowise.
- Do not affix objects to the screen or the edge of the screen and do not hang anything from the screen. This can negatively affect the functioning of the display and the touchscreen.
- Make sure the screen is not exposed to severe shocks, vibrations or knocks. This can damage the device and the screen.

### 2.10.1. Measures to protect the screen



#### PLEASE NOTE!

The touchscreen is delivered with a protective film to protect the device against scratches during production and transport. Remove all film after installation before using the device.

- Avoid contact between the screen and hard objects (such as buttons, wristwatches, etc.).
- Do not lay objects on the screen when it is used as a touch table.
- Do not allow objects to fall onto the screen and/or do not throw objects at the screen.
- Do not write on the screen with felt-tip or permanent markers. If this does occur, remove the ink as quickly as possible with a soft, dry, lint-free cloth. If you wish to use a cleaning agent, apply it to a cloth first. Never apply a cleaning agent directly onto the touchscreen and only use cleaning agents that are recommended by Prowise.
- Do not pour liquids into the screen. This can cause short circuits.
- Do not scratch the screen with hard and/or sharp objects.

### 2.10.2. Maintaining the screen



#### CAUTION!

The touchscreen does not have any internal components that need to be cleaned or maintained. To avoid damage, the connection points of the power supply must not come into contact with water. If this does occur, the connection

points must be completely dry before the device may be used.

- Unplug the power supply before cleaning the screen.
- Clean the display with a soft, dry, lint-free cloth.
- Do not use aggressive chemical cleaning agents. Only use the cleaning agent recommended by Prowise.
- Apply the cleaning agent to a cloth first. Never apply the cleaning agent directly onto the touchscreen.
- The cloth can be slightly damp, but not wet to avoid damage to the screen.

## 2.11. The remote control



### HAZARD WARNING!

Remove leaking batteries from the remote control as soon as possible. Leaking chemicals are toxic and must never come into contact with the mouth, skin or eyes.

Follow the instructions below to extend the lifespan of the remote control:

- Do not drop the remote control and do not throw it.
- The remote control must never come into contact with water. Ensure that you do not use or place the remote control in an environment which is exposed to water. If the remote control does become wet, dry it off immediately with a soft, dry, lint-free cloth.
- Only clean the remote control with a dry, soft, lint-free cloth. This cloth must not be wet.
- Do not open the housing of the remote control. Aside from the cover plate for the batteries, no parts of the housing may be opened.
- Only use 1.5V AAA batteries in the remote control.
- Orient the plus and minus poles of the batteries as indicated on the remote control.

## 2.12. Moving the touchscreen



### HAZARD WARNING!

Only move the screen if it is mounted on a mobile lift or an tilttable lift. Do not try to disassemble or move the screen by yourself. The screen is heavy and may only be removed by skilled staff of Prowise or a certified partner.

Follow the guidelines below when moving the touchscreen:

- Set the lift to the lowest position before moving the screen. It is not possible to move the Prowise iPro lift system if it is not placed in the lowest position.
- Switch off the touchscreen and remove the plug from the power outlet.
- Make sure that the power cord does not drag on the floor.
- Make sure that no objects or people obstruct the pathway.
- Ensure that no objects or people are standing in the path of the mobile lift.
- Only move the mobile lift and screen across a stable, flat surface.
- Hold the screen by the handles on the sides of the screen to move it.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- Ensure that you do not bump into anything while moving the lift; this could cause damage to the screen and the surroundings.
- Do not stand on the lift or hang from the screen while moving it.

### 3. Repair

- Always contact the Prowise Customer Service or a certified partner in case of defects to the touchscreen.
- Never try to open or repair the touchscreen yourself.
- The housing of the touchscreen should only be opened by certified Prowise service technicians.
- The warranty on the Prowise touchscreen will be void if unauthorised modifications or repairs are made to the screen, unless otherwise stated.



#### WARNING!

Never try to open or repair the device yourself. This involves a risk of electric shock, short circuiting and/or fire hazard. In case of malfunctions, please contact the Prowise service desk or a certified partner to avoid damage.

In case of malfunctions, please contact Prowise Customer Service or a certified partner to avoid damage.

## 4. Environment

- Unplug the power cable if the screen will not be used for an extended period.
- The energy consumption in sleep mode is < 0.5 watts.
- The touchscreen is Energy Star® certified, which ensures a lower energy consumption and safeguards lower CO<sub>2</sub> emissions.
- When the touchscreen is no longer usable, it can be disposed of at a designated collection point.

### 4.1. Recycling and disposal

Electrical and electronic waste needs to be disposed of correctly in order to minimise environmental impact and contribute to the circular economy. Please make sure the device does not end up with household waste; if you have questions about correct disposal, please contact Prowise or a certified partner.



#### PACKAGING

The device is packaged to prevent transport damage. Packaging consists of resources that can be reused or recycled.



#### DEVICE

Do not dispose of the device with household waste at the end of its lifespan.

Ask about the possibilities for an environmentally friendly and responsible method of disposal.



#### BATTERIES

Depleted or defective batteries do not belong in household waste. Dispose of them at a collection point for empty batteries so they can be recycled. The remote control uses 1.5V AAA batteries.

# 1. Über diese Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Touchscreen verwenden. Befolgen Sie die auf dem Gerät und im Bedienungsanleitung angegebenen Warnhinweise. Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise und das Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf.

## 1.1. Symbols and Keywords used in these Instructions



### GEFAHRENWARNUNG!

Warnung vor möglichen (schweren) Verletzungen.



### WARNUNG!

Warnung im Hinblick auf stromführende Bauteile.



### WARNUNG!

Warnung vor Risiko auf Gehörschäden durch hohe Lautstärke.



### WARNUNG!

Befolgen Sie diese Anweisungen, um Materialschäden zu vermeiden.



### ACHTUNG!

Informationen und Hinweise zur Verwendung des Geräts.

## 1.2. Sachgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist für die digitale Kommunikation und die Nutzung, das Management und die Bearbeitung von elektronischen Dokumenten und Multimedia-Inhalten bestimmt. Jede andere Verwendung als die in diesen Sicherheitshinweisen und im Bedienungsanleitung beschriebene führt dazu, dass Prowise B.V. keinerlei Verantwortung oder Haftung im Falle von Sachschäden und/oder Verletzungen übernimmt. Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät ohne schriftliche Genehmigung von Prowise vor. Unsachgemäßes Gebrauch führt zum Erlöschen der Garantie.

## 1.3. Konformitätserklärung

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Niederlande

Hiermit erklärt Prowise vollständig in eigener Verantwortung, dass das Produkt: Prowise Touchscreen One G2 mit den Produktnummern:  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*

Für welches die Erklärung gilt, den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der folgenden europäischen Richtlinien genügt:

- Low Voltage Directive (Niederspannungsrichtlinie) 2014/35/EU
- EMC-Richtlinien 2014/30/EU
- RoHS 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- WEEE Kompatibel

Und, wo zutreffend, dass das Produkt den folgenden harmonisierten Normen oder Teilen dieser Normen entspricht:

### European Certification:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

### International certification:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

**ANMERKUNG über FCC:** Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den festgelegten Höchstgrenzen für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Maximalwerte sollen einen angemessenen Schutz bieten gegen schädliche Störungen bei der Installation in einem Wohngebiet. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu funktechnischen Störungen kommen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie neu auf.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich von dem Stromkreis unterscheidet, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker

**ANMERKUNG über HDMI:** Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

**HINWEIS zum Nachtmodus:** Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Modus für niedriges blaues Licht ein- und auszuschalten. Zentrale Einstellungen > Anzeige > Nachtmodus > Ein/Aus.

## ENERGY STAR®-Konformität

Als ENERGY STAR-Partner hat Prowise B.V. den erweiterten Produktqualifizierungs- und Zertifizierungsprozess der EPA befolgt, um sicherzustellen, dass die mit dem ENERGY STAR-Logo gekennzeichneten Produkte gemäß den geltenden ENERGY STAR-Richtlinien für Energieeffizienz ENERGY STAR-qualifiziert sind. Das Logo wird beim Einschalten aller ENERGY STAR-qualifizierten Displays auf dem Bildschirm angezeigt. Das ENERGY STAR Display-Programm wurde von der EPA ins Leben gerufen, um die Energieeffizienz zu fördern und die Luftverschmutzung durch energieeffiziente Geräte in Büros, Klassenzimmern und Fabriken zu reduzieren. Eine Möglichkeit, mit der ein Produkt dieses Ziel erreichen kann, besteht darin, mithilfe einer Energiemanagementfunktion den Stromverbrauch zu senken, wenn das Produkt nicht verwendet wird.



Falls der Benutzer die Helligkeitseinstellungen oder den Energiemodus ändert, kann der Stromverbrauch des Displays die für die ENERGY STAR-Zertifizierung erforderlichen Grenzwerte überschreiten. Weitere Informationen zum ENERGY STAR-Programm und seinen Umweltvorteilen finden Sie auf der EPA ENERGY STAR-Website unter <http://www.energystar.gov>.

## WiFi

Wichtige Spezifikationen	
Wi-Fi-Standard-Unterstützung	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth-Unterstützung	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Betriebsfrequenz	2.4GHz & 5GHz
2.4GHZ ISM-Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI-Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

## Radiofrequenz und Leistung

Frequenz Bereich	Ausgangsleistung (Max.)
2402 to 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 to 5350 MHz	17 dBm

## 2. Sicherheitshinweise

### 2.1. Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Sicherheitshinweise – so garantieren Sie das zuverlässige Funktionieren und eine lange Lebensdauer Ihres Prowise Touchscreen auf.



#### WARNUNG!

Folgen Sie bitte den nachfolgenden Sicherheitshinweisen:

- Prowise B.V. haftet nicht für Verletzungen, Schäden und/oder übermäßigen Verschleiß aufgrund unsachgemäßer Verwendung, Wartung oder Änderungen am Gerät.
- Verwenden Sie ausschließlich Komponenten und Zubehör von Prowise.
- Reparaturen und Änderungen durch Dritte sind nicht erlaubt.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einer Umgebung mit potenziellen Explosionsgefahren. Dies schließt EX-
- Staub- oder Gaszonen mit ein.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei extremen Wetterbedingungen.



#### WARNUNG!

Warnung im Hinblick auf stromführende Bauteile

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Touchscreens! Das Öffnen des Gehäuses kann einen elektrischen Schlag oder einen Kurzschluss verursachen oder sogar einen Brand auslösen, der Verletzungen oder Schäden am Touchscreen verursachen kann.
- Führen Sie keine Objekte in die Öffnungen des Touchscreens ein, die nicht dafür

vorgesehen sind.

- Dies könnte zu einem Kurzschluss oder sogar zu einem Brand führen.
- Verwenden Sie den Touchscreen nicht bei Gewittern, um Beschädigungen durch Blitzschlag zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass der Touchscreen nicht nass werden kann! Dies könnte zu einem Kurzschluss oder
- Stromschlag führen. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser und platzieren Sie keine Gegenstände darauf oder in der Nähe, die Flüssigkeit enthalten.
- Die Stecker dürfen niemals mit Wasser in Berührung kommen. Sollte dies doch geschehen, schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es sofort vom Stromnetz. Die Stecker müssen vollständig trocken sein, bevor Sie das Gerät wieder verwenden können.
- Berühren Sie die Stecker niemals mit nassen Händen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Steckdose nicht überlasten, z. B. durch Verwendung eines Mehrfachsteckdosenadapters. Überlastung kann zu einem Kurzschluss führen.
- Schalten Sie den Touchscreen sofort aus oder schalten Sie ihn nicht ein, ziehen Sie den Stecker aus der
- Schalten Sie den Touchscreen sofort aus oder gar nicht erst ein, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an den Prowise-Kundendienst, wenn:
  - Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt. Ersetzen Sie defekte Anschlusskabel nur durch Originalteile. Beschädigte Kabel und Stecker niemals selbst reparieren, ersetzen Sie diese.
  - Das Gehäuse oder der Bildschirm ist beschädigt oder Flüssigkeiten sind in das Gerät eingedrungen.
  - Das Gerät gibt ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche ab. Das könnte das Ergebnis eines internen Kurzschlusses sein.



## GEFAHRENWARNUNG!

### Warnung vor möglichen (schweren) Verletzungen

- Stellen Sie sich zum Bedienen des Touchscreens nicht auf einen Stuhl, Hocker oder sonstigen Gegenstand. Dies gilt insbesondere für Kinder! Dabei besteht eine Sturzgefahr, die zu schweren Verletzungen führen kann.
- Vergewissern Sie sich bei Verwendung des Bildschirms, dass dieser in der richtigen Höhe installiert ist bzw. dass der Lift auf die richtige Höhe eingestellt ist.
- Lassen Sie niemals Kinder vom Bildschirm hängen.
- Stellen Sie sicher, dass das Verbindungskabel nicht über dem Fußweg liegt, um das Risiko zu Stolpern zu vermeiden.
- Wenn der Bildschirm aus irgendeinem Grund bricht, besteht die Gefahr, sich an scharfem Glas zu schneiden.
- Wenden Sie sich bei Defekten am Bildschirm an den Prowise-Kundendienst oder einen autorisierten Prowise-Partner.



## WARNUNG!

- Platzieren Sie den Touchscreen immer in der Nähe einer Steckdose. Die Steckdose muss leicht zugänglich bleiben, wenn der Touchscreen verwendet wird.
- Schließen Sie den Touchscreen nur an eine geerdete Steckdose an.
- Um Schäden am Gerät zu vermeiden, verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel.
- Entfernen Sie niemals ein Modul (z. B. das PC-Modul), während der Touchscreen eingeschaltet ist.
- Verdecken Sie nicht die Öffnungen auf der Rückseite des Touchscreens. Diese Öffnungen sorgen für die erforderliche Belüftung und der Touchscreen kann überhitzen, wenn sie abgedeckt sind.
- Im Laufe der Zeit kann sich Staub im Touchscreen ansammeln, der zu Überhitzung führen kann. Um dies zu vermeiden, lassen Sie den Touchscreen regelmäßig von Prowise oder einem zertifizierten Partner reinigen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm keinen starken Erschütterungen, Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist. Dies kann das Gerät und den Bildschirm beschädigen.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht mit scharfen oder harten Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Versuchen Sie nicht, den Touchscreen selbst zu installieren oder zu bewegen. Vermeiden Sie Schäden und überlassen Sie dies Fachpersonal von Prowise oder einem zertifizierten Partner entfernt werden.

## 2.2. Lieferumfang

Bitte prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist und falls sie unvollständig ist, wenden Sie sich bitte innerhalb von (5) Tagen nach Lieferung schriftlich an den Prowise Kundenservice. Geben Sie in dieser Mitteilung die Seriennummer und eine Kopie der Rechnung an.



## GEFAHRENWARNUNG!

Halten Sie das Verpackungsmaterial, z. B. Plastikfolie, von Kindern fern. Bei unsachgemäßer Verwendung des Verpackungsmaterials besteht Erstickungsgefahr.

- Warten Sie nach dem Transport 24 Stunden bevor Sie das Gerät verwenden, um das Gerät an die Umgebungstemperatur anzupassen. Temperaturschwankungen oder hohe Luftfeuchtigkeit können zu Kondensation auf dem Touchscreen führen, wodurch möglicherweise ein Kurzschluss entsteht oder Kondensation hinter der Glaspalte.
- Lassen Sie den Touchscreen nur von qualifiziertem Prowise-Personal oder von einem zertifizierten Partner installieren.

## 2.3 Reparatur



## WARNUNG!

Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren. Dies birgt

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

die Gefahr eines Stromschlags, Kurzschlusses und/oder eines Brands.

Bei Störungen wenden Sie sich bitte an den Prowise Kundenservice oder einen zertifizierten Prowise-Partner, um Schäden zu vermeiden.

## 2.4 Backup



### ! WARNUNG!

Erstellen Sie nach dem Aktualisieren der Daten immer ein Backup auf einem externen Speichermedium. Ansprüche auf Ersatz von Folgeschäden aufgrund von Datenverlust werden ausgeschlossen.

## 2.5. Platzierung

- Installieren Sie den Touchscreen an einer stabilen Wand oder auf stabilem Boden.
- Schließen Sie den Touchscreen nur an eine geerdete Steckdose an.
- Kontaminierte Umgebungen und Vibrationen vermeiden.
- Platzieren Sie den Touchscreen nicht in der Nähe von Geräten, die Wärme erzeugen.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Gegenständen, die Flüssigkeit enthalten.
- Stellen Sie sicher, dass alle Belüftungsöffnungen auf der Rückseite des Touchscreens frei bleiben damit heiße Luft austreten kann.

### Bei Benutzung des Lifts:

- Verwenden Sie den Touchscreen mit dem mobilen Lift auf einer stabilen Oberfläche.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel für die minimal und maximale Position des Lifts ausreichend lang ist.
- Wenn Sie ein Prowise iPro Whiteboard Extension Kit verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie alle angeschlossenen Kabel und/oder Geräte von den vorderen E/A-Anschlüssen entfernen, bevor Sie die Whiteboards schließen. Das Schließen des Whiteboards, während noch Kabel oder Geräte angeschlossen sind, könnte zu Schäden an Ihrem Touchscreen oder den angeschlossenen Geräten führen.

## 2.6. Umgebungsbedingungen

- Der Touchscreen kann bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis +40 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) verwendet werden.
- Im ausgeschalteten Zustand kann der Touchscreen bei einer Umgebungstemperatur zwischen -20 °C und +60 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) verwendet werden.
- Verwenden Sie den Touchscreen nicht in einer Höhe von mehr als 5000 Metern.
- Trennen Sie den Touchscreen bei Gewittern vom Stromnetz. Wir empfehlen den

Einsatz einer Überspannungsschutzvorrichtung, um den Touchscreen vor Schäden durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag in das Hauptnetz zu schützen.

## 2.7. Ergonomie



### ! WARNUNG!

Übermäßige Lautstärke verursacht dauerhafte Gehörschäden. Gehörschäden können auch auftreten, wenn der Hörer das Gerät längere Zeit mit hoher Lautstärke verwendet. Dies gilt auch für den Gebrauch von Kopfhörern!

Stellen Sie den Bildschirm stets auf die richtige Höhe ein, bevor Sie ihn verwenden. Vermeiden Sie es, sich nach vorne zu lehnen, und stellen Sie sicher, dass die Enden des Bildschirms leicht zu erreichen sind.

In der optimalen Position des Bildschirms können Sie sowohl die Oberseite als auch die Unterseite des Bildschirms erreichen, ohne sich zu bücken oder weit nach oben zu strecken. Mit der richtigen Positionierung des Bildschirms beugen Sie physischen Problemen vor, die durch eine falsche Arbeitshaltung verursacht werden können.

Stellen Sie die Lautstärke auf Minimum, bevor Sie Filme, Musik oder Videos abspielen. Starten Sie die Mediendatei und erhöhen Sie die Lautstärke auf ein angenehmes Maß. Dies verhindert dauerhafte Gehörschäden, auch wenn Sie Kopfhörer benutzen!

## 2.8. Verbindung

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um den Touchscreen sicher anzuschließen:

### 2.8.1 Netzanschluss



### ! WARNUNG!

Verwenden Sie keine beschädigten Verbindungskabel oder Stecker. Ersetzen Sie defekte Anschlusskabel nur durch Originalteile. Reparieren Sie niemals selber beschädigte Kabel und Stecker.

- Der Touchscreen muss in der Nähe einer Steckdose installiert werden und die Steckdose muss leicht erreichbar sein.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus, indem Sie den Hauptschalter ausschalten und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Schließen Sie das Netzkabel nur an geerdete Steckdosen mit AC 100-240V ~50/60 Hz an. Bei Unsicherheiten im Hinblick auf die Stromversorgung am Installationsort lassen Sie sich bei Ihrem Energieversorgungsunternehmen beraten.
- Verwenden Sie ausschließlich die im Lieferumfang enthaltenen Anschlusskabel und -stecker
- Wir empfehlen den Einsatz einer Überspannungsschutzvorrichtung, um den Touchscreen vor Schäden durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag in das

Hauptnetz zu schützen.

## 2.9. Kabel

- Legen Sie keine Kabel über Laufwege, um zu vermeiden, dass jemand darauf tritt oder darüber stolpert.
- Platzieren Sie keine Gegenstände auf den Kabeln, damit diese nicht beschädigt werden.
- Schließen Sie Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus oder externe PCs nur an, wenn der Touchscreen ausgeschaltet ist. So vermeiden Sie Schäden an den Geräten.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens einem Meter zu Quellen mit hochfrequenten und/oder magnetischen Interferenzen (TV, Lautsprecher, Mobiltelefon, DECT-Telefone usw.), um Fehlfunktionen oder Datenverlust zu vermeiden.
- Um den Touchscreen mit externen Schnittstellen zu verbinden, verwenden Sie nur ein abgeschirmtes Kabel mit einer maximalen Länge von 3 Metern. Längere Kabel können dazu führen, dass die Signalstärke abnimmt.
- Tauschen Sie nicht die Kabel aus, die mit anderen Kabeln geliefert werden. Verwenden Sie nur die von Prowise gelieferten Kabel.
- Wenn Sie Peripheriegeräte an den Touchscreen anschließen möchten, verwenden Sie nur die Kabel, die mit den Peripheriegeräten geliefert werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungsstücke mit den entsprechenden Peripheriegeräten verbunden sind, um Störungen zu vermeiden. Entfernen Sie nicht verwendete Kabel.
- Schließen Sie Peripheriegeräte nur gemäß der Richtlinie EN-IEC 60950 „Sicherheit von Geräten der Informationstechnologie“ oder der Richtlinie EN-IEC 60065 „Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsbestimmungen“ oder EN-IEC 62368-1 Audio/Video, Geräte für Informations- und Kommunikationstechnologie - Teil 1: Sicherheitshinweise an.
- Achten Sie bei Verwendung der frontseitigen E/A-Anschlüsse des Touchscreens darauf, nicht gegen angeschlossene Kabel/Flash-Laufwerke zu stoßen, da dies zum Bruch der Kabel und zur Beschädigung der Anschlüsse des Bildschirms führen kann.

## 2.10. Der Touchscreen

### GEFAHRENWARNSUNG!

-  Die Vorderseite des Bildschirms ist aus Glas. Wenn es aus irgendeinem Grund bricht, besteht die Gefahr von Schnittverletzungen. Wenden Sie sich bei einem Defekt am Bildschirm immer an den Prowise-Kundenservice.

Befolgen Sie die Anweisungen, um die Lebensdauer des Touchscreens zu verlängern.

- Bedienen Sie den Touchscreen mit Ihren Fingern oder mit den mitgelieferten Prowise-Stiften, die speziell für diesen Zweck entwickelt wurden. Bedienen Sie den Bildschirm nicht mit einem Kugelschreiber oder einem spitzen Gegenstand. Dies könnte den Touchscreen beschädigen.
- Staub und Fett auf dem Touchscreen vermindern dessen Empfindlichkeit. Entfernen Sie Staub oder Fett mit einem weichen, trockenen, fusselfreien Tuch

vom Bildschirm. Wenn Sie ein Reinigungsmittel verwenden möchten, tragen Sie es zuerst auf ein Tuch auf. Tragen Sie das Reinigungsmittel niemals direkt auf den Bildschirm auf und verwenden Sie nur Reinigungsmittel, die von Prowise empfohlen werden.

- Befestigen Sie keine Objekte am Bildschirm oder am Bildschirmrand und hängen Sie nichts an den Bildschirm. Dies kann die Funktion des Displays und des Touchscreens beeinträchtigen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm keinen starken Erschütterungen, Vibrationen oder Stoßen ausgesetzt ist. Dies kann das Gerät und den Bildschirm beschädigen.

### 2.10.1. Maßnahmen zum Schutz des Bildschirms



#### ACHTUNG!

Der Touchscreen wird mit einer Schutzfolie geliefert, um das Gerät bei Produktion und Transport vor Kratzern zu schützen. Entfernen Sie die Folie nach der Installation, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Vermeiden Sie Kontakt zwischen dem Bildschirm und harten Objekten (z. B. Knöpfe, Armbanduhren, usw.).
- Legen Sie keine Objekte auf den Bildschirm, wenn dieses als Touch-Table verwendet wird.
- Lassen Sie keine Gegenstände auf den Bildschirm fallen und/oder werfen Sie keine Gegenstände auf den Bildschirm.
- Schreiben Sie nicht mit Filzstiften oder Permanentmarkern auf den Bildschirm. Sollte dies dennoch vorkommen, entfernen Sie die Tinte so schnell wie möglich mit einem weichen, trockenen, fusselfreien Tuch. Wenn Sie ein Reinigungsmittel verwenden möchten, tragen Sie es zunächst auf ein Tuch auf. Tragen Sie das Reinigungsmittel niemals direkt auf den Touchscreen auf und verwenden Sie nur Reinigungsmittel, die von Prowise empfohlen werden.
- Gießen Sie keine Flüssigkeiten in den Bildschirm. Das kann zu Kurzschlüssen führen.
- Zerkratzen Sie den Bildschirm nicht mit harten oder spitzen Gegenständen

### 2.10.2. Pflege des Bildschirms



#### WARNUNG!

Der Touchscreen verfügt über keine internen Komponenten, die gereinigt oder gewartet werden müssen. Um Beschädigungen zu vermeiden, dürfen die Anschlussstellen des Netzteils nicht mit Wasser in Berührung kommen. Sollte dies doch geschehen, müssen die Verbindungspunkte vollständig trocken sein, bevor das Gerät wieder verwendet werden kann.

- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Bildschirm reinigen.
- Reinigen Sie das Display mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch.
- Verwenden Sie keine aggressiven, chemischen Reinigungsmittel. Verwenden Sie

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

nur das von Prowise empfohlene Reinigungsmittel.

- Tragen Sie das Reinigungsmittel zuerst auf ein Tuch auf. Tragen Sie das Reinigungsmittel niemals direkt auf den Touchscreen auf.
- Das Tuch darf leicht feucht, aber nicht nass sein, um Schäden am Bildschirm zu vermeiden.

## 2.11. Die Fernbedienung

### GEFAHRENWARUNG!

 Entfernen Sie leckende Batterien so bald wie möglich aus der Fernbedienung. Auslaufende Chemikalien sind giftig und dürfen niemals mit Mund, Haut oder Augen in Berührung kommen.

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Lebensdauer der Fernbedienung zu verlängern.

- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und werfen Sie sie nicht.
- Die Fernbedienung darf niemals mit Wasser in Berührung kommen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Fernbedienung nicht in einer Umgebung verwenden, in der sie Wasser ausgesetzt ist. Wenn die Fernbedienung nass wird, trocknen Sie sie sofort mit einem weichen, trockenen, fusselfreien Tuch.
- Reinigen Sie die Fernbedienung nur mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch. Das Tuch darf nicht nass sein.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse der Fernbedienung. Abgesehen von der Batterieabdeckung dürfen keine Gehäuseteile geöffnet werden.
- Verwenden Sie nur 1,5 V AAA-Batterien in der Fernbedienung.
- Richten Sie die Plus- und Minuspole der Batterien, wie auf der Fernbedienung angezeigt, aus.

## 2.12. Den Touchscreen bewegen

### GEFAHRENWARUNG!

 Bewegen Sie den Bildschirm nur, wenn Sie sich auf einem mobilen Lift oder einem kippbaren Lift montiert ist. Versuchen Sie nicht, den Touchscreen selbst zu zerlegen oder zu bewegen. Der Bildschirm ist schwer und darf nur von Fachpersonal von Prowise oder einem autorisierten Partner entfernt werden.

Befolgen Sie beim Verschieben des Touchscreens die folgenden Richtlinien:

- Stellen Sie den Lift auf die niedrigste Position, bevor Sie den Bildschirm bewegen. Wenn sich ein Prowise iPro-Hebesystem nicht in der niedrigsten Position befindet, kann der Lift nicht bewegt werden.
- Schalten Sie den Touchscreen aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht über den Grund schleift.
- Stellen Sie sicher, dass Gegenstände oder Personen den Durchgang nicht behindern.
- Den mobilen Lift und den Bildschirm nur über eine stabile, ebene Fläche bewegen.
- Halten Sie den Bildschirm an den Griffen an den Seiten des Bildschirms, um ihn

zu verschieben.

- Stellen Sie sicher, dass Sie beim Bewegen des Lifts nicht gegen etwas stoßen; das könnte den Bildschirm und die Umgebung beschädigen.
- Stellen Sie sich nicht auf den Lift und hängen Sie nicht am Bildschirm, während sie ihn bewegen.

## 3. Reparatur

- Wenden Sie sich immer an das Prowise Service Desk oder einen zertifizierten Partner, wenn der Touchscreen defekt ist.
- Versuchen Sie niemals, den Touchscreen selbst zu reparieren.
- Das Gehäuse des Touchscreens sollte nur von zertifizierten Prowise Servicetechnikern geöffnet werden.
- Die Garantie für den Prowise Touchscreen erlischt, wenn nicht autorisierte Änderungen oder Reparaturen am Bildschirm vorgenommen werden, sofern nicht anders angegeben.



### WARNUNG!

Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren. Dies birgt die Gefahr eines Stromschlags, Kurzschlusses und/oder eines Brands. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an das Prowise Service Desk oder einen zertifizierten Prowise-Partner, um Schäden zu vermeiden.

Bei Störungen wenden Sie sich bitte an den Prowise Kundenservice oder einen zertifizierten Prowise-Partner, um Schäden zu vermeiden.

## 4. Umwelt

- Trennen Sie den Bildschirm vom Stromnetz, wenn er über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Der Energieverbrauch im Schlafmodus beträgt <0,5 Watt.
- Der Touchscreen ist Energy Star® zertifiziert. Dies garantiert einen niedrigen Energieverbrauch bei geringeren CO2-Emissionen.
- Wenn der Touchscreen nicht mehr verwendbar ist, kann er an einer ausgewiesenen Sammelstelle entsorgt werden.

### 4.1. Recycling und Entsorgung

Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen ordnungsgemäß entsorgt werden, um Umweltschäden zu minimieren und eine Kreislaufwirtschaft unterstützen. Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht im Hausmüll landet. Wenn Sie Fragen zur korrekten Entsorgung haben, wenden Sie sich bitte an Prowise oder einen zertifizierten Partner.



#### VERPACKUNG

Um Transportschäden zu vermeiden, wird das Gerät verpackt geliefert. Die Verpackung besteht aus Ressourcen, die wiederverwendet oder recycelt werden können.



#### GERÄT

Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht zusammen mit Haushaltsabfällen. Fragen Sie nach den Möglichkeiten für eine umweltfreundliche und verantwortungsvolle Entsorgung.



#### BATTERIEN

Entladene oder defekte Batterien gehören nicht in den Haushaltsabfall. Entsorgen Sie diese bei einer Sammelstelle für Altbatterien. Die Fernbedienung verwendet 1,5-V-AAA-Batterien.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Over deze veiligheidsvoorschriften

Lees zorgvuldig de veiligheidsvoorschriften voordat het touchscreen wordt gebruikt. Volg de waarschuwingen zoals vermeld op het apparaat en in de gebruikershandleiding. Houd deze veiligheidsvoorschriften en de gebruikershandleiding altijd bij de hand.

### 1.1 Gebruikte waarschuwingspictogrammen en -symbolen



#### WAARSCHUWING VOOR GEVAAR!

Waarschuwing voor mogelijk (ernstig) letsel.



#### WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor geëlektrificeerde onderdelen.



#### WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor gehoorbeschadiging vanwege een hoog geluidsvolume.



#### LET OP!

Volg deze instructies om materiële schade te voorkomen.



#### LET OP!

Informatie en advies over het gebruik van het apparaat.

### 1.2. Beoogd gebruik

Dit apparaat is bedoeld voor digitale communicatie en voor het gebruik, beheer en het bewerken van elektronische documenten en multimedia content. Indien het apparaat voor andere doeleinden wordt gebruikt dan vermeld in deze veiligheidsvoorschriften en de gebruikershandleiding, is Prowise B.V. op geen enkele wijze aansprakelijk in het geval van materiële schade en/of letsel. Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan zonder schriftelijke toestemming van Prowise. Bij foutief gebruik vervalt de garantie.

### 1.3. Conformiteitsverklaring

Prowise B.V.

Luchthavenweg 1b

6021 PX Budel

Nederland

Verklaart hierbij geheel op eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Prowise Touchscreen One G2 met productnummers:

PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002

PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

Waarop deze verklaring van toepassing is, voldoet aan de fundamentele gezondheids- en veiligheidsvoorschriften van de volgende Europese richtlijnen:

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- EMC-Richtlijnen 2014/30/EU
- RoHS-Richtlijn 2011/65/EU
- ErP richtlijn 2009/125/EC
- WEEE compatibel

En, indien van toepassing, dat dit product in overeenstemming is met de volgende geharmoniseerde normen of delen van deze normen:

#### Europese certificeringen:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Internationale certificering:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**OPMERKING over FCC:** Dit apparaat is getest en conform bevonden met de opgelegde maximum waardes voor een klasse B digitaal toestel, overeenkomend met onderdeel 15 van de FCC regelgeving. Deze maximum waardes zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een residentiële omgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitzenden. Indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan deze schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Echter kan er niet gegarandeerd worden dat er geen interferentie zal optreden bij een bepaalde installatie. Wanneer dit apparaat voor interferentie zorgt bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld bij het uit- en aanzetten van het toestel, wordt de gebruiker aangemoedigd om de interferentie te verhelpen door één of meerdere van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangende antenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp

**OPMERKING over HDMI:** De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress en de HDMI-logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

**OPMERKING over nachtmodus:** Raadpleeg de volgende stappen om de modus voor weinig blauw licht in en uit te schakelen. Centrale Instellingen > Display > Nachtmodus > Aan/Uit.

## ENERGY STAR® conformiteit

Als ENERGY STAR partner, heeft Prowise B.V. het verbeterde productkwalificatie- en certificeringsproces van de EPA gevuld om ervoor te zorgen dat de producten die gemarkeerd zijn met het ENERGY STAR-logo, ENERGY STAR-gekwalificeerd zijn volgens de toepasselijke ENERGY STAR-richtlijnen voor energie-efficiëntie. Het logo verschijnt op het scherm tijdens het opstarten van alle ENERGY STAR-gekwalificeerde displays. Het ENERGY STAR-programma voor displays is gemaakt door EPA om energie-efficiëntie te bevorderen en luchtvervuiling te verminderen door middel van energiezuinige apparatuur in kantoren, klaslokalen en fabrieken. Een manier waarop een product dit doel kan bereiken, is door een energiemanagementfunctie te gebruiken om het stroomverbruik te verminderen wanneer het product niet in gebruik is.



In het geval dat de helderheidsinstellingen of de energiemodus door de gebruiker worden gewijzigd, kan het energieverbruik van het scherm de limieten overschrijden die vereist zijn voor ENERGY STAR-certificering. Aanvullende informatie over het ENERGY STAR-programma en de milieuvoordelen ervan zijn beschikbaar op de EPA ENERGY STAR-website op <http://www.energystar.gov>.

## WiFi

### Belangrijkste specificaties

Wi-Fi standaard ondersteuning	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth-ondersteuning	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Werkingsfrequentie	2.4GHz & 5GHz
2.4GHZ ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

### Radiofrequentie & Vermogen

Frequentiebereik	Uitgangsvermogen (Max.)
2402 to 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 to 5350 MHz	17 dBm

## 2. Veiligheidsvoorschriften

### 2.1. Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Het opvolgen van deze veiligheidsvoorschriften draagt bij aan het betrouwbaar functioneren en een langere levensduur van jouw Prowise touchscreen.



#### LET OP!

Volg de veiligheidsvoorschriften hieronder:

- Prowise B.V. is niet aansprakelijk voor letsel, schade en/of overmatige slijtage veroorzaakt door foutief gebruik, evenals foutief onderhoud of aanpassingen aan het apparaat.
- Gebruik uitsluitend componenten en accessoires van Prowise.
- Reparatie of aanpassingen door derden zijn niet toegestaan.
- Gebruik dit apparaat niet in een omgeving met mogelijke explosiegevaren. Dit betreft Ex-, stof- of gaszones.
- Gebruik het apparaat niet bij extreme weersomstandigheden.



#### WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor geëlektrificeerde onderdelen

- Open nooit de behuizing van het touchscreen! Je kunt een elektrische schok krijgen of kortsluiting of zelfs een brand veroorzaken, waardoor ernstig letsel of schade aan het touchscreen kan optreden.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het touchscreen die hier niet voor bedoeld zijn. Dit kan kortsluiting of zelfs brand veroorzaken.
- Gebruik het touchscreen niet tijdens onweer om schade door bliksem te voorkomen.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- Zorg ervoor dat jouw touchscreen niet nat wordt! Dit kan kortsluiting veroorzaken en leiden tot elektrocutiegevaar. Installeer het apparaat niet nabij water en plaats geen vloeistofhoudende voorwerpen op of naast het apparaat.
- De stekkers mogen nooit in contact komen met water. Mocht dit toch gebeuren, schakel dan het apparaat uit en trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. De stekkers moeten volledig droog zijn voordat het apparaat weer wordt gebruikt.
- Raak de stekkers nooit met natte handen aan.
- Zorg ervoor dat je het stopcontact niet overbelast, bijv. door gebruik van een stekkerblok. Overbelasting kan kortsluiting tot gevolg hebben.
- Schakel het touchscreen direct uit of schakel het niet in, trek de stekker uit het stopcontact, en neem contact op met Prowise Customer Service als:
  - De stroomkabel of stekker is beschadigd. Vervang defecte aansluitkabels uitsluitend met originele delen. Ga nooit de beschadigde kabels en stekkers zelf repareren, maar vervang deze.
  - De behuizing van het scherm is beschadigd, of als vloeistoffen in het apparaat zijn binnengedrongen.
  - Het apparaat vreemde geluiden maakt of vreemde geuren afgeeft. Dit kan het gevolg zijn van interne kortsluiting.



### WAARSCHUWING VOOR GEVAAR!

#### Waarschuwing voor mogelijk (ernstig) letsel.

- Ga niet op een stoel, kruk of ander voorwerp staan om het touchscreen te bedienen. Dit geldt met name voor kinderen! Dit brengt een valgevaar met zich mee dat ernstig letsel tot gevolg kan hebben.
- Zorg ervoor dat het scherm op de juiste hoogte is geïnstalleerd of dat de lift op de juiste hoogte is ingesteld als het scherm wordt gebruikt.
- Laat kinderen nooit aan het scherm hangen.
- Zorg dat de aansluitkabel niet in het looppad ligt om struikelgevaar te voorkomen.
- Als het scherm om wat voor reden dan ook breekt, bestaat er het risico dat jezelf snijdt aan het scherpe glas.
- Neem contact op met Prowise Customer Service of met een erkende partner van Prowise in geval van een defect aan het scherm.



### LET OP!

- Plaats het touchscreen altijd nabij een stopcontact. Het stopcontact moet goed toegankelijk blijven tijdens gebruik van het touchscreen.
- Sluit het touchscreen uitsluitend op een geaard stopcontact aan.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde stroomkabel om schade aan het apparaat te voorkomen.
- Verwijder geen enkele module (bijvoorbeeld de pc-module) terwijl het touchscreen is ingeschakeld.

- Bedek nooit de openingen aan de achterzijde van het touchscreen. Deze openingen ventileren het apparaat en het touchscreen kan oververhit raken als deze worden bedekt.
- Na verloop van tijd kan er zich stof ophopen in het touchscreen en dat kan de oververhitting veroorzaken. Om dit te voorkomen, moet het touchscreen regelmatig worden gereinigd door Prowise of een erkende partner.
- Zorg ervoor dat het apparaat nooit blootgesteld wordt aan ernstige schokken, trillingen of stoten. Dit kan schade aan het apparaat en het scherm veroorzaken.
- Raak het scherm nooit aan met scherpe of harde voorwerpen om schade te voorkomen.
- Probeer niet zelf het touchscreen te installeren of te bewegen. Voorkom schade en laat dit over aan het vakkundig personeel van Prowise of een erkende partner.

## 2.2 Levering

Controleer of de levering compleet is, en neem bij onvolledige levering schriftelijk contact op met Prowise Customer Service binnen vijf (5) dagen na levering. Geef in dit bericht ook het serienummer en een kopie van de factuur door.



### WAARSCHUWING VOOR GEVAAR!

Houd verpakkingsmateriaal, zoals plastic folie, uit de buurt van kinderen. Foutief gebruik van verpakkingsmateriaal kan tot verstikkingsgevaar leiden.

- Wacht tot 24 uur na de levering voordat je gebruikmaakt van het apparaat zodat het zich aan de omgevingstemperatuur kan aanpassen. Temperatuurschommelingen of hoge luchtvochtigheid kunnen leiden tot condensatie in het touchscreen, waardoor mogelijk kortsluiting ontstaat of condensatie achter de glasplaat.
- Laat het touchscreen uitsluitend door vakkundig personeel van Prowise of een erkende partner installeren.

## 2.3 Reparaties



### WAARSCHUWING!

Probeer het apparaat nooit zelf te openen of repareren. Dit brengt het risico op een elektrische schok, kortsluiting en/of brandgevaar met zich mee. Neem in geval van een defect contact op met Prowise Customer Service of met een erkende partner van Prowise om schade te voorkomen.

## 2.4 Backup



### LET OP!

Maak na het updaten van data altijd een backup op een extern opslagmedium. Claims voor compensatie voor welke gevolgschade dan ook door dataverlies zullen niet worden aanvaard.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2.5. Plaatsing

- Installeer het touchscreen op een stabiele wand of vloer.
- Sluit het touchscreen uitsluitend aan op een geaard stopcontact.
- Vermijd vervuilde omgevingen en trillingen.
- Plaats het touchscreen niet in de buurt van apparatuur die warmte genereert.
- Installeer of plaats het apparaat niet nabij water of vloeistofhoudende voorwerpen.
- Zorg ervoor dat alle ventilatieopeningen aan de achterkant van het touchscreen vrij zijn, zodat warme lucht kan ontsnappen.

### Wanneer de lift wordt gebruikt:

- Gebruik het touchscreen met de mobiele lift op een stabiele ondergrond.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel lang genoeg is voor zowel de minimale als de maximale positie van de lift.
- Indien een Prowise iPro Whiteboard uitbreidingspakket wordt gebruikt, zorg dan dat alle aangesloten kabels en/of apparaten van de I/O-ingangen aan de voorzijde zijn verwijderd. Sluit daarna pas de whiteboards. Indien de whiteboards worden gesloten terwijl er nog kabels of apparaten zijn aangesloten, kan dit tot schade aan het touchscreen of de aangesloten apparaten leiden.

## 2.6. Omgevingsomstandigheden

- Het touchscreen kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van 0 °C tot +40 °C en een relatieve luchtvochtigheid tussen de 10% en 90% (zonder condensatie).
- Als het touchscreen is uitgeschakeld, kan het worden opgeslagen bij een omgevingstemperatuur van -20 °C tot +60 °C en een relatieve luchtvuchtigheid tussen de 10% en 90% (zonder condensatie).
- Gebruik het touchscreen uitsluitend op een hoogte van minder dan 5000 meter.
- Trek de stekker van het touchscreen uit het stopcontact tijdens onweer.

Wij raden je aan gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging om het touchscreen te beschermen tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.

## 2.7. Ergonomie



### WAARSCHUWING!

Een excessief geluidsvolume kan permanente gehoorbeschadiging veroorzaken. Gehoorbeschadiging kan ook optreden als de luisteraar het apparaat langdurig gebruikt op een hoog geluidsniveau. Dit geldt ook voor het gebruik van hoofdtelefoons!

Stel het scherm altijd in op de juiste gebruikshoogte. Vermijd een voorovergebogen houding en zorg ervoor dat de uiteinden van het scherm binnen handbereik zijn.

In de optimale positie van het touchscreen kan zowel de bovenzijde als de onderzijde van het whiteboard aangeraakt worden, zonder dat hiervoor moet worden gebukt of ver omhoog moet worden gereikt. Door een goede positie van het scherm worden lichamelijke klachten voorkomen die het gevolg kunnen zijn van een verkeerde werkhouding.

Zet het volume op de laagste stand voordat je geluiden, muziek of video's afspeelt. Start het mediabestand en verhoog het volume totdat een prettig geluidsniveau is bereikt. Op deze wijze wordt permanente gehoorbeschadiging vermeden, ook als je hoofdtelefoons gebruikt!

## 2.8. Aansluiten

Volg onderstaande instructies om het touchscreen veilig aan te sluiten:

### 2.8.1 Voeding



### WAARSCHUWING!

Gebruik geen beschadigde aansluitkabels of stekkers. Vervang defecte aansluitkabels uitsluitend met originele onderdelen. Repareer of vervang nooit zelf kabels en stekkers.

- Het touchscreen moet dicht bij een stopcontact worden geïnstalleerd en het stopcontact moet eenvoudig bereikbaar zijn.
- Schakel de voeding uit door de hoofdschakelaar uit te schakelen en trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
- Gebruik uitsluitend gearde stopcontacten met AC 100-240V ~50/60Hz om de voedingskabel aan te sluiten. Als je niet zeker bent van de stroomvoorziening op de plaats van installatie, raadpleeg dan jouw energiebedrijf.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde aansluitkabel en stekker.
- Wij raden je aan een overspanningsbeveiliging in gebruik te nemen om het touchscreen te beschermen tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.

## 2.9. Kabels

- Belemmer het looppad niet met kabels om te voorkomen dat iemand op de kabels stapt of erover struikelt.
- Plaats geen voorwerpen op de kabels om schade te voorkomen.
- Sluit randapparatuur, zoals een toetsenbord, muis of externe pc's, uitsluitend aan als het touchscreen is uitgeschakeld. Dit voorkomt schade aan de apparatuur.
- Houd minstens één meter afstand van bronnen met hoge frequentie en/of magnetische storingsbronnen (tv, speakers, mobiele telefoon, DECT-telefoons, etc.) om defecten en dataverlies te voorkomen.
- Verbind het touchscreen met externe aansluitingen uitsluitend door gebruik te

- maken van een beschermde kabel met een maximale lengte van 3 meter. Langere kabels kunnen ervoor zorgen dat de signaalsterkte afneemt.
- Vervang de meegeleverde kabels niet met andere kabels. Gebruik uitsluitend door Prowise geleverde kabels.
  - Indien je randapparatuur wilt aansluiten op het touchscreen, gebruik dan uitsluitend de kabels die met de randapparatuur zijn meegeleverd.
  - Zorg ervoor dat alle aansluitkabels met de bijbehorende randapparatuur worden aangesloten om interferentie te voorkomen. Verwijder kabels die niet in gebruik zijn.
  - Sluit uitsluitend randapparatuur aan conform de richtlijn EN-IEC 60950 'Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek' of de richtlijn EN-IEC 60065 'Audio, video en vergelijkbare elektronische apparatuur - Veiligheidsvoorschriften' of EN-IEC 62368-1 'Audio/Video, apparatuur voor informatie en communicatie technologie - Deel 1: Veiligheidsvoorschriften'.
  - Als de I/O-poorten aan de voorzijde van het touchscreen worden gebruikt, let dan op om niet tegen aangesloten kabels/USB-sticks te stoten. Hierdoor kunnen de kabels breken en kan schade aan verbindingsoorten van het scherm ontstaan.

## 2.10. Het touchscreen



### WAARSCHUWING VOOR GEVAAR!

De voorzijde van het scherm is van glas gemaakt. Als het scherm om wat voor reden dan ook breekt, bestaat er gevaar op snijwonden. Neem altijd contact op met Prowise Customer Service in het geval van een defect aan het scherm.

Volg onderstaande instructies op om de levensduur van het touchscreen te vergroten:

- Bedien het touchscreen met je vinger(s) of met de meegeleverde Prowise Pennen die speciaal voor dit doeleinde zijn ontwikkeld. Bedien het scherm nooit met een balpen of een scherp voorwerp. Dit kan het touchscreen beschadigen.
- Stof en vet op het touchscreen verminderen de gevoeligheid. Verwijder stof en vet van het scherm met een zachte, droge, pluisvrije doek. Als je gebruikt wilt maken van een reinigingsmiddel, breng dit dan van tevoren op een doek aan. Breng het reinigingsmiddel nooit direct op het scherm aan en gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen die door Prowise worden aanbevolen.
- Bevestig geen voorwerpen op het scherm of op de rand van het scherm en hang niets aan het scherm. Dit kan een negatief effect hebben op het functioneren van het touchscreen.
- Zorg ervoor dat het scherm niet wordt blootgesteld aan zware schokken, trillingen of stoten. Dit kan schade aan het apparaat en het scherm veroorzaken.

## 2.10.1. Maatregelen om het scherm te beschermen



### LET OP!

Het touchscreen wordt met een beschermfolie geleverd om het apparaat te beschermen tegen krassen tijdens productie en transport. Verwijder na installatie eerst alle folie voordat het apparaat wordt gebruikt.

- Vermijd contact tussen het scherm en harde voorwerpen (zoals knopen, polshorloges, etc.).
- Leg oog geen voorwerpen op het scherm wanneer deze als touchtafel wordt gebruikt.
- Zorg ervoor dat er geen voorwerpen op het scherm vallen en gooi geen voorwerpen tegen het scherm.
- Schrijf niet op het scherm met viltstiften of watervaste stiften. Mocht dit toch gebeuren, verwijder de inkt dan zo spoedig mogelijk met een zachte, droge, pluisvrije doek. Als je gebruikt wilt maken van een reinigingsmiddel, breng dit dan van tevoren op een doek aan. Breng het reinigingsmiddel nooit direct op het touchscreen aan en gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen die door Prowise worden aanbevolen.
- Schenk geen vloeistoffen op het scherm. Dit kan kortsluiting veroorzaken.
- Bekras het scherm niet met harde en/of scherpe voorwerpen.

## 2.10.2. Onderhoud van het scherm



### LET OP!

Het touchscreen heeft geen interne componenten die gereinigd of onderhouden dienen te worden. Om schade te voorkomen, dienen de contactpunten van de voeding niet in contact te komen met water. Als dit toch gebeurt, dan moeten de contactpunten volledig droog zijn voordat het apparaat wordt gebruikt.

- Trek de stekker uit de voeding voordat je het scherm schoonmaakt.
- Maak het display schoon met een zachte, droge en pluisvrije doek.
- Gebruik geen agressieve, chemische reinigingsmiddelen. Gebruik uitsluitend een reinigingsmiddel dat door Prowise wordt aanbevolen.
- Breng het reinigingsmiddel eerst op een doek aan. Breng het reinigingsmiddel nooit direct op het touchscreen aan.
- De doek mag een beetje vochtig zijn, maar nooit nat om schade aan het scherm te voorkomen.

## 2.11. De afstandsbediening



### WAARSCHUWING VOOR GEVAAR!

Verwijder eventuele lekkende batterijen zo snel mogelijk uit de afstandsbediening. Lekkende chemicaliën zijn giftig en mogen nooit in contact komen met de mond, de huid of de ogen.

Volg onderstaande instructies op om de levensduur van de afstandsbediening te vergroten:

- Laat de afstandsbediening niet vallen en gooi er niet mee.
- De afstandsbediening mag nooit in contact komen met water. Zorg ervoor dat je de afstandsbediening niet gebruikt of plaatst in een omgeving die is blootgesteld aan water. Als de afstandsbediening nat wordt, droog deze dan onmiddellijk met een zachte, droge en pluisvrije doek.
- Maak de afstandsbediening uitsluitend schoon met een zachte, droge en pluisvrije

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

doek. Deze doek mag niet nat zijn.

- Maak de behuizing van de afstandsbediening niet open. Afgezien van de klep voor de batterijen mag geen enkel deel van de behuizing worden geopend.
- Gebruik uitsluitend 1,5V AAA-batterijen voor de afstandsbediening.
- Plaats de batterijen met de plus- en minpolen zoals aangegeven op de afstandsbediening.

## 2.12. Het touchscreen verplaatsen

### WAARSCHUWING VOOR GEVAAR!

 Beweeg het scherm alleen als dit op een mobiele lift of een kantelbare lift is gemonteerd. Probeer niet zelf het touchscreen te demonteren of verplaatsen. Het scherm is zwaar en mag alleen worden verwijderd door vakkundig personeel van Prowise of een erkende partner.

Volg onderstaande richtlijnen als het touchscreen wordt verplaatst:

- Zet de lift in de laagste stand voordat het scherm wordt verplaatst. Wanneer een Prowise iPro liftssysteem zich niet in de laagste positie bevindt, is het niet mogelijk de lift te verplaatsen.
- Schakel het touchscreen uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet over de grond sleept.
- Zorg ervoor dat voorwerpen of mensen de doorgang niet hinderen.
- Verplaats de mobiele lift en het scherm uitsluitend over een stabiele, vlakke ondergrond.
- Houd het scherm vast bij de handvatten aan de zijkanten van het scherm om dit te verplaatsen.
- Zorg ervoor dat je nergens tegenaan botst terwijl de lift wordt verplaatst; dit kan schade aan het scherm en de omgeving veroorzaken.
- Ga niet op de lift staan of aan het scherm hangen als deze wordt verplaatst.

## 3. Reparaties

- Neem altijd contact op met Prowise Customer Service of een erkende partner in geval van defecten aan het touchscreen.
- Probeer het touchscreen nooit zelf te openen of repareren.
- Laat de behuizing uitsluitend door erkende Prowise onderhoudsmedewerkers openen.
- De garantie op het Prowise touchscreen vervalt als er ongeautoriseerde aanpassingen of reparaties worden uitgevoerd aan het scherm, tenzij anders vermeld.

### WAARSCHUWING!

 Probeer het apparaat nooit zelf te openen of repareren. Dit brengt het risico op een elektrische schok, kortsluiting en/of brandgevaar met zich mee.

Neem in geval van een defect contact op met Prowise Customer Service of met een erkende partner van Prowise om schade te voorkomen.

## 4. Omgeving

- Ontkoppel de voedingskabel als het scherm voor langere tijd niet wordt gebruikt.
- Het energieverbruik in slaapstand bedraagt < 0,5 watt.
- Het touchscreen is Energy Star® gecertificeerd, hierdoor wordt een laag energieverbruik voor minder CO2-uitstoot gewaarborgd.
- Als het touchscreen niet meer bruikbaar is, kun je het naar een daarvoor bestemd inzamelpunt brengen.

### 4.1. Recycling en verwijdering

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur dient correct te worden afgevoerd om milieuschade te beperken en een circulaire economie te ondersteunen. Gooi het apparaat niet samen met huishoudelijk afval weg. Voor vragen over het correct verwijderen van jouw touchscreen kun je contact opnemen met Prowise of een erkende partner.



#### VERPAKKING

Het apparaat is verpakt om transportschade te voorkomen. De verpakking is gemaakt van materialen die kunnen worden hergebruikt of gerecycled.



#### APPARAAT

Gooi het apparaat niet weg bij het huishoudelijk afval aan het einde van de levensduur. Vraag naar de mogelijkheden voor een milieuvriendelijke en verantwoorde verwijderingsmethode.



#### BATTERIJEN

Lege of kapotte batterijen horen niet bij het huishoudelijk afval. Breng deze naar een inzamelpunt voor lege batterijen zodat deze kunnen worden gerecycled. De afstandsbediening gebruikt 1,5V AAA-batterijen.

## 1. À propos de ces instructions de sécurité

Lisez attentivement les instructions de sécurité avant d'utiliser l'écran tactile. Respectez les avertissements indiqués sur l'appareil et dans le manuel de l'utilisateur. Gardez toujours les présentes instructions de sécurité et le manuel de l'utilisateur à portée de la main.

### 1.1 Pictogrammes et symboles de danger utilisés



#### AVERTISSEMENT DE DANGER !

Avertissement de risque de blessure (grave).



#### DANGER !

Avertissement pour pièces électrifiées.



#### DANGER !

Avertissement relatif à un risque de lésion auditive due à un volume sonore élevé.



#### ATTENTION !

Suivez ces instructions pour éviter tout dommage matériel.



#### REMARQUE !

Informations et conseils sur l'utilisation de l'appareil.

### 1.2. Utilisation prévue

Cet appareil est destiné à la communication numérique ainsi qu'à l'utilisation, la gestion et l'édition de documents électroniques et de contenu multimédias. S'il est utilisé à des fins autres que celles décrites dans les présentes instructions de sécurité et dans le manuel de l'utilisateur, Prowise B.V. n'assumera aucune responsabilité en cas de dommages matériels et/ou de blessures. N'apportez pas de modifications à l'appareil sans l'autorisation écrite de Prowise. Toute utilisation abusive annule la garantie.

### 1.3. Déclaration de conformité

Prowise B.V.

Luchthavenweg 1b

NL-6021 PX Budel

Pays-Bas

Déclare par la présente et sous son entière responsabilité que le produit :

Prowise Touchscreen One G2 avec les références produit :

PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002

PW.1.16065.\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*

Auquel s'applique la présente déclaration, satisfait aux exigences fondamentales en matière de santé et de sécurité des directives européennes suivantes :

- Directive Basse Tension 2014/35/UE
- RE Directive 2014/53/UE
- RoHS 2011/65/UE
- Directive ErP 2009/125/EC
- WEEE compatible

Et, le cas échéant, qu'il répond aux normes harmonisées suivantes ou à des parties de ces normes :

#### Certifications européennes :

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Certification internationale:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**REMARQUE à propos de FCC:** Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces valeurs maximales sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en cas d'installation dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie de radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, l'absence d'interférences avec une installation donnée ne peut être garantie. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement en question, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur la prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

**REMARQUE à propos de HDMI:** Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

**REMARQUE sur le Mode nuit:** Reportez-vous aux étapes suivantes pour activer et désactiver le mode faible lumière bleue. Paramètres centraux > Affichage > Mode nuit > Marche/Arrêt.

## Conformité ENERGY STAR®

En tant que partenaire ENERGY STAR, Prowise B.V. a suivi le processus amélioré de qualification et de certification de produits de l'EPA afin de garantir que les produits portant le logo ENERGY STAR sont qualifiés ENERGY STAR conformément aux directives ENERGY STAR applicables en matière d'efficacité énergétique. Le logo apparaît au démarrage de tous les écrans homologués ENERGY STAR. Le programme ENERGY STAR pour les écrans a été créé par l'EPA pour promouvoir l'efficacité énergétique et réduire la pollution de l'air grâce à l'utilisation d'équipements économies en énergie dans les bureaux, les salles de classe et les usines. L'une des façons dont un produit peut atteindre cet objectif est d'utiliser une fonction de gestion de l'énergie pour réduire la consommation d'énergie lorsque le produit n'est pas utilisé.

Si l'utilisateur modifie les réglages de la luminosité ou le mode d'énergie, la consommation électrique de l'écran peut dépasser les limites requises pour la certification ENERGY STAR. Des informations supplémentaires sur le programme ENERGY STAR et ses avantages environnementaux sont disponibles sur le site Web ENERGY STAR de l'EPA : <http://www.energystar.gov>.



## Wi-Fi

### Principales caractéristiques

Support des normes Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Support Bluetooth	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Fréquence de fonctionnement	2.4GHz & 5GHz
2.4GHz ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

### Fréquence radio et puissance

Gamme de fréquences	Puissance de sortie (Max.)
2402 à 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 à 5350 MHz	17 dBm

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2. Instructions de sécurité

### 2.1. Instructions de sécurité importantes

Le fait d'observer les présentes instructions de sécurité contribue à garantir la fiabilité de fonctionnement et la durée de vie de votre écran tactile.



#### ATTENTION !

#### Suivez les instructions de sécurité ci-dessous :

- Prowise B.V. n'est pas responsable de lésions, de dommages et/ou de toute usure excessive résultant d'une utilisation, d'un entretien ou d'une modification abusif de l'appareil.
- Utilisez uniquement des composants et des accessoires fournis par Prowise.
- Toute réparation ou modification par des tiers est interdite.
- N'utilisez pas cet appareil dans un environnement présentant des risques d'explosion. Ceci inclut les zones EX, de poussières et de gaz.
- N'utilisez pas cet appareil dans des conditions climatiques extrêmes.



## DANGER !

### Avertissement relatif à des pièces sous tension

- N'ouvrez jamais le boîtier de l'écran tactile ! Vous pouvez recevoir un choc électrique, provoquer un court-circuit ou même déclencher un incendie, ce qui peut causer des blessures ou endommager l'écran tactile.
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures de l'écran tactile si ces ouvertures ne sont pas prévues à cet effet.
- Ceci peut provoquer un court-circuit ou même un incendie.
- N'utilisez pas l'écran tactile pendant un orage pour éviter tout dommage dû à la foudre.
- Veillez à ce que votre écran tactile ne soit pas mouillé ! Cela peut entraîner un court-circuit et un risque d'électrocution. N'installez pas l'appareil à proximité de l'eau et ne placez pas d'objets contenant du liquide sur ou à côté de celui-ci.
- Les fiches ne doivent jamais entrer en contact avec de l'eau. Si cela se produit, éteignez et débranchez immédiatement l'appareil. La fiche doit être entièrement sèche avant que l'appareil ne puisse être réutilisé.
- Ne touchez jamais les fiches avec des mains mouillées.
- Veillez à ne pas surcharger la prise murale par l'utilisation, par exemple, d'un adaptateur multiprise. Une surcharge peut provoquer un court-circuit.
- Éteignez immédiatement l'écran tactile ou ne l'allumez pas, retirez la fiche de la prise murale et contactez notre service d'assistance si:
  - Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé. Ne remplacez les câbles de raccordement défectueux que par des pièces d'origine. Ne réparez jamais vous-même des câbles ou fiches endommagés ; remplacez-les.
  - Le boîtier de l'écran ou l'écran est endommagé ou du liquide a pénétré dans l'appareil.
  - L'appareil émet des sons ou des odeurs inhabituels. Ceci peut être le résultat d'un court-circuit interne.



## AVERTISSEMENT DE DANGER !

### Avertissement de risque de blessure (grave)

- Ne vous tenez pas debout sur une chaise, un tabouret ou tout autre objet pour utiliser l'écran tactile. Cet avertissement vaut tout particulièrement pour les enfants ! Ceux-ci risquent de tomber et de subir des blessures graves.
- Veillez à ce que l'écran tactile soit placé à la bonne hauteur ou que l'élevateur soit réglé à la bonne hauteur quand l'écran est utilisé.
- N'autorisez jamais des enfants à se suspendre à l'écran.
- Veillez à ce que les câbles de raccordement ne traînent pas sur le sol (risque de trébuchement).
- Si l'écran se brise pour une raison ou l'autre, le verre présente un risque de coupure.
- Contactez toujours Prowise Customer Service ou un partenaire Prowise certifié en cas de problèmes avec l'écran.



## ATTENTION !

- Placez toujours l'écran tactile à proximité d'une prise murale. La prise murale doit rester accessible pendant l'utilisation de l'écran tactile.
- Branchez l'écran tactile uniquement sur une prise reliée à la terre.
- Pour éviter tout dommage à l'appareil, utilisez uniquement le cordon d'alimentation accompagnant le produit.
- Ne retirez jamais un module (par exemple le module PC) pendant que l'écran tactile est allumé.
- Ne recouvrez pas les ouvertures à l'arrière de l'écran tactile. Ces ouvertures procurent la ventilation nécessaire. Si elles sont recouvertes, une surchauffe de l'écran tactile peut survenir.
- De la poussière peut s'accumuler à l'intérieur de l'écran tactile et poser un risque de surchauffe.
- Pour éviter cela, faites régulièrement nettoyer l'écran tactile par Prowise ou un partenaire certifié.
- Veillez à ce que l'écran ne soit pas exposé à des chocs, des vibrations ou des impacts. Ceux-ci peuvent endommager l'appareil et l'écran.
- Pour éviter tout dommage, évitez de toucher l'écran avec des objets tranchants ou durs.
- N'essayez pas d'installer ou de déplacer vous-même l'écran tactile. Évitez tout dommage et confiez ces opérations au personnel qualifié de Prowise ou à un partenaire certifié.

## 2.2. Périmètre de la livraison

Vérifiez que la livraison est complète. Le cas échéant, contactez Prowiser Customer Service par écrit dans les cinq (5) jours suivant la livraison. Mentionnez le numéro de série et ajoutez à cette notification une copie de la facture.



## AVERTISSEMENT DE DANGER !

Tenez le matériel d'emballage (film plastique, etc.) à l'écart d'enfants. Toute utilisation abusive du matériel d'emballage peut entraîner des risques d'étouffement.

- Attendez 24 heures après la livraison avant d'utiliser l'appareil pour que celui-ci puisse s'adapter aux conditions ambiantes. Les fluctuations de température et les taux d'humidité élevés peuvent provoquer de la condensation à l'intérieur de l'écran tactile et causer un risque de court-circuit ou de condensation derrière la vitre.
- Faites installer l'écran tactile uniquement par du personnel qualifié de Prowise ou par un partenaire certifié.

## 2.3 Réparations



### DANGER !

N'essayez jamais d'ouvrir ou de réparer vous-même l'appareil. Ceci entraîne un risque d'électrocution, de court-circuit et/ou d'incendie.

En cas de dysfonctionnements, contactez Prowise Customer Service ou un partenaire Prowise certifié pour éviter tout dommage.

## 2.4 Sauvegarde



### ATTENTION !

Effectuez toujours une sauvegarde sur un support de stockage externe après toute mise à jour de données. Aucune demande de compensation de tout dommage consécutif à la perte de données ne sera acceptée.

## 2.5. Mise en place

- Installez l'écran tactile sur un mur ou un sol stable.
- Raccordez l'écran tactile uniquement à une prise murale reliée à la terre.
- Évitez tout environnement contaminé ainsi que les vibrations.
- Ne placez pas l'écran tactile à proximité d'équipements produisant de la chaleur.
- N'installez ou n'utilisez pas l'appareil près d'eau ou d'objets contenant du liquide.
- Assurez-vous que toutes les ouvertures de ventilation à l'arrière de l'écran tactile ne sont pas obstruées de façon à ce que l'air chaud puisse s'échapper.

### Si vous utilisez un élévateur :

- Utilisez l'écran tactile avec l'élévateur mobile sur une surface stable.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est suffisamment long pour les positions minimale et maximale de l'élévateur.
- Lorsque vous utilisez un kit d'extension Prowise Ipro Whiteboard, assurez-vous de retirer tous les câbles et/ou appareils connectés des ports d'entrée et de sortie avant de fermer les tableaux blancs. Fermer les tableaux blancs alors qu'il reste des câbles ou des appareils connectés peut endommager votre écran tactile ou les appareils connectés.

## 2.6. Conditions ambiantes

- L'écran tactile peut être utilisé à une température ambiante de 0 °C à +40 °C et à un taux d'humidité relative de 10 % à 90 % (sans condensation).
- Éteint, l'écran tactile peut être rangé à température ambiante entre -20 °C et +60 °C et un taux d'humidité relative de 10 % à 90 % (sans condensation).
- N'utilisez pas l'écran tactile à une altitude de plus de 5000 mètres (16404,2 pieds).
- Retirez la fiche de l'écran tactile de la prise murale pendant les orages. Nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de protection contre les surtensions

pour protéger l'écran tactile de tout risque de dommage dû à des pics de tension ou un impact de foudre.

## 2.7. Ergonomie



### DANGER !

Un volume excessif peut causer des lésions auditives définitives. Des lésions auditives peuvent également survenir si l'écran tactile est utilisé à un volume élevé pendant des périodes prolongées. Ceci vaut également en combinaison avec des casques d'écoute ! Réglez toujours l'écran à la hauteur correcte avant de l'utiliser. Évitez d'adopter une posture voûtée ou courbée et veillez à pouvoir toucher chaque extrémité de l'écran avec les bras.

La position optimale de l'écran signifie que vous pouvez atteindre le haut et le bas de l'écran sans avoir besoin de vous pencher ou de tendre les bras. En veillant à un positionnement correct de l'écran, vous pouvez éviter les désagréments physiques dus à une mauvaise position de travail.

Réglez le volume à la valeur minimale avant de reproduire des sons, de la musique ou des vidéos. Démarrez le fichier multimédia et augmentez le volume jusqu'à un niveau confortable. Vous évitez ainsi les risques de lésions auditives (ceci vaut également si vous utilisez un casque d'écoute !).

## 2.8. Raccordement

Suivez les instructions ci-dessous pour brancher l'écran tactile en toute sécurité :

### 2.8.1 Alimentation



### DANGER !

N'utilisez pas de cordons d'alimentation ou de fiches endommagés. Ne remplacez les câbles de raccordement défectueux que par des pièces d'origine. Ne réparez jamais vous-même des câbles ou fiches endommagés.

- L'écran tactile doit être installé à proximité d'une prise murale. Celle-ci doit être facilement accessible.
- Coupez l'alimentation électrique en actionnant le commutateur principal et en retirant le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Utilisez l'adaptateur d'alimentation uniquement sur des prises électriques reliées à la terre (100-240V CA ~, 50-60Hz). Si vous n'êtes pas certain de l'alimentation électrique disponible à l'endroit où vous allez installer l'écran tactile, contactez votre fournisseur d'électricité.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation et la fiche accompagnant le produit.
- Nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de protection contre les surtensions pour protéger l'écran tactile de tout risque de dommage dû à des pics de tension ou un impact de foudre.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2.9. Câbles

- Veillez à ce que les câbles de raccordement ne traînent pas sur le sol (risque de trébuchement).
- Ne placez pas d'objets sur les câbles pour éviter de les endommager.
- Ne connectez des périphériques tels qu'un clavier, une souris ou des PC externes que lorsque l'écran tactile est éteint. Cela permet d'éviter d'endommager l'équipement.
- Gardez une distance d'au moins un mètre par rapport aux sources de haute fréquence et/ou d'interférence magnétique (TV, haut-parleurs, téléphone portable, téléphones DECT, etc.) pour éviter tout dysfonctionnement ou perte de données.
- Pour relier l'écran tactile à des interfaces externes, utilisez uniquement un câble blindé d'une longueur maximale de 3 mètres. Des câbles plus longs peuvent réduire l'amplitude du signal.
- Ne remplacez pas les câbles d'origine par d'autres câbles. Utilisez uniquement les câbles fournis par Prowise.
- Pour brancher des périphériques à l'écran tactile, utilisez uniquement les câbles accompagnant les périphériques.
- Veillez à ce que tous les câbles de raccordement soient reliés aux périphériques correspondants afin d'éviter toute interférence. Retirez les câbles non utilisés.
- Branchez uniquement des périphériques conformes à la norme EN-CEI 60950 « Sécurité des équipements informatiques » ou à la norme EN-CEI 60065 « Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues – Consignes de sécurité » ou à la norme EN-CEI 62368-1 « Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1 : Consignes de sécurité ».
- Lorsque vous utilisez les ports d'entrée/sortie frontaux de l'écran tactile, veillez à ne pas heurter les câbles/flash drives connectés (risque de rupture des câbles et d'endommagement des ports de connexion de l'écran).

## 2.10. L'écran tactile



### AVERTISSEMENT DE DANGER !

La face avant de l'écran est en verre. Si l'écran se brise pour une raison ou l'autre, le verre présente un risque de coupure. Contactez toujours notre service d'assistance en cas de problème avec l'écran.

Suivez les instructions ci-dessous pour prolonger la durée de vie de l'écran tactile :

- Utilisez l'écran tactile avec le(s) doigt(s) ou avec les stylets Prowise accompagnant le produit. Ces derniers ont été conçus spécialement à cet effet. N'utilisez pas l'écran avec un stylo à bille ou un objet pointu. Ceci peut endommager l'écran tactile.
- La présence de poussières et de graisse sur l'écran tactile réduit sa sensibilité. Enlevez les poussières ou la graisse de l'écran avec un chiffon doux, sec et non pelucheux. Si vous voulez utiliser un agent nettoyant, appliquez celui-ci d'abord sur un chiffon. N'appliquez jamais l'agent nettoyant directement sur l'écran et

utilisez uniquement les agents nettoyants recommandés par Prowise.

- Ne fixez pas d'objets à l'écran ou au bord de l'écran et ne suspendez rien à l'écran. Ceci peut affecter le bon fonctionnement de l'affichage et de l'écran tactile.
- Assurez-vous que l'écran n'est pas exposé à des chocs importants, des vibrations ou à des coups. Ceux-ci peuvent endommager l'appareil et l'écran.

## 2.10.1. Mesures de protection de l'écran



### REMARQUE !

L'écran tactile est livré avec un film protecteur qui protège l'appareil de tout risque de rayures pendant la production et le transport. Enlevez tout le film protecteur avant d'utiliser l'appareil.

- Évitez tout contact entre l'écran et des objets durs (bagues, boutons, montres-bracelets, etc.).
- Ne posez pas d'objets sur l'écran quand celui-ci est utilisé comme une table tactile.
- Évitez que des objets ne puissent tomber sur l'écran et/ou ne jetez pas d'objets contre l'écran.
- N'écrivez pas sur l'écran avec des crayons-feutres ou des marqueurs indélébiles. Le cas échéant, enlevez l'encre le plus rapidement possible avec un chiffon doux, sec et non pelucheux. Si vous voulez utiliser un agent nettoyant, appliquez celui-ci d'abord sur un chiffon. N'appliquez jamais d'agent nettoyant directement sur l'écran. N'utilisez que des agents nettoyants recommandés par Prowise.
- Ne versez pas de liquides dans l'écran. Ceci peut causer des courts-circuits.
- Ne grattez pas l'écran avec un objet dur et/ou tranchant.

## 2.10.2. Entretien de l'écran



### ATTENTION !

L'écran tactile ne contient pas de composants internes devant être nettoyés ou entretenus. Pour éviter tout dommage, les broches du cordon d'alimentation ne doivent pas entrer en contact avec de l'eau. Le cas échéant, les broches doivent être entièrement sèches avant que l'appareil ne puisse être utilisé.

- Retirez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de nettoyer l'écran.
- Nettoyez l'écran d'affichage avec un chiffon doux, sec et non pelucheux.
- N'utilisez pas d'agents nettoyants chimiques agressifs. Utilisez uniquement l'agent nettoyant recommandé par Prowise.
- Appliquez d'abord l'agent nettoyant sur un chiffon. N'appliquez jamais d'agent nettoyant directement sur l'écran tactile.
- Le chiffon peut être légèrement humidifié, mais ne doit pas être mouillé pour éviter d'endommager l'écran.

## 2.11. La télécommande



### AVERTISSEMENT DE DANGER !

Retirez le plus rapidement possible de la télécommande toute pile endommagée.

Les produits chimiques s'échappant de piles défectueuses sont toxiques et ne doivent jamais entrer en contact avec la bouche, la peau ou les yeux.

Suivez les instructions ci-dessous pour prolonger la durée de vie de la télécommande :

- Ne laissez pas tomber la télécommande et ne la jetez pas.
- La télécommande ne doit en aucun cas entrer en contact avec de l'eau. Veillez à ne pas utiliser ou placer la télécommande dans un environnement exposé à de l'eau. Si la télécommande devient mouillée, essuyez-la immédiatement avec un chiffon doux, sec et non pelucheux.
- Nettoyez la télécommande uniquement avec un chiffon doux, sec et non pelucheux. Ce chiffon ne doit pas être mouillé.
- N'ouvez pas le boîtier de la télécommande. À part le compartiment des piles, aucun élément du boîtier ne peut être ouvert.
- Utilisez uniquement des piles 1,5 V AAA pour la télécommande.
- Insérez les piles en respectant les signes plus et moins dans le compartiment à piles de la télécommande.

## 2.12. Déplacer l'écran tactile

### AVERTISSEMENT DE DANGER !

 Ne déplacez l'écran que si celui-ci est monté sur un élévateur mobile ou un élévateur basculant. N'essayez pas de démonter ou de déplacer vous-même l'écran. L'écran est lourd et ne peut être enlevé que par du personnel qualifié de Prowise ou par un partenaire certifié.

Suivez les consignes ci-dessous pour le déplacement de l'écran tactile :

- Mettez l'élévateur dans sa position la plus basse avant de déplacer l'écran. Lorsqu'un système d'élévateur Prowise iPro n'est pas dans la position la plus basse, il n'est pas possible de déplacer l'élévateur.
- Éteignez l'écran tactile et retirez la fiche de la prise.
- Veillez à ce que le câble électrique ne traîne pas sur le sol.
- Veillez à ce qu'aucune personne et aucun objet ne bloque le passage.
- Déplacez l'élévateur mobile uniquement sur une surface stable et plate.
- Tenez l'écran par les poignées sur le côté de l'écran pour le déplacer.
- Veillez à ne rien heurter pendant le déplacement de l'élévateur ; ceci peut endommager l'écran et les alentours.
- Ne vous tenez pas sur l'élévateur et ne vous suspendez pas à l'écran pendant que celui-ci est déplacé.
- Appliquez les freins aux roulettes une fois l'élévateur placé à l'endroit souhaité.

## 3. Réparations

- Contactez toujours Prowise Customer Service ou un partenaire certifié en cas de problèmes avec l'écran tactile.
- N'essayez jamais d'ouvrir ou de réparer vous-même l'écran tactile.

- Le boîtier de l'écran tactile ne peut être ouvert que par des agents d'entretien certifiés de Prowise.
- La garantie de l'écran tactile Prowise sera annulée si des modifications ou des réparations non autorisées sont apportées à l'écran, sauf accord contraire.



### DANGER !

N'essayez jamais d'ouvrir ou de réparer vous-même l'appareil. Ceci entraîne un risque d'électrocution, de court-circuit et/ou d'incendie. En cas de dysfonctionnements, contactez le service d'assistance de Prowise ou un partenaire Prowise certifié pour éviter tout dommage.

## 4. Environnement

- Retirez le cordon d'alimentation de la prise si l'écran n'est pas utilisé pendant une durée prolongée.
- La consommation énergétique en mode veilleuse est de < 0,5 watts.
- L'écran tactile est certifié Energy Star®, garantissant une consommation d'énergie réduite pour moins d'émissions de CO<sub>2</sub>.
- Quand l'écran tactile n'est plus utilisable, celui-ci peut être confié à un point de collecte agréé.

### 4.1. Recyclage et élimination

Les déchets électriques et électroniques doivent être éliminés correctement afin de minimiser l'impact sur l'environnement et favoriser une économie circulaire. Assurez-vous que l'appareil n'est pas jeté avec les déchets ménagers. Pour toute question sur l'élimination correcte de ce produit, contactez Prowise ou un partenaire certifié.



#### EMBALLAGE

L'appareil est emballé pour éviter tout dommage de transport. L'emballage est constitué de ressources pouvant être réutilisées ou recyclées.



#### APPAREIL

En fin de vie utile de l'appareil, celui-ci ne doit pas être jeté avec les autres ordures ménagères. Demandez les possibilités pour une méthode d'élimination écologique et responsable.



#### PILES

Les piles usées ou défectueuses ne doivent pas être jetées avec les autres ordures ménagères. Confiez-les à un point de collecte pour batteries usées pour qu'elles puissent être recyclées. La télécommande utilise des piles 1,5 V AAA.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. A proposito di queste istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni per la sicurezza prima di usare il Touchscreen. Seguire le avvertenze riportate sul dispositivo e nel manuale utente. Tenere le istruzioni per la sicurezza e il manuale per l'utente sempre a portata di mano.

### 1.1 Icône e simboli di avvertimento usati



#### ATTENZIONE: PERICOLO!

Avvertimento per possibili lesioni (gravi).



#### ATTENZIONE!

Avvertimento per parti elettrificate.



#### ATTENZIONE!

Avvertimento per il rischio di danni all'udito dovuti all'alto volume di suono.



#### ATTENZIONE!

Seguire queste istruzioni per evitare danni materiali.



#### ATTENZIONE!

Informazioni e consigli per l'uso del dispositivo.

### 1.2. Destinazione d'uso

Questo dispositivo è inteso per la comunicazione digitale e per usare, gestire e modificare documenti elettronici e contenuti multimediali. Se viene utilizzato per scopi diversi da quelli descritti nelle presenti istruzioni di sicurezza e nel manuale dell'utente, Prowise B.V. non si assume alcuna responsabilità in caso di danni materiali e / o lesioni. Non effettuare modifiche al dispositivo senza il previo consenso scritto di Prowise. Un uso improprio comporterà l'invalidamento della garanzia.

### 1.3. Dichiaraione di Conformità

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Paesi Bassi

con il presente documento dichiara, interamente sotto la propria responsabilità, che il prodotto: Prowise Touchscreen One G2 con numeri di prodotto:  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

cui si applica la presente dichiarazione, soddisfa i requisiti fondamentali per la salute e per la sicurezza stabiliti dalle seguenti direttive europee:

- Direttiva bassa tensione 2014/35 / E
- RE Direttiva 2014/53/EU
- RoHS 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- WEEE compatibile

E, se del caso, che è conforme alle seguenti norme armonizzate o a parti delle stesse:

#### Certificazioni europee:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Certificazioni internazionali:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**NOTA su FCC:** Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme ai limiti massimi specificati per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi valori massimi sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza. Se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verificheranno interferenze in una particolare installazione. Se questo dispositivo causa interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo il dispositivo, l'utente è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio / TV esperto per assistenza

**NOTA su HDMI:** I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc..

**NOTA sulla modalità notte:** Fare riferimento ai seguenti passaggi per attivare e disattivare la modalità luce blu bassa. Impostazioni centrali > Display > Modalità notte > On/Off.

## Conformità ENERGY STAR®

In qualità di partner ENERGY STAR, Prowise B.V. ha seguito il processo di qualificazione e certificazione del prodotto migliorato dell'EPA per garantire che i prodotti contrassegnati con il logo ENERGY STAR siano qualificati ENERGY STAR secondo le linee guida ENERGY STAR applicabili per l'efficienza energetica. Il logo appare sullo schermo durante l'accensione di tutti i display qualificati ENERGY STAR. Il programma di visualizzazione ENERGY STAR è stato creato da EPA per promuovere l'efficienza energetica e ridurre l'inquinamento atmosferico attraverso apparecchiature ad alta efficienza energetica in uffici, aule e fabbriche. Un modo in cui un prodotto può raggiungere questo obiettivo è utilizzare una funzione di gestione dell'energia per ridurre il consumo di energia quando il prodotto non è in uso.



Nel caso in cui le impostazioni di luminosità o la modalità di alimentazione vengano modificate dall'utente, il consumo energetico del display potrebbe superare i limiti richiesti per la certificazione ENERGY STAR. Ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR e sui suoi vantaggi ambientali sono disponibili sul sito Web EPA ENERGY STAR all'indirizzo <http://www.energystar.gov>.

## WiFi

Specifiche chiave

802.11 a/b/g/n/ac/ax

BT 2.1/3.0/4.2/5.2

2.4GHz & 5GHz

2.400GHz - 2.4835 GHz

5GHz UNI Band: 5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

Radiofrequenza e potenza

Gamma di frequenza	Potenza di uscita (Max.)
2402 a 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 a 5350 MHz	17 dBm

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2. Istruzioni per la sicurezza

### 2.1. Importanti istruzioni per la sicurezza

Seguire le istruzioni per la sicurezza aiuterà a garantire un funzionamento affidabile e una lunga durata di vita del touchscreen sullo schermo.

#### ATTENZIONE! Seguire le seguenti istruzioni per la sicurezza:

- Prowise B.V. non è responsabile di lesioni, danni e/o eccessiva usura dovuti a un uso o a una manutenzione scorretti del dispositivo o a modifiche dello stesso.
- Usare solo componenti e accessori forniti da Prowise.
- Non sonomesse riparazioni o modifiche da parte di terzi.
- Non usare questo dispositivo in ambienti potenzialmente esplosivi, Questo include zone EX, di polvere o gas.
- Non utilizzare il dispositivo in condizioni meteorologiche estreme.

#### ATTENZIONE! Avvertimento per parti elettrificate

- Non aprire mai l'alloggiamento del touchscreen! Potresti subire una scossa elettrica, causare cortocircuiti o addirittura avviare un incendio, che può causare lesioni o danni al touchscreen.
- Non inserire oggetti nelle aperture del touchscreen a meno che siano intese per questo scopo.
- Ciò potrebbe provocare un cortocircuito o addirittura un incendio.
- Non usare il touchscreen durante i temporali per evitare possibili danni causati

da un colpo di fulmine.

- Assicurarsi che il touchscreen non si bagni! Ciò potrebbe causare corto circuiti e pericolo di elettrocuzione. Non installare il dispositivo vicino all'acqua e non posizionare oggetti contenente liquido sopra o accanto ad esso.
- Le spine non devono mai venire a contatto con l'acqua. In tal caso, spegnere e scollegare immediatamente il dispositivo. Le spine devono essere completamente asciutte prima che si possa usare di nuovo il dispositivo.
- Non toccare mai le spine con le mani bagnate.
- Accertarsi di non sovraccaricare la presa elettrica, per esempio usando un adattatore multi-presa. Sovraccaricare la presa elettrica può provare cortocircuiti.
- Spegnere immediatamente il touchscreen o non accenderlo, staccare la spina dalla presa e contattare il servizio clienti Prowise se:
  - Il cavo elettrico o la spina è danneggiato/-a. Sostituire solo i cavi di collegamento difettosi con parti originali. Non procedere mai autonomamente alla riparazione di cavi e spine; sostituirli.
  - L'alloggiamento o lo schermo è danneggiato o se dei liquidi sono penetrati nel dispositivo.
  - Si sentono strani rumori provenienti dall'interno del dispositivo o lo stesso emana strani odori. Questo potrebbe essere il risultato di un interno corto circuito.



#### ATTENZIONE: PERICOLO!

Avvertimento per possibili lesioni (gravi).

- Non mettersi in piedi su una sedia, uno sgabello o un altro oggetto per far funzionare il touchscreen. Questo vale specialmente per i bambini! C'è il rischio di cadere e farsi male, con conseguenze gravi.
- Assicurarsi che lo schermo sia installato all'altezza corretta o che il sollevatore sia impostato sulla corretta altezza quando lo schermo è in uso.
- Non permettere mai ai bambini di attaccarsi allo schermo.
- Assicurarsi che il cavo di connessione non si trovi in mezzo al passaggio per evitare di inciampare.
- Se, per qualsiasi motivo, si dovesse rompere lo schermo, c'è il rischio di tagliarsi con i pezzi di vetro.
- Contattare sempre il nostro customer service o un partner Prowise certificato in caso di difetti allo schermo.



#### ATTENZIONE!

- Posizionare sempre lo schermo vicino a una presa elettrica. La presa elettrica deve rimanere facilmente accessibile durante l'utilizzo del touchscreen.
- Collegare il touchscreen solo a prese di terra.
- Per evitare danni al dispositivo, usare solo il cavo di alimentazione in dotazione.
- Non rimuovere mai un modulo (per esempio il modulo PC) quando il touchscreen

è acceso.

- Non coprire le aperture sulla parte posteriore del touchscreen. Queste aperture forniscono la ventilazione necessaria e il touchscreen possono surriscaldarsi se sono coperti.
- Nel tempo, la polvere può accumularsi all'interno del touchscreen, causando il surriscaldamento.
- Per evitare ciò, far pulire periodicamente il touchscreen da Prowise o da un partner certificato.
- Accertarsi che lo schermo non subisca urti, vibrazioni o impatti gravi. Questo può danneggiare il dispositivo e lo schermo.
- Per evitare danni, non toccare lo schermo con oggetti duri o appuntiti.
- Non cercare di installare o spostare lo schermo autonomamente. Evitare danni e lasciare questo al personale qualificato di Prowise o un partner certificato.

## 2.2. Contenuto della consegna

Controllare che la consegna sia completa e, se non lo è, contattare il customer service di Prowise per iscritto entro cinque (5) giorni dalla consegna. Includere il numero di serie e una copia della fattura in questo messaggio.



#### ATTENZIONE: PERICOLO!

Tenere fuori dalla portata dei bambini il materiale di imballaggio, come ad esempio la pellicola di plastica. Uso improprio del materiale di imballaggio può provocare un rischio di soffocamento.

- Prima di usare il prodotto dopo la consegna, aspettare 24 ore per permettere che si adatti alla temperatura dell'ambiente circostante. Le fluttuazioni di temperatura o l'umidità elevata possono causare condensa nel touchscreen, provocando eventualmente un corto circuito o condensa dietro la lastra di vetro.
- Il touchscreen deve essere installato solo da personale Prowise qualificato o da un partner certificato.

## 2.3 Riparazione



#### ATTENZIONE!

Non cercare mai di aprire o riparare autonomamente il dispositivo. Ciò comporta un rischio di scossa elettrica, corto circuito e/o pericolo d'incendio.

In caso di malfunzionamento, si prega di contattare il servizio assistenza Prowise o di un partner certificato per evitare ulteriori danni.

## 2.4 Backup



### ATTENZIONE!

Fare sempre un backup (copia di riserva) su una memoria esterna dopo ogni aggiornamento dei dati. Non saranno accettate richieste di risarcimento per danni consequenziali dovuti alla perdita di dati.

## 2.5. Posizionamento

- Installare il touchscreen su una parete o un pavimento stabile.
- Collegare il touchscreen solo a prese di terra.
- Evitare vibrazioni e ambienti contaminati.
- Non posizionare il touchscreen vicino ad apparecchi che generano calore.
- Non installare o usare il dispositivo vicino all'acqua o a oggetti contenenti liquidi.
- Assicurarsi che tutte le aperture di ventilazione sul retro del touchscreen rimangano libere in modo tale che l'aria calda può fuoriuscire.

### Quando si usa un sollevatore:

- Utilizzare il touchscreen con il sollevatore mobile su una superficie stabile.
- Accertarsi che il cavo per l'alimentazione elettrica sia lungo abbastanza sia per il carrello in posizione minima che massima.
- Quando si utilizza un kit di estensione della lavagna Prowise Ipro, assicurarsi di rimuovere tutti i cavi e / o dispositivi collegati dalle porte I / O anteriori prima di chiudere le lavagne. La chiusura delle lavagne mentre ci sono ancora cavi o dispositivi collegati potrebbe causare danni al touchscreen o ai dispositivi collegati.

## 2.6. Condizioni ambientali

- Il touchscreen può essere utilizzato a una temperatura ambiente da 0 ° C a +40 ° C e umidità relativa
- Dal 10% al 90% (senza condensa).
- Se spento, il touchscreen può essere conservato a una temperatura ambiente compresa tra -20 ° C e +60 ° C e un'umidità relativa dal 10% al 90% (senza condensa).
- Non usare il touchscreen ad altitudini superiori ai 5000 metri (16404,2 piedi).
- Durante i temporali, collegare il touchscreen dalla presa generale della corrente. Ti consigliamo di utilizzare una dispositivo di protezione da sovrattensione per proteggere il touchscreen da danni dovuti a picchi di tensione o fulmini alla rete elettrica.

## 2.7. Ergonomia



### ATTENZIONE!

Un volume excessif peut causer des lésions auditives définitives. Des lésions auditives peuvent également survenir si l'écran tactile est utilisé à un volume élevé pendant des périodes prolongées. Ceci vaut également en combinaison avec des casques d'écoute ! Réglez toujours l'écran à la hauteur correcte avant de

l'utiliser. Évitez d'adopter une posture voûtée ou courbée et veillez à pouvoir toucher chaque extrémité de l'écran avec le bras.

La position optimale de l'écran signifie que vous pouvez atteindre le haut et le bas de l'écran sans avoir besoin de vous pencher ou de tendre les bras. En veillant à un positionnement correct de l'écran, vous pouvez éviter les désagréments physiques dus à une mauvaise position de travail.

Réglez le volume à la valeur minimale avant de reproduire des sons, de la musique ou des vidéos. Démarrer le fichier multimédia et augmentez le volume jusqu'à un niveau confortable. Vous évitez ainsi les risques de lésions auditives (ceci vaut également si vous utilisez un casque d'écoute !).

## 2.8. Connessione

Per collegare lo schermo in sicurezza, seguire le istruzioni seguenti:

### 2.8.1 Alimentation



#### DANGER !

Non usare cavi di connessione o spine danneggiati. Sostituire solo i cavi di collegamento difettosi con parti originali. Non procedere mai autonomamente alla riparazione di cavi e spine.

- Il touchscreen dev'essere installato vicino a una presa elettrica e la presa dev'essere sempre facilmente raggiungibile.
- Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica spegnendo l'interruttore principale e staccando la spina del cavo di alimentazione dalla presa.
- Collegare il cavo di alimentazione elettrica solo a prese di terra con AC 100-240V ~50/60Hz. Se non si è sicuri dell'alimentazione nel luogo di installazione, consultare la propria compagnia energetica.
- Usare solo il cavo di connessione e la spina in dotazione.
- Vi consigliamo di utilizzare un dispositivo di protezione da sovrattensione per proteggere il touchscreen da danni causati da picchi di tensione o un fulmine alla rete elettrica.

### 2.9. Cavi

- Non lasciar passare i cavi in mezzo al passaggio per evitare di inciampare o di calpestarli.
- Non appoggiare oggetti sui cavi per evitare di danneggiarli.
- Collegare periferiche come tastiera, mouse o PC esterni solo con il touchscreen. Questo impedisce danni all'apparecchiatura.
- Mantenere almeno una distanza di un metro da fonti ad alta frequenza e / o interferenze magnetiche (TV, altoparlanti, telefono cellulare, telefoni DECT, ecc.) per evitare anomalie nel funzionamento o perdita di dati.
- Per connettere il touchscreen ad interfacce esterne, usare solo un cavo schermato

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- con una lunghezza massima di 3 metri. Cavi più lunghi possono far diminuire la potenza del segnale.
- Non sostituire i cavi in dotazione con altri cavi. Usare solo i cavi forniti da Prowise.
- Se si vogliono connettere delle periferiche al touchscreen, usare solo i cavi ricevuti in dotazione con le periferiche stesse.
- Accertarsi che tutti i cavi di connessione siano connessi alle periferiche corrispondenti per evitare interferenze. Rimuovere cavi non in uso.
- Collegare le periferiche solo in conformità con la direttiva EN-IEC 60950 'Sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione' o la direttiva EN-IEC 60065 'Apparecchiature elettroniche audio, video e simili - Istruzioni di sicurezza ' di EN-IEC 62368-1 Apparecchiature audio / video, della tecnologia dell'informazione e della comunicazione - Parte 1: Istruzioni di sicurezza.
- Quando si utilizzano le porte I / O anteriori del touchscreen, assicurarsi di non urtare cavi / unità flash collegati, poiché ciò potrebbe causare la rottura dei cavi e danneggiare le porte di connessione dello schermo.

## 2.10. Il touchscreen



### ATTENZIONE: PERICOLO!

La parte anteriore dello schermo è in vetro. Se si rompe, per qualsiasi ragione, c'è il rischio di ferirsi tagliandosi. Contattare sempre il servizio clienti Prowise in caso di difetto dello schermo.

Per allungare la durata di vita dello schermo, seguire le istruzioni seguenti:

- Far funzionare il touchscreen con le dita o con le penne Prowise in dotazione, progettate appositamente allo scopo. Non azionare lo schermo con penne a sfera o altri oggetti appuntiti. Questo potrebbe danneggiare il touchscreen.
- Unto e polvere sul touchscreen possono ridurne la sensibilità. Rimuovere polvere o grasso dallo schermo con un panno morbido, asciutto e privo di lanugine. Se si vuole usare un detergente, applicarlo prima sul panno. Non applicare mai il detergente direttamente sullo schermo e utilizzare solo detergenti raccomandati da Prowise.
- Non attaccare oggetti allo schermo o alla sua superficie e non appendere niente al dispositivo. Questo può influire negativamente sul funzionamento del display e del touchscreen.
- Accertarsi che lo schermo non subisca urti, vibrazioni o impatti gravi. Ciò può danneggiare il dispositivo e lo schermo.

### 2.10.1. Misure per proteggere lo schermo



### ATTENZIONE!

Il touchscreen viene fornito con una pellicola protettiva per riparare il dispositivo da graffi durante la produzione e il trasporto. Rimuovere la pellicola dopo l'installazione, prima di usare il dispositivo.

- Evitare di toccare lo schermo con oggetti duri (come bottoni, orologi da polso, ecc.).
- Non appoggiare oggetti sullo schermo quando viene usato come tavola touch.
- Evitare che cadano oggetti sullo schermo e/o non lanciare oggetti sullo schermo.
- Non scrivere sullo schermo con pennarelli o pennarelli permanenti. In tal caso, rimuovere l'inchiostro il più rapidamente possibile con un panno morbido, asciutto e privo di lanugine. Se si desidera utilizzare un detergente, applicalo prima su un panno. Non applicare mai il detergente direttamente sul touchscreen e utilizzare solo detergenti raccomandati da Prowise.
- Non versare liquidi sullo schermo. Ciò può provocare cortocircuiti.
- Non graffiare lo schermo con oggetti duri e/o appuntiti.

## 2.10.2. Manutenzione dello schermo



### ATTENZIONE!

Il touchscreen non ha componenti interni che devono essere puliti o sottoposti a manutenzione. Per evitare danni, i punti di collegamento dell'alimentazione non devono entrare in contatto con l'acqua. Se accade, asciugare completamente i punti in questione prima di usare nuovamente il dispositivo.

- Prima di pulire lo schermo, scollegare la spina dalla presa elettrica.
- Pulire il display con un panno morbido, asciutto e privo di lanugine.
- Non usare detergenti chimici aggressivi. Usare solo detergenti raccomandati da Prowise.
- Applicare il detergente prima sul panno. Non applicare mai il detergente direttamente sullo schermo.
- Il panno può essere leggermente umido, ma non bagnato per evitare danni allo schermo.

## 2.11. Telecomando



### ATTENZIONE: PERICOLO!

Se le batterie perdono liquido, rimuoverle al più presto dal telecomando. Le sostanze chimiche che perdono sono tossiche e non devono mai entrare in contatto con la bocca, la pelle o gli occhi.

Per allungare la durata di vita del telecomando, seguire le istruzioni seguenti:

- Evitare di far cadere e di lanciare il telecomando.
- Il telecomando non deve mai venire a contatto con l'acqua. Assicurarsi di non utilizzare o posizionare il telecomando in un ambiente esposto all'acqua. Se il telecomando si bagna, asciugarlo immediatamente con un panno morbido, asciutto e privo di lanugine.
- Pulire il telecomando solo con un panno soffice e asciutto che non lasci pelucchi. Il panno non dev'essere bagnato.
- Non aprire l'alloggiamento del telecomando. A parte la piastra di copertura delle batterie, nessuna parte dell'alloggiamento può essere aperta.
- Per il telecomando usare solo batterie 1,5V AAA.
- Orientare i poli positivo e negativo delle batterie come indicato sul telecomando.

## 2.12. Spostare lo schermo

### ATTENZIONE: PERICOLO!

 Spostare lo schermo solo se è montato su un carrello sollevatore o mobile. Non tentare di smontare o spostare da soli il touchscreen. Lo schermo è pesante e può essere rimosso solo da personale specializzato Prowise o da un partner autorizzato.

Nello spostare lo schermo, seguire le indicazioni seguenti:

- Prima di spostare lo schermo, posizionare il sollevatore nella posizione più bassa. Quando un sistema di sollevamento Prowise iPro non è nella posizione più bassa, non è possibile spostare il sollevatore.
- Spegnere il touchscreen e scollarlo dalla rete elettrica.
- Non lasciare che il cavo di alimentazione si trascini a terra.
- Assicurarsi che nessun oggetto o persona ostacoli il passaggio.
- Spostare il sollevatore mobile solo su una superficie stabile e piana.
- Per spostare lo schermo, afferrarlo dai manici sui lati.
- Accertarsi di non imbattersi in nessun oggetto nello spostare il sollevatore: ciò potrebbe causare danni allo schermo e a ciò che lo circonda.
- Non mettersi in piedi sul sollevatore o non attaccarsi allo schermo mentre lo si sposta.

## 3. Riparazioni

- Contattare sempre il servizio assistenza Prowise o un partner certificato in caso di difetti al touchscreen.
- Non tentare mai di aprire o riparare da soli il touchscreen.
- L'alloggiamento del touchscreen dovrebbe essere aperto solo da tecnici Prowise certificati per l'assistenza.
- La garanzia sul touchscreen Prowise sarà nulla se vengono apportate modifiche o riparazioni non autorizzate allo schermo, se non diversamente indicato.



### ATTENZIONE!

Non cercare mai di aprire o riparare autonomamente il dispositivo. Ciò comporta un rischio di scossa elettrica, corto circuito e/o pericolo d'incendio. In caso di malfunzionamento, si prega di contattare il servizio assistenza Prowise o di un partner certificato per evitare ulteriori danni.

In caso di malfunzionamento, si prega di contattare il servizio assistenza Prowise o di un partner certificato per evitare ulteriori danni.

## 4. Ambiente

- Collegare il cavo di alimentazione se lo schermo non viene usato per un lungo periodo.
- Il consumo di energia in modalità Sleep è < 0,5 watt.

- Il touchscreen è certificato Energy Star®, questo garantisce un basso consumo energetico per minori emissioni di CO<sub>2</sub>.
- Quando non è più possibile usare il touchscreen, può essere smaltito presso un apposito ecocentro per la raccolta differenziata.

## 4.1. Riciclaggio e smaltimento

I rifiuti elettrici ed elettronici devono essere smaltiti correttamente per ridurre al minimo l'impatto ambientale e sostenere un'economia circolare. Non smaltire il dispositivo con i rifiuti domestici. Per domande sulla corretta rimozione del touchscreen, puoi contattare Prowise o un partner autorizzato.



### IMBALLAGGIO

Il dispositivo è imballato per evitare danni durante il trasporto. L'imballaggio è costituito da risorse che possono essere riutilizzate o riciclate.



### DISPOSITIVO

Una volta che il dispositivo non può più essere usato, non smaltilo insieme ai rifiuti domestici. Chiedi informazioni sulle possibilità di un metodo di smaltimento ecologico e responsabile.



### BATTERIE

Batterie scariche o difettose non vanno smaltite insieme ai rifiuti domestici. Smaltille in un punto di raccolta per batterie scariche in modo che possano essere riciclate. Per il telecomando usare batterie 1,5V AAA.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Acerca de estas instrucciones de seguridad

Lea atentamente las instrucciones de seguridad antes de usar la pantalla táctil. Siga las advertencias indicadas en el dispositivo y en el manual del usuario. Mantenga estas instrucciones de seguridad y el manual del usuario a su alcance en todo momento.

### 1.1. Pictogramas de advertencia y símbolos utilizados



#### iADVERTENCIA DE PELIGRO!

Advertencia por posible lesión (grave).



#### iADVERTENCIA!

Varovanie týkajúce sa dielov pod napäťom.



#### iADVERTENCIA!

Advertencia sobre el riesgo de daños auditivos debido al alto volumen de sonido.



#### iPRECAUCIÓN!

Se deben seguir estas instrucciones para evitar daños materiales.



#### iCUIDADO!

Información y consejos sobre el uso del dispositivo.

### 1.2. Uso previsto

Este dispositivo está destinado a la comunicación digital, así como a la utilización, gestión y edición de documentos electrónicos y contenido multimedia. Si se utiliza para fines distintos a los descritos en estas instrucciones de seguridad y en el manual del usuario, Prowise B.V. no se hace responsable en caso de daños materiales o lesiones. No realice cambios en el dispositivo sin el permiso por escrito de Prowise. Un uso inadecuado anulará la garantía.

### 1.3. Declaración de conformidad

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Países bajos

declara, por la presente, bajo su entera responsabilidad, que el producto:  
pantalla táctil Prowise (Prowise Touchscreen One G2) con los números de producto:  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

al cual es aplicable esta declaración, cumple los requisitos fundamentales de salud y seguridad de las siguientes directivas europeas:

- Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU
- RE Directiva 2014/53/UE
- RoHS 2011/65/UE
- Directiva ErP 2009/125/EC
- WEEE compatible

Y, cuando corresponda, cumple las siguientes normas armonizadas o partes de estas normas:

#### Certificaciones europeas:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Certificaciones internacionales:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**OBSERVACIÓN sobre FCC:** Este dispositivo se ha probado y se ha determinado que cumple valores máximos establecidos para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de la legislación FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en un entorno residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. No obstante, no existen garantías de que no se producirán interferencias en una instalación determinada. Si este dispositivo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, algo que se puede determinar encendiendo y apagando el dispositivo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorienta o reubica la antena receptora.
- Aumenta la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conecta el dispositivo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulta al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

**OBSERVACIÓN sobre HDMI:** Los términos HDMI, interfaz multimedia de alta definición HDMI, imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

**OBSERVACIÓN sobre el modo de luz azul baja:** Consulte los siguientes pasos para activar y desactivar el modo de luz azul baja. Configuración central > Pantalla > Modo nocturno > Activar/Desactivar.

## Conformidad con ENERGY STAR®

Como socio de ENERGY STAR, Prowise B.V. ha seguido el proceso mejorado de cualificación y certificación de productos de la EPA para garantizar que los productos que están marcados con el logotipo ENERGY STAR estén cualificados como ENERGY STAR en virtud de las directrices aplicables de ENERGY STAR para eficiencia energética. El logotipo aparecerá en la pantalla durante el inicio de todas las pantallas cualificadas como ENERGY STAR. El programa ENERGY STAR para pantallas fue creado por la EPA para promover la eficiencia energética y reducir la contaminación del aire a través de equipos energéticamente eficientes en oficinas, aulas y fábricas. Una manera mediante la cual un producto puede lograr este objetivo es utilizar una función de gestión de la energía para reducir el consumo de energía cuando el producto no se está utilizando.



En el caso de que el usuario cambie los ajustes de brillo o el modo de energía, el consumo de energía de la pantalla puede superar los límites requeridos para la certificación ENERGY STAR. Hay disponible información adicional sobre el programa ENERGY STAR y sobre sus beneficios ambientales en el sitio web de EPA ENERGY STAR, en <http://www.energystar.gov>.

## WiFi

### Especificaciones clave

Compatibilidad con el estándar Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Soporte de Bluetooth	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Frecuencia de funcionamiento	2.4GHz & 5GHz
2.4GHZ ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

### Radiofrecuencia y potencia

Gama de frecuencias	Potencia de salida (máx.)
2402 a 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 a 5350 MHz	17 dBm

## 2. Instrucciones de seguridad

### 2.1. Instrucciones de seguridad importantes

Seguir estas instrucciones de seguridad ayudará a garantizar un funcionamiento fiable y una vida útil prolongada de su pantalla táctil Prowise.



#### iPRECAUCIÓN!

#### Siga las siguientes instrucciones de seguridad:

- Prowise B.V. no se hace responsable de las lesiones, daños o desgaste excesivo debidos a un uso o mantenimiento incorrecto del dispositivo o a modificaciones realizadas en el mismo.
- Solo debe utilizar los componentes y accesorios suministrados por Prowise.
- Las reparaciones o modificaciones realizadas por terceros no están permitidas.
- No utilice este dispositivo en un entorno con un posible peligro de explosión. Esto incluye zonas EX-, zonas de polvo o gas.
- No utilice el dispositivo en condiciones climáticas extremas.



#### iADVERTENCIA!

#### Advertencia de partes electrificadas

- ¡Nunca abra la carcasa de la pantalla táctil! Puede recibir una descarga eléctrica, causar un cortocircuito o incluso iniciar un incendio, lo que a su vez podría causar lesiones o daños a la pantalla táctil.
- No inserte objetos en las aberturas de la pantalla táctil que no estén destinadas para este propósito. Esta acción podría provocar un cortocircuito o incluso un incendio.
- No utilice la pantalla táctil durante tormentas eléctricas para evitar daños por la

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

caída de un rayo.

- ¡Asegúrese de que su pantalla táctil no se moja! Esto podría provocar un cortocircuito y un peligro de electrocución. No instale el dispositivo cerca del agua y no coloque objetos que contengan líquido sobre el mismo o junto al mismo.
- Los enchufes nunca deben entrar en contacto con el agua. En el caso de que esto ocurra, apague y desenchufe el dispositivo inmediatamente. Los enchufes deben estar completamente secos antes de que se pueda volver a utilizar el dispositivo.
- Nunca toque los enchufes con las manos húmedas.
- Asegúrese de no sobrecargar la toma de corriente, por ejemplo, utilizando un adaptador de corriente múltiple. Una sobrecarga puede provocar un cortocircuito.
- Desconecta la pantalla táctil directamente o no la enciendas, retira el enchufe de la toma de corriente y contacta con el Servicio de atención al cliente de Prowise cuando:
  - El cable de alimentación o el enchufe está dañado. Solo debe sustituir los cables de conexión defectuosos por piezas originales. Nunca repare los cables y enchufes dañados usted mismo; sustítuyalos.
  - La carcasa o la pantalla está dañada o han penetrado líquidos en el dispositivo.
  - El dispositivo emite ruidos u olores inusuales. Esto podría ser el resultado de un cortocircuito interno.



#### iADVERTENCIA DE PELIGRO!

##### Advertencia por posible lesión (grave)

- No se suba en una silla, taburete u otro objeto para operar la pantalla táctil. ¡Esto es especialmente aplicable a los niños! Esto implica un riesgo de caídas que podrían provocar lesiones graves.
- Asegúrese de que la pantalla esté instalada a la altura correcta o de que el elevador esté ajustado a la altura correcta cuando se utiliza la pantalla.
- Nunca permita que los niños se cuelguen de la pantalla.
- Asegúrese de que el cable de conexión no se encuentra cruzado en el pasillo para evitar el riesgo de tropiezos.
- Si la pantalla se rompe por cualquier razón, existe un riesgo de corte con el vidrio afilado.
- Ponte en contacto con el servicio de atención al cliente de Prowise o con un socio autorizado de Prowise en caso de rotura de la pantalla.



#### iPRECAUCIÓN!

- Coloque siempre la pantalla táctil cerca de una toma de corriente. La toma de corriente debe permanecer fácilmente accesible mientras se usa la pantalla táctil.
- Solo debe conectar la pantalla táctil a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Para evitar que el dispositivo se dañe, utilice únicamente el cable de alimentación suministrado.
- Nunca retire un módulo (por ejemplo, el módulo del ordenador) mientras la pantalla táctil esté encendida.

- No cubra los respiraderos presentes en la parte posterior de la pantalla táctil. Estos respiraderos proporcionan la ventilación necesaria y la pantalla táctil se puede sobrecalentar si se cubren.
- Con el tiempo se podría acumular polvo en el interior de la pantalla táctil y esto podría causar un sobrecalentamiento. Para evitar esto, encárguese de que Prowise o un socio certificado limpие la pantalla táctil periódicamente.
- Asegúrese de que la pantalla no esté expuesta a golpes, vibraciones o impactos severos. Esto podría dañar el dispositivo y la pantalla.
- Para evitar dañarla, la pantalla no se debe tocar con objetos afilados o duros.
- No intente instalar o mover la pantalla táctil usted mismo. Evite los daños y dejé estas actividades al personal cualificado de Prowise o de un socio certificado.

## 2.2. Alcance de la entrega

Comprueba que la entrega está completa, y en caso de entrega incompleta, contacta con el Servicio de atención al cliente de Prowise por escrito en el plazo de los cinco (5) días siguientes a la entrega. Incluye también el número de serie y una copia de la factura en ese mensaje.



#### iADVERTENCIA DE PELIGRO!

Mantenga el material de embalaje, como la película de plástico, alejado de los niños. Un uso inadecuado del material de embalaje puede resultar en un peligro de asfixia.

- Antes de usar el dispositivo, espera hasta 24 horas después de la entrega para que se adapte a la temperatura ambiente. Las fluctuaciones de temperatura o una humedad alta pueden causar condensación en el interior de la pantalla táctil, lo que a su vez podría provocar un cortocircuito o condensación detrás de la placa de vidrio.
- Solo debe instalar la pantalla táctil personal cualificado de Prowise o de un socio certificado.

## 2.3 Reparación



#### iADVERTENCIA!

Nunca intente abrir o reparar el dispositivo usted mismo. Esto implica un riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito o peligro de incendio.

En el caso de que constate la presencia de un defecto, contacta con el servicio de atención al cliente de Prowise o con un socio autorizado de Prowise para evitar daños.

## 2.4 Copia de seguridad



#### iPRECAUCIÓN!

Después de actualizar los datos, siempre debe hacer una copia de seguridad en un dispositivo de almacenamiento externo. No se aceptarán reclamaciones de

compensación de cualquier daño consecuencial debido a la pérdida de datos.

## 2.5. Instalación

- Instale la pantalla táctil en una pared o suelo estable.
- Solo debe conectar la pantalla táctil a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Evite los ambientes contaminados y las vibraciones.
- No coloque la pantalla táctil cerca de equipos que generen calor.
- No instale ni use el dispositivo cerca del agua o de objetos que contengan líquido.
- Asegúrese de que todas las aberturas de ventilación en la parte posterior de la pantalla táctil permanezcan despejadas para que el aire caliente pueda salir.

### Cuando se use un elevador:

- Utilice la pantalla táctil con el elevador móvil en una superficie estable.
- Asegúrese de que el cable de alimentación es lo suficientemente largo para las posiciones mínima y máxima del elevador.
- Cuando utilice un kit de extensión de pizarra Prowise Ipro, asegúrese de retirar todos los cables o dispositivos conectados de los puertos de E/S frontales antes de cerrar las pizarras. Cerrar las pizarras blancas mientras todavía hay cables o dispositivos conectados podría provocar daños en la pantalla táctil o en los dispositivos conectados.

## 2.6. Condiciones ambientales

- 2.6. Condiciones ambientales
- La pantalla táctil se puede utilizar a una temperatura ambiente de 0 °C a +40 °C, con una humedad relativa del 10% al 90% (sin condensación).
- Cuando está apagada, la pantalla táctil se puede almacenar a una temperatura ambiente de entre -20 °C y +60 °C, con una humedad relativa del 10% al 90% (sin condensación).
- No utilice la pantalla táctil a una altura superior a 5000 metros (16404.2 pies). Desenchufe la pantalla táctil de la toma de corriente durante tormentas eléctricas. Le recomendamos que utilice un dispositivo de protección de sobretensiones para proteger la pantalla táctil de daños debidos a picos de tensión o a la caída de un rayo en la red eléctrica.

## 2.7. Ergonomía



### ¡ADVERTENCIA!

El volumen excesivo del sonido puede ocasionar daños auditivos permanentes. Los daños auditivos también se podrían producir si el oyente utiliza el dispositivo a un nivel de sonido alto durante un período de tiempo prolongado. ¡Esto también es aplicable al uso de los auriculares!

Antes de usarla, la pantalla siempre se debe ajustar a la altura correcta. Evite estar de pie en una postura encorvada o doblada y asegúrese de que los extremos de la pantalla se encuentren al alcance de la mano.

En la posición óptima de la pantalla, se puede llegar tanto a la parte superior como a la inferior de la pantalla sin necesidad de agacharse o estirarse en exceso. Al posicionar la pantalla correctamente puede evitar los problemas físicos que podrían resultar de una postura de trabajo incorrecta.

Ajuste el volumen del sonido al mínimo antes de reproducir sonidos, música o videos. Inicie el archivo multimedia y suba el volumen a un nivel de sonido cómodo. Esto previene los daños auditivos permanentes, incluso si utiliza los auriculares!

## 2.8. Conexión

Siga las siguientes instrucciones para conectar la pantalla táctil de una manera segura:

### 2.8.1 Suministro de corriente

#### ¡ADVERTENCIA!

⚠ No use cables de conexión o enchufes dañados. Solo debe sustituir los cables de conexión defectuosos por piezas originales. Nunca repare los cables y enchufes dañados por su cuenta.

- La pantalla táctil se debe instalar cerca de una toma de corriente. Además, la toma de corriente debe ser fácilmente accesible.
- Desconecte la fuente de alimentación apagando el interruptor principal y retirando el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente.
- Solo debe conectar el cable de alimentación en tomas de corriente con conexión a tierra, con CA de 100-240 V ~ 50/60 Hz. Si no está seguro sobre el suministro de energía en el lugar de la instalación, consulte a su compañía de energía.
- Utilice, exclusivamente, el cable de conexión y el enchufe suministrados.
- Le recomendamos que utilice un dispositivo de protección contra sobretensiones para proteger la pantalla táctil contra los daños causados por los picos de tensión o por un rayo en la red eléctrica.

## 2.9. Cables

- No obstruyas el paso con cables, para evitar que alguien los pise o tropiece con ellos.
- No coloque ningún objeto sobre los cables para evitar dañarlos.
- Solo debes conectar los equipos periféricos, como el teclado, el ratón o los ordenadores externos, cuando la pantalla táctil esté apagada. Esto evitará que se dañe el dispositivo.
- Mantén una distancia de al menos un metro de las fuentes de alta frecuencia o de interferencias magnéticas (TV, altavoces, teléfono móvil, teléfonos DECT, etc.) para evitar el mal funcionamiento y la pérdida de datos.
- Solo debes conectar la pantalla táctil a las conexiones externas con un cable blindado de una longitud máxima de 3 metros. Los cables más largos pueden hacer

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- que la fuerza de la señal disminuya.
- No sustituya los cables suministrados por otros cables. Solo debe usar los cables suministrados por Prowise.
  - Cuando desee conectar dispositivos periféricos a la pantalla táctil, use exclusivamente los cables que se suministran con los dispositivos periféricos.
  - Para evitar interferencias, asegúrese de que todos los cables de conexión están conectados a los dispositivos periféricos. Retire los cables que no se están utilizando.
  - Conecta exclusivamente periféricos de acuerdo con la norma UNE-EN-IEC 60950 «Equipos de tecnología de la información», o de acuerdo con la norma UNE-EN-IEC 60065 «Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Instrucciones de seguridad», o con la norma UNE-EN-IEC 62368-1 «Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Instrucciones de seguridad».
- Cuando utilice los puertos de E/S frontales de la pantalla táctil, asegúrese de no chocar con los cables o unidades flash conectados, ya que esto podría provocar la rotura de los cables y dañar los puertos de conexión de la pantalla.

## 2.10. La pantalla táctil



### ¡ADVERTENCIA DE PELIGRO!

La parte frontal de la pantalla es de vidrio. Si se rompe por alguna razón, existe el riesgo de lesiones por corte. Contacta siempre con el servicio de atención al cliente de Prowise en el caso de que constates un defecto en la pantalla.

- Siga las siguientes instrucciones para ampliar la vida útil de la pantalla táctil:
- Maneje la pantalla táctil con su(s) dedo(s) o con los lápices Prowise suministrados, que han sido especialmente desarrollados para este fin. No opere la pantalla con un bolígrafo común o con un objeto afilado. Esto podría dañar la pantalla táctil.
- El polvo y la grasa en la pantalla táctil reducen su sensibilidad. Elimine el polvo o la grasa de la pantalla con un paño suave, seco y que no deje pelusa. Si desea utilizar un producto de limpieza, aplíquelo primero en un paño. Nunca aplique un producto de limpieza directamente sobre la pantalla y utilice, exclusivamente, productos de limpieza recomendados por Prowise.
- No coloque objetos en la pantalla ni en el borde de la pantalla. Además, tampoco debe colgar nada en la pantalla. Esto podría afectar negativamente al funcionamiento de la pantalla y de la pantalla táctil.
- Asegúrese de que la pantalla no está expuesta a fuertes golpes, vibraciones o choques. Esto podría dañar el dispositivo y la pantalla.

### 2.10.1. Medidas para proteger la pantalla



### ¡CUIDADO!

- La pantalla táctil se entrega con una película protectora para proteger el dispositivo de los arañazos durante su producción y transporte. Retire toda la película después de la instalación, antes de usar el dispositivo.
- Evita el contacto entre la pantalla y objetos duros (como anillos, botones, relojes de pulsera, etc.).

- No coloque objetos sobre la pantalla cuando se utilice como mesa táctil.
- No permita que caigan objetos sobre la pantalla o no los arroje contra la pantalla.
- No escriba en la pantalla con rotuladores o marcadores permanentes. Si esto ocurre, elimine la tinta lo antes posible con un paño suave, seco y que no deje pelusa. Si desea utilizar un producto de limpieza, aplíquelo primero en un paño. Nunca aplique un producto de limpieza directamente sobre la pantalla táctil y utilice exclusivamente productos de limpieza recomendados por Prowise.
- No vierta líquidos en la pantalla. Esto podría causar cortocircuitos.
- No raye la pantalla con objetos duros o afilados.

## 2.10.2. Mantenimiento de la pantalla



### ¡PRECAUCIÓN!

La pantalla táctil no tiene ningún componente interno que se tenga que limpiar o mantener. Para evitar daños, los puntos de conexión de la fuente de alimentación no deben entrar en contacto con el agua.

- Si esto ocurre, los puntos de conexión deben estar completamente secos antes de que se pueda volver a utilizar el dispositivo.
- Desconecte la fuente de alimentación antes de limpiar la pantalla.
- Limpie la pantalla con un paño suave, seco y que no deje pelusa.
- No utilice productos de limpieza químicos agresivos. Utilice exclusivamente el producto de limpieza recomendado por Prowise.
- Aplique primero el producto de limpieza en un paño. Nunca aplique el producto de limpieza directamente sobre la pantalla táctil.
- Para evitar dañar la pantalla, el paño puede estar ligeramente húmedo, pero no moja

## 2.11. El control remoto



### ¡ADVERTENCIA DE PELIGRO!

Retire las pilas con fugas del control remoto lo antes posible. Los químicos que se escapan son tóxicos y nunca deben entrar en contacto con la boca, la piel o los ojos. Siga las siguientes instrucciones para ampliar la vida útil del control remoto:

- No deje caer el control remoto y no lo tire.
- El control remoto nunca deben entrar en contacto con agua. Asegúrese de no usa o coloca el control remoto en un ambiente que está expuesto al agua. Si el control remoto se moja, séquelo inmediatamente con un paño suave, seco y que no deje pelusa.
- Limpie el control remoto únicamente con un paño seco, suave y que no deje pelusa. Este paño no debe estar mojado.
- No abra la carcasa del control remoto. Aparte de la placa de cubierta de las pilas, ninguna otra parte de la carcasa se puede abrir.
- Use exclusivamente pilas AAA de 1,5 V en el control remoto.
- Oriente los polos positivo y negativo de las pilas tal y como se indica en el control remoto.

## 2.12. Mover la pantalla táctil



### iADVERTENCIA DE PELIGRO!

La pantalla solo se debe mover si está montada en un elevador móvil o en un elevador basculante. No intentes desmontar o mover la pantalla táctil por tu cuenta. La pantalla es pesada y solo debe ser retirada por personal cualificado de Prowise o de un socio autorizado.

Si va a mover la pantalla táctil, siga las siguientes pautas:

- Antes de desplazar la pantalla táctil, coloca el elevador en la posición más baja. Cuando un sistema de elevador Prowise iPro no está en la posición más baja, no es posible desplazar el elevador.
- Apaga la pantalla táctil y desenchufala de la toma de corriente.
- Asegúrate de que el cable de alimentación no se arrastre por el suelo.
- Asegúrate de que los objetos o las personas no obstruyan el paso.
- Solo debe mover el elevador móvil y la pantalla a través de una superficie estable y plana.
- Para mover la pantalla, sujetela por las asas presentes en los lados de la pantalla.
- Asegúrese de no chocar con nada mientras mueve el elevador; esto podría causar daños en la pantalla y en las zonas circundantes.
- No se suba encima del elevador ni se cuelgue de la pantalla mientras la mueve.

## 3. Reparación

- Contacta siempre con el servicio de atención al cliente de Prowise o con un socio autorizado en el caso de que la pantalla táctil funcione mal.
- Nunca intentes abrir o reparar la pantalla táctil por tu cuenta.
- Asegúrate de que la apertura de la carcasa solo sea realizada por personal de mantenimiento autorizado de Prowise.
- La garantía de la pantalla táctil Prowise se anulará si se realizan ajustes o reparaciones no autorizados en la pantalla, a menos que se indique lo contrario.



### iADVERTENCIA!

Nunca intente abrir o reparar el dispositivo usted mismo. Esto implica un riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito o peligro de incendio.

En el caso de que constate la presencia de un defecto, contacta con el servicio de atención al cliente de Prowise o con un socio autorizado de Prowise para evitar daños.

## 4. Medio ambiente

- Desconecte el cable de alimentación si la pantalla no se va a utilizar durante un período prolongado.
- El consumo de energía en modo de reposo es < 0,5 vatios.
- La pantalla táctil tiene la certificación Energy Star®; esta certificación garantiza un bajo consumo de energía para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Cuando la pantalla táctil ya no se pueda utilizar, se puede desechar en un punto de recolección designado.

recolección designado.

## 4.1. Reciclaje y eliminación

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos se deben desechar correctamente para limitar los daños al medio ambiente y apoyar una economía circular. No deseches el dispositivo junto con los residuos domésticos. Para plantear preguntas sobre la correcta eliminación de tu pantalla táctil, ponte en contacto con Prowise o con un socio autorizado.



### EMBALAJE

El dispositivo está embalado para evitar daños de transporte. El embalaje consiste en recursos que se pueden reutilizar o reciclar.



### DISPOSITIVO

Al final de su vida útil, no se deshaga del dispositivo en la basura doméstica. Pregunte por las posibilidades de un método de eliminación responsable y respetuoso con el medio ambiente.



### BATERÍAS

Las baterías agotadas o defectuosas no pertenecen a la basura doméstica. Deséchelas en un punto de recolección designado para pilas vacías, para que se puedan reciclar. El control remoto usa pilas AAA de 1,5V.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Acerca destas instruções de segurança

Leia atentamente as instruções de segurança antes de utilizar o ecrã tátil. Siga os avisos indicados no dispositivo e no manual do utilizador. Mantenha sempre estas instruções de segurança e o manual do utilizador ao seu alcance.

### 1.1. Símbolos e palavras-chave utilizados nestas instruções



#### ALERTA DE PERIGO!

Aviso de possível lesão (grave).



#### ADVERTÊNCIA!

Aviso para peças eletrificadas.



#### ADVERTÊNCIA!

Aviso de risco de lesões auditivas devido a volume de som elevado.



#### ATENÇÃO!

Siga estas instruções para evitar danos materiais.



#### OBSERVAÇÃO!

Informações e conselhos sobre a utilização do dispositivo.

### 1.2. Utilização prevista

Este dispositivo destina-se à comunicação digital e à utilização, gestão e edição de documentos eletrónicos e conteúdos de multimédia. Se for utilizado para outros fins que não os descritos nestas instruções de segurança e no manual do utilizador, a Prowise B.V. não se responsabilizará em caso de danos materiais e/ou ferimentos. Não realize alterações no dispositivo sem a autorização por escrito da Prowise. A utilização indevida anula a garantia.

### 1.3. Declaração de Conformidade

Prowise B.V.

Luchthavenweg 1b

6021 PX Budel

Países Baixos

Por este meio declara inteiramente por sua própria responsabilidade que o produto:

Prowise Touchscreen One G2 com os números de produto:

PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002

PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

ao qual esta declaração se aplica satisfaz os requisitos fundamentais de saúde e segurança das seguintes diretivas europeias:

- Diretiva 2014/35/UE relativa a baixa tensão
- Diretiva 2014/53/UE equipamentos de rádio (RE)
- Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição de substâncias perigosas (RSP)
- Diretiva ErP 2009/125/EC
- WEEE Compatível

E, onde aplicável, que cumpre as seguintes normas harmonizadas ou partes destas normas:

#### Certificações Europeias:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Certificação internacional:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**NOTA sobre a FCC:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras FCC. Estes limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não existe garantia de que não ocorrerá interferência numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à receção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico experiente de rádio/TV para obter ajuda.

**NOTA sobre a HDMI:** Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, identidade visual HDMI e os logotipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

**NOTA sobre o modo de luz azul fraca:** Consulte as etapas a seguir para ligar e desligar o modo de luz azul baixa. Configurações centrais > Tela > Modo noturno > Ligar/desligar..

### Conformidade ENERGY STAR®

Como parceiro ENERGY STAR, a Prowise B.V. seguiu o processo de certificação e de qualificação de produto aprimorado da EPA para garantir que os produtos marcados com o logotipo ENERGY STAR são qualificados como ENERGY STAR de acordo com as diretrizes ENERGY STAR aplicáveis relativamente à eficiência energética. O logotipo aparece no visor durante a inicialização em todos os visores de sinalização qualificados como ENERGY STAR. O programa ENERGY STAR para visores de sinalização foi criado pela EPA para promover a eficiência energética e reduzir a poluição do ar através de equipamentos com maior eficiência energética em escritórios, salas de aula e fábricas. Uma forma de um produto atingir esse objetivo é através da utilização de um recurso de gestão de energia para reduzir o consumo de energia quando o produto não está em utilização.



Caso as configurações de brilho ou o modo de energia sejam alteradas pelo utilizador, o consumo de energia do painel pode aumentar para além dos limites exigidos para a certificação ENERGY STAR. Informações adicionais sobre o programa ENERGY STAR e os seus benefícios ambientais estão disponíveis no site EPA ENERGY STAR em <http://www.energystar.gov>

### WiFi

#### Principais especificações

Suporte padrão Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Suporte Bluetooth	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Frequência de funcionamento	2.4GHz & 5GHz
2.4GHZ ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

#### Radiofrequência e potência

Gama de frequências	Potência de saída (Max.)
2402 a 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 a 5350 MHz	17 dBm

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2. Instruções de Segurança

### 2.1. Instruções de segurança importantes

O cumprimento destas instruções de segurança ajudará a garantir o funcionamento fiável e uma longa vida útil do seu ecrã tátil Prowise.



#### ATENÇÃO!

Siga as instruções de segurança abaixo:

- A Prowise BV não se responsabiliza por ferimentos, danos e/ou desgaste excessivo devido à utilização ou manutenção incorretas ou a alterações no dispositivo.
- Utilize apenas componentes e acessórios fornecidos pela Prowise.
- Não são permitidas reparações ou modificações efetuadas por terceiros.
- Não utilize este dispositivo numa atmosfera potencialmente explosiva. Isto inclui zonas EX, de pó ou gás.
- Não utilize o dispositivo em condições ambientais extremas.



#### ADVERTÊNCIA!

Aviso para peças eletrificadas

- Nunca abra a caixa do ecrã tátil! Poderá provocar um choque elétrico, um curto-circuito ou mesmo um incêndio, o que pode causar ferimentos ou danos no ecrã tátil.
- Não insira objetos nas aberturas do ecrã tátil não previstas para o efeito. Tal pode resultar num curto-circuito ou mesmo num incêndio.
- Não utilize o ecrã tátil durante tempestades para evitar danos devido à queda de raios.
- Certifique-se de que o ecrã tátil não se molha! Tal pode provocar um curto-circuito e risco de eletrocussão. Não instale o dispositivo próximo de água e não coloque objetos que contenham líquidos sobre ou ao lado dele.

- As fichas nunca devem entrar em contacto com a água. Se tal acontecer, desligue e desconecte o dispositivo imediatamente. As fichas devem estar completamente secas antes de poder utilizar o dispositivo novamente.
- Não toque nas fichas com as mãos molhadas.
- Certifique-se de que não sobrecarregue a tomada elétrica, por exemplo, usando uma extensão com múltiplas tomadas. A sobrecarga pode resultar em curto-círcito.
- Desligue o ecrã tátil de imediato ou não o ligue, retire o cabo de alimentação e entre em contacto com o Serviço de Apoio ao Cliente da Prowise caso:
  - O cabo ou ficha de alimentação estiver danificado. Substitua apenas cabos de ligação defeituosos por peças originais. Nunca repare cabos ou fichas danificados, mas substitua-os.
  - A caixa ou o ecrã estiverem danificados ou se líquidos tiverem penetrado no dispositivo.
  - O dispositivo emitir ruídos ou odores incomuns. Tal pode ser o resultado de um curto-círcito interno.

 **ALERTA DE PERIGO!**  
**Aviso de possível lesão (grave)**

- Não suba para uma cadeira, banco ou outro objeto para operar o ecrã tátil. Isto aplica-se especialmente a crianças! Tal envolve um risco de quedas que poderão resultar em lesões graves.
- Certifique-se de que o ecrã está instalado à altura correta ou que o sistema de elevação está configurado para a altura correta quando o ecrã é utilizado.
- Nunca permita que crianças se pendurem no ecrã.
- Assegure que o cabo de ligação não fica numa passagem para evitar o risco de tropeçar.
- Se o ecrã se partir por qualquer motivo, existe risco de cortes no vidro afiado.
- Contacte o serviço de assistência Prowise ou um parceiro certificado da Prowise, em caso de defeitos no ecrã.

 **ATENÇÃO!**

- Instale sempre o ecrã tátil próximo de uma tomada elétrica. A tomada elétrica deve permanecer acessível durante a utilização do ecrã tátil.
- Ligue o ecrã tátil apenas a uma tomada elétrica com ligação à terra.
- Para evitar danos no dispositivo, utilize apenas o cabo de alimentação fornecido.
- Nunca remova um módulo (por exemplo, o módulo de PC) enquanto o ecrã tátil está ligado.
- Não cubra as aberturas na parte posterior do ecrã tátil. Estas aberturas fornecem a ventilação necessária e o ecrã tátil poderá sobreaquecer se elas estiverem tapadas.
- Ao longo do tempo, pode acumular-se poeira dentro do ecrã tátil, o que poderá causar sobreaquecimento. Para evitar isto, o ecrã tátil deve ser limpo periodicamente pela Prowise ou um parceiro certificado.
- Assegure que o ecrã não está exposto a choques, vibrações ou impactos substanciais.

Tal pode causar danos no dispositivo e no ecrã.

- Para evitar danos, não toque no ecrã com objetos afiados ou duros.
- Não tente instalar ou mover o ecrã tátil sozinho. Evite danos e deixe isto para o pessoal especializado da Prowise ou de um parceiro certificado.

## 2.2. Âmbito de entrega

Verifique se a entrega está concluída e, se estiver incompleta, entre em contacto o serviço de assistência da Prowise por escrito no prazo de cinco (5) dias após a entrega. Forneça o número de série e uma cópia da fatura nesta comunicação.



### ALERTA DE PERIGO!

Mantenha o material da embalagem, como a película de plástico, fora do alcance das crianças. A utilização indevida de material de embalagem pode resultar em risco de asfixia.

- Espere 24 horas após o parto antes de usar o dispositivo para permitir que se adapte à temperatura ambiente. Mudanças na temperatura ou uma elevada humidade podem causar condensação no ecrã tátil, o que pode resultar num curto-círcito ou condensação atrás do painel de vidro.
- O ecrã tátil deve ser instalado apenas por pessoal especializado da Prowise ou por um parceiro certificado.

## 2.3 Reparação

### ADVERTÊNCIA!

 Nunca tente abrir ou reparar o dispositivo sozinho. Tal envolve risco de choque elétrico, curto-círcuito e/ou risco de incêndio.

Em caso de avarias, contacte o serviço de assistência da Prowise ou um parceiro certificado para evitar danos.

## 2.4 Cópia de segurança



### ATENÇÃO!

Efetue sempre uma cópia de segurança num dispositivo de armazenamento externo após a atualização dos dados. Não serão aceites pedidos de indemnização por quaisquer danos indiretos devido à perda de dados.

## 2.5. Colocação

- Instale o ecrã tátil numa parede estável ou no piso.
- Ligue o ecrã tátil apenas a uma tomada elétrica com ligação à terra.
- Evite ambientes contaminados e vibrações.
- Não instale o ecrã tátil próximo de equipamento que gera calor.
- Não instale nem utilize o dispositivo próximo de água ou objetos que contenham líquidos.

- Certifique-se de que todas as aberturas de ventilação na parte posterior do ecrã tátil permanecem desobstruídas, para que o ar quente possa escapar.

#### Ao utilizar um sistema de elevação:

- Use o ecrã tátil com o sistema de elevação móvel sobre uma superfície estável.
- Assegure que o cabo de alimentação é suficientemente longo para alcançar ambas as posições mínima e máxima do sistema de elevação.
- Ao utilizar um kit de extensão Prowise Ipro Whiteboard, certifique-se de que remove todos os cabos ligados e/ou dispositivos das portas de E/S dianteiras antes de fechar os quadros. Fechar os quadros enquanto ainda existem cabos ou dispositivos ligados poderá resultar em danos no seu ecrã tátil ou nos dispositivos ligados.

## 2.6. Condições ambientais

- O ecrã tátil pode ser utilizado a uma temperatura ambiente entre 0 °C e +40 °C e uma humidade relativa de 10% a 90% (sem condensação).
- Quando desligado, o ecrã tátil pode ser armazenado a uma temperatura ambiente entre -20 °C e +60 °C e uma humidade relativa de 10% a 90% (sem condensação).
- Não utilize o ecrã tátil a uma altitude superior a 5000 metros (16404,2 pés).
- Desligue o ecrã tátil da tomada principal durante tempestades. Recomendamos a utilização de um dispositivo de proteção contra sobretensão para proteger o ecrã tátil contra danos devido a picos de tensão ou queda de raios na rede de alimentação elétrica.

## 2.7. Ergonomia



### ADVERTÊNCIA!

Um volume de som excessivo pode causar lesões auditivas permanentes. Também podem ocorrer danos à audição se o ouvinte for exposto ao elevado volume de som do dispositivo durante um longo período de tempo. Isso também se aplica ao uso de auscultadores!

Ajustar sempre o ecrã à altura correta antes da utilização. Evite uma postura inclinada ou curvada e certifique-se de que as margens do ecrã estão localizadas dentro do seu alcance.

A posição ideal do ecrã é quando pode alcançar a parte superior e inferior do mesmo sem ter de se inclinar ou esticar-se. Posicionando devidamente o ecrã, poderá evitar problemas físicos que podem resultar de uma postura de trabalho incorreta.

Defina o volume de som para o mínimo antes de reproduzir sons, música ou vídeos. Inicie o ficheiro multimédia e aumente o volume para um nível de som confortável. Tal evitará lesões auditivas permanentes, incluindo se utiliza auscultadores!

## 2.8. Ligação

Siga as instruções abaixo para ligar o ecrã tátil com segurança:

### 2.8.1 Fonte de alimentação



#### ADVERTÊNCIA!

Não utilize cabos de ligação ou fichas danificados. Substitua apenas cabos de ligação defeituosos por peças originais. Nunca repare cabos ou fichas danificados por si mesmo.

- O ecrã tátil deve ser instalado próximo de uma tomada elétrica e a tomada elétrica deve estar facilmente acessível.
- Desligue a fonte de alimentação, desligando o interruptor principal e removendo a ficha do cabo de alimentação da tomada elétrica.
- Ligue o cabo de alimentação apenas a tomadas elétricas com ligação à terra com CA 100-240 V ~ 50/60 Hz. Se não tiver a certeza sobre a fonte de alimentação no local da instalação, consulte o seu fornecedor de eletricidade.
- Utilize apenas o cabo de ligação e ficha fornecidos.
- Recomendamos a utilização de um dispositivo de proteção contra sobretensão para proteger o ecrã tátil contra danos devido a picos de tensão ou à queda de raios na rede de alimentação elétrica.

## 2.9. Cabos

- Não disponha cabos em passagens para evitar que alguém os pise ou tropece.
- Não coloque qualquer objeto sobre os cabos para evitar danificá-los.
- Ligue apenas dispositivos periféricos, tais como um teclado, rato ou PC externos, enquanto o ecrã tátil estiver desligado. Tal impede danos no equipamento.
- Mantenha uma distância de pelo menos um metro em relação às fontes com alta frequência e/ou interferência magnética (TV, colunas, telemóvel, telefones DECT, etc.) para evitar avarias ou perda de dados.
- Para ligar o ecrã tátil às interfaces externas, utilize apenas um cabo blindado com um comprimento máximo de 3 metros. Cabos com mais de 3 metros podem reduzir a intensidade do sinal.
- Não substitua os cabos fornecidos por outros cabos. Utilize apenas os cabos fornecidos pela Prowise.
- Se quiser ligar dispositivos periféricos ao ecrã tátil, utilize apenas os cabos fornecidos com os dispositivos periféricos.
- Certifique-se de que todos os cabos de ligação estão ligados aos dispositivos periféricos correspondentes para evitar interferências. Remova os cabos que não estão a ser utilizados.
- Ligue apenas dispositivos periféricos que estejam em conformidade com o regulamento EN-IEC 60950 "Equipamento de tecnologia da informação - Segurança" ou EN-IEC 60065 "Áudio, vídeo e aparelhos eletrónicos semelhantes - Requisitos de segurança" ou EN-IEC 62368-1 Áudio/vídeo, informações e equipamento de tecnologia de comunicação - Parte

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

1: Requisitos de segurança.

- Ao utilizar as portas de E/S dianteiras do ecrã tátil, certifique-se de que não colide com cabos/memórias flash, visto que isto pode causar a rutura dos cabos e danos nas portas de ligação do ecrã.

## 2.10. O ecrã tátil



### ALERTA DE PERIGO!

A parte dianteira do ecrã é feita de vidro. Se se partir por qualquer motivo, existe risco de ferimentos por corte. Contacte sempre o Serviço de Apoio ao Cliente da Prowise no caso do ecrã apresentar defeito.

Siga as instruções abaixo para prolongar a vida útil do ecrã tátil:

- Opere o ecrã tátil com o(s) seu(s) dedo(s) ou com as Canetas Prowise fornecidas, que foram especialmente desenvolvidas para este efeito. Não opere o ecrã com uma esferográfica ou um objeto afiado. Tal poderia danificar o ecrã tátil.
- Poeira e gordura no ecrã tátil reduzem a sua sensibilidade. Remova a poeira ou gordura do ecrã com um pano macio, seco e sem fiapos. Se desejar utilizar um produto de limpeza, aplique-o num pano primeiro. Nunca aplique o produto de limpeza diretamente no ecrã e utilize apenas produtos de limpeza recomendados pela Prowise.
- Não fixe objetos no ecrã ou no rebordo do ecrã e não pendure nada no ecrã. Tal pode afetar negativamente o funcionamento do visor e do ecrã tátil.
- •segure que o ecrã não está exposto a choques, vibrações ou impactos substanciais. Tal pode danificar o dispositivo e o ecrã.

### 2.10.1. Medidas para a proteção do ecrã



#### OBSERVAÇÃO!

O ecrã tátil é entregue com uma película protetora para proteger o dispositivo contra riscos durante a produção e o transporte. Remova toda a película após a instalação e antes de utilizar o dispositivo.

- Evite o contacto entre o ecrã e objetos duros (como botões, relógios de pulso, etc.).
- Não disponha objetos sobre o ecrã, quando este for utilizado como mesa tátil.
- Não permita a queda de objetos sobre o ecrã e/ou não lance objetos contra o ecrã.
- Não escreva no ecrã com canetas de feltro ou marcadores permanentes. Se isto ocorrer, remova a tinta tão rapidamente quanto possível com um pano macio, seco e sem fiapos. Se desejar utilizar um produto de limpeza, aplique-o num pano primeiro. Nunca aplique um produto de limpeza diretamente no ecrã tátil e utilize apenas produtos de limpeza recomendados pela Prowise.
- Não verta líquidos sobre o ecrã. Tal pode causar curtos-circuitos.
- Não risco o ecrã com objetos duros e/ou afiados.

## 2.10.2. Manutenção do ecrã



### ATENÇÃO!

O ecrã tátil não possui quaisquer componentes internos que necessitem de ser sujeitos a limpeza ou manutenção. Para evitar danos, os pontos de ligação da fonte de alimentação não devem entrar em contacto com água.

Se isto ocorrer, os pontos de ligação devem ser completamente secos antes de o dispositivo poder ser utilizado.

- Desligue a fonte de alimentação antes de limpar o ecrã.
- Limpe o visor com um pano macio, seco e sem fiapos.
- Não utilize produtos de limpeza químicos agressivos. Utilize apenas o produto de limpeza recomendado pela Prowise.
- Aplique o produto de limpeza num pano primeiro. Nunca aplique um produto de limpeza diretamente no ecrã tátil.
- O pano pode estar ligeiramente humedecido, mas não molhado, para evitar danos no ecrã.

## 2.11. O controlo remoto



### ALERTA DE PERIGO!

Remova as pilhas com derrame do controlo remoto assim que possível. Os químicos derramados são tóxicos e nunca devem entrar em contacto com a boca, pele ou olhos.

Siga as instruções abaixo para prolongar a vida útil do controlo remoto:

- Não deixe o controlo remoto cair, nem o lance.
- O controlo remoto nunca deve entrar em contacto com a água. Certifique-se de que não o utiliza, nem coloca o controlo remoto num ambiente exposto a água. Se o controlo remoto ficar molhado, seque-o imediatamente com um pano macio, seco e sem fiapos.
- Limpe o controlo remoto apenas com um pano seco, macio e sem fiapos. Este pano não deve estar molhado.
- Nunca abra a caixa do controlo remoto. Além da tampa de cobertura das pilhas, nenhuma outra parte da caixa deve ser aberta.
- Utilize apenas pilhas AAA de 1,5 V no controlo remoto.
- Oriente os polos positivo e negativo das pilhas, conforme indicado no controlo remoto.

## 2.12. Movimentação do ecrã tátil



### ALERTA DE PERIGO!

Mova o ecrã apenas se este estiver montado num sistema de elevação móvel ou num elevador inclinável. Nunca tentar desmontar nem mover o ecrã sozinho. O ecrã é pesado e apenas pode ser removido por pessoal profissional da Prowise ou por um parceiro credenciado.

Siga as orientações abaixo ao mover o ecrã tátil:

- Ajuste o sistema de elevação para a posição inferior antes de mover o ecrã. Não é possível mover o sistema de elevação Prowise iPro se ele não estiver colocado na posição mais baixa.
- Desligue o ecrã tátil e remova a ficha da tomada.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não arraste pelo chão.
- Certifique-se de que nenhum objeto ou pessoa bloqueia o caminho.
- Mova o sistema de elevação móvel e o ecrã apenas sobre uma superfície plana e estável.
- Segure o ecrã pelas pegas nas laterais do ecrã para o mover.
- Assegure que não colide contra nada enquanto move o sistema de elevação; tal pode causar danos no ecrã e no ambiente envolvente.
- Não se coloque sobre o sistema de elevação, nem se pendure no ecrã ao movê-lo.

### 3. Reparação

- Contacte sempre o serviço de assistência Prowise ou um parceiro certificado, em caso de defeitos no ecrã tátil.
- Nunca tente abrir ou reparar o ecrã tátil sozinho.
- A caixa do ecrã tátil deve ser aberta apenas por técnicos de assistência certificados da Prowise.
- A garantia do ecrã tátil Prowise será anulada se forem realizadas modificações ou reparações não autorizadas no ecrã, salvo indicação em contrário.



#### ADVERTÊNCIA!

Nunca tente abrir ou reparar o dispositivo sozinho. Tal envolve risco de choque elétrico, curto-círcuito e/ou risco de incêndio.

Em caso de avarias, contacte o serviço de assistência da Prowise ou um parceiro certificado para evitar danos.

### 4. Ambiente

- Desligue o cabo de alimentação, se não tencionar utilizar o ecrã durante um período prolongado.
- O consumo de energia no modo inativo é < 0,5 watts.
- O ecrã tátil é certificado como Energy Star®, o que assegura um consumo energético mais baixo e emissões mais baixas de CO<sub>2</sub>.
- Se o ecrã tátil ficar inutilizado, pode ser eliminado num ponto de recolha designado.

#### 4.1. Reciclagem e eliminação

Os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos têm de ser eliminados

corretamente para minimizar o impacto ambiental e contribuir para a economia circular. Não elimine o dispositivo no lixo municipal. Em caso de dúvida sobre a eliminação correta do seu ecrã tátil, contacte a Prowise ou um parceiro certificado.



#### EMBALAGEM

O dispositivo é fornecido embalado para evitar danos no transporte. A embalagem consiste em recursos reutilizáveis ou recicláveis.



#### DISPOSITIVO

Não elimine o dispositivo com os resíduos domésticos no final da sua vida útil. Informe-se sobre as possibilidades de um método de eliminação ecológico e responsável.



#### PILHAS

Pilhas gastas ou com defeito não devem ser depositadas no lixo doméstico. Deposite-as num ponto de recolha de pilhas gastas para que possam ser recicladas. O controlo remoto utiliza pilhas AAA de 1,5 V.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Om disse sikkerhetsinstruksjonene

Les sikkerhetsveiledningen nøye før du bruker berøringsskjermen. Følg advarslene som er angitt på enheten og i brukerhåndboken. Ha alltid disse sikkerhetsinstruksjonene og brukerhåndboken innenfor rekkevidde.

### 1.1. Symboler og nøkkelord brukt i disse instruksjonene



#### ADVARSEL OM FARE!

Advarsel om mulig (alvorlig) skade.



#### ADVARSEL!

Advarsel om strømførende deler.



#### ADVARSEL!

Advarsel om risiko for hørselsskade på grunn av høyt lydvolum.



#### FORSIKTIG!

Følg disse instruksjonene for å unngå materielle skader.



#### OBSERVAÇÃO!

Følg disse instruksjonene for å unngå materielle skader.

### 1.2. Anvendelsesområde

Denne enheten er beregnet for digital kommunikasjon og for bruk, administrasjon og redigering av elektroniske dokumenter og multimedia-innhold. Hvis det brukes til andre formål enn de som er beskrevet i disse sikkerhetsinstruksjonene og brukerhåndboken, vil ikke Prowise B.V. ha noe ansvar ved materialskade og/eller personskafe. Ikke gjør endringer på enheten uten skriftlig tillatelse fra Prowise. Feil bruk vil ugyldiggjøre garantien.

### 1.3. Samsvarserklæring

Prowise B.V.

Luchthavenweg 1b

6021 PX Budel

Nederland

Erklærer herved helt på eget ansvar at produktet:

Prowise Touchscreen One G2 med produktnummer:

PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002

PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

Hva denne erklæringen gjelder, tilfredsstiller de grunnleggende helse- og sikkerhetskravene av følgende Europeiske direktiver:

- Lavspenningsdirektiv 2014/35/EU
- RE-direktiv 2014/53/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU
- ErP direktiv 2009/125/EC
- WEEE kompatibel

Øg der det er aktuelt, at det overholder følgende harmoniserte standarder eller deler av disse standardene:

#### Europeiske sertifiseringer:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Internasjonal sertifisering:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**MERKNAD om FCC:** Dette utstyret er testet og funnet å være i samsvar med grenseverdiene for et Klasse B digitalt utstyr i henhold til del 15 av FCC-forskriftene. Disse grenseverdiene er utviklet for å sikre et rimelig vern mot skadelig interferens i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og dersom det ikke er installert og brukt i henhold til forskriftene, kan det forårsake skadelig interferens på radiokommunikasjoner. Det er imidlertid ingen garanti for at forstyrrelser ikke vil inntræffe i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens på radio- eller fjernsynsmottak som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å korrigere interferensen med ett eller flere av følgende tiltak:

- Endre retningen på eller flytt mottakerantennen.
- Reduser avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Plugg utstyret i en stikkontakt på en annen strømkrets enn den mottakeren er koblet til.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for å få hjelp.

**MERKNAD om HDMI:** Begrepene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing Administrator, Inc.

**MERKNAD om lavblått lys -modus:** Se følgende trinn for å slå på og av modusen for lavt blått lys. Sentralinnsstillinger > Display > Nattmodus > På/Av.

## ENERGY STAR®-samsvar



Som ENERGY STAR-partner har Prowise B.V. fulgt EPAs forbedrede produktkvalifiserings- og sertifiseringsprosess for å sikre at produktene merket med ENERGY STAR-logoen er ENERGY STAR-kvalifisert i henhold til gjeldende ENERGY STAR-retningslinjer for energieffektivitet. Logoen vises på displayet under oppstart på alle ENERGY STAR-kvalifiserte skilttingsdisplayer. ENERGY STAR-programmet for skilttingsskjerner ble opprettet av EPA for å fremme energieffektivitet og redusere luftforurensning gjennom mer energieffektivt utstyr på kontorer, klasserom og fabrikker. Én måte et produkt kan oppnå dette målet på er å bruke en strømstyringsfunksjon for å redusere strømforbruket når produktet ikke er i bruk.

Dersom lysstyrkeinnsstillinger eller strømmodusinnsstillingar blir endret av brukeren, kan energiforbruket til panelet øke utover grensene som kreves for ENERGY STAR-sertifisering. Mer informasjon om ENERGY STAR-programmet og dets miljøfordeler er tilgjengelig på EPA ENERGY STAR-nettstedet på <http://www.energystar.gov>

## Wi-Fi

Nøkkelspesifikasjoner  
Wi-Fi standard støtte  
Bluetooth-støtte

802.11 a/b/g/n/ac/ax  
BT 2.1/3.0/4.2/5.2

Driftsfrekvens  
2.4GHz ISM Band:  
5GHz UNI Band:

2.4GHz & 5GHz  
2.400GHz - 2.4835 GHz  
5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

## Radiofrekvens og kraft

Frekvensområde	Utgangseffekt (maks.)
2402 til 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 til 5350 MHz	17 dBm

## 2. Sikkerhetsinstruksjoner

### 2.1. Viktige sikkerhetsinstruksjoner

A følge disse sikkerhetsinstruksjonene vil bidra til å garantere pålitelig funksjon og en lang levetid for din Prowise beröringsskjerm.



#### FORSIKTIG!

Følg sikkerhetsinstruksjonene nedenfor:

- Prowise B.V. er ikke ansvarlig for personskader, skader og/eller overdreven slitasje på grunn av feil bruk, eller vedlikehold av eller endringer på enheten.
- Bruk kun komponenter og tilbehør som leveres av Prowise.
- Reparasjoner eller endringer som utføres av tredjeparter er ikke tillatt.
- Denne enheten må ikke brukes i en potensielt eksplosiv atmosfære. Dette inkluderer EX-, støv-, or gass-soner.
- Ikke bruk enheten i ekstreme værforhold.



#### ADVARSEL!

Advarsel om strømførende deler

- Dekselet til beröringsskjermen må aldri åpnes! Du kan få et elektrisk støt, forårsake kortslutninger eller til og med starte brann, noe som kan forårsake personskader eller skade på beröringsskjermen.
- Ikke sett inn objekter i åpningene av beröringsskjermen som ikke skal være der.
- Dette kan føre til kortslutning eller brann.
- Ikke bruk beröringsskjermen i tordenvær for å unngå skader på grunn av lynnslag.
- Forsikre deg om at beröringsskjermen ikke blir våt! Dette kan føre til kortslutning og elektroskader. Ikke installer enheten i nærheten av vann og ikke plasser gjenstander som inneholder væske på eller ved siden av den.
- Støpslene må aldri komme i kontakt med vann. Hvis dette skjer, må du slå av og koble enheten fra øyeblikkelig. Støpslene må være helt tørre før du kan bruke enheten igjen.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- Ikke rør støpslene med våte hender.
- Sørg for at du ikke overbelaster strømmuttaket, for eksempel ved å bruke en adapter med flere uttak. Overbelastning kan føre til kortslutning.
- Skru av berøringsskjermen med en gang, eller ikke slå den på, koble fra strømledningen og kontakt Prowises kundeserviceavdeling i tilfelle:
  - Strømkabelen eller støpslelet er skadet. Defekte tilkoblingskabler skal kun byttes ut med originaldeler. Reparer aldri skadde kabler og støpsler selv, bytt dem ut.
  - Dekselet eller skjermen er skadet, eller hvis væske har trengt inn i enheten.
  - Enheten lager uvanlige lyder eller lukter. Dette kan være et resultat av en intern kortslutning.



### **ADVARSEL OM FARE!**

#### **Advarsel om mulig (alvorlig) skade**

- Ikke stå på en stol eller noe annet for å bruke berøringsskjermen. Dette gjelder spesielt for barn! Dette innebærer en fare for å falle som kan føre til alvorlig personskade.
- Forsikre deg om at skjermen er installert i riktig høyde eller at heisen er satt til riktig høyde når skjermen brukes.
- Barn skal aldri henge på skjermen.
- Forsikre deg om at tilkoblingskabelen ikke ligger i veien for å hindre fare for å snuble over den.
- Hvis skjermen ødelegges av en eller annen grunn, er det fare for å skjære seg på skarpt glass.
- Kontakt alltid Prowises kundeserviceavdeling eller en sertifisert Prowise-partner i tilfelle feil på skjermen.



### **FORSIKTIG!**

- Plasser berøringsskjermen alltid i nærheten av en stikkontakt. Stikkontakten må forblive lett tilgjengelig når du bruker berøringsskjermen.
- Koble berøringsskjermen kun til en jordet stikkontakt.
- Bruk kun den medfølgende strømkabelen for å unngå skade på enheten.
- Fjern aldri en modul (for eksempel PC-modulen) mens berøringsskjermen er slått på.
- Ikke dekk til åpningene på baksiden av berøringsskjermen. Disse åpningene gir nødvendig ventilasjon, og berøringsskjermen kan overopphettes hvis de er dekket til.
- Over tid kan støv samles inni berøringsskjermen som kan forårsake overoppheting. For å unngå dette, må berøringsskjermen rengjøres med jevne mellomrom av Prowise eller en sertifisert partner.
- Forsikre deg om at skjermen ikke er eksponert for vesentlige støt, vibrasjoner eller slag. Dette kan ødelegge enheten og skjermen.
- Ikke berør skjermen med skarpe eller hårde gjenstander for å unngå skade.
- Ikke prøv å installere eller flytte berøringsskjermen selv. Unngå ødeleggelse og

overlat dette til det dyktige personalet til Prowise eller en sertifisert partner.

## **2.2 Leveringsomfang**

Sjekk at leveringen er fullstendig og hvis den ikke er det, kontakt kundeserviceavdelingen til Prowise skriftlig innen fem (5) dager av levering. Oppgi serienummeret og en kopi av fakturaen i denne merknaden.



### **ADVARSEL OM FARE!**

Hold pakkematerialet, for eksempel plastfilm, borte fra barn. Feil bruk av pakkemateriale kan medføre fare for kvelning.

- Vent 24 timer etter levering før du bruker enheten, slik at den kan tilpasses seg omgivelsestemperatur. Endringer i temperatur eller høy luftfuktighet kan forårsake kondens på berøringsskjermen, som i sin tur kan føre til kortslutning eller kondens bak glassplaten.
- Berøringsskjermen skal kun installeres av dyktige Prowise-ansatte eller av en sertifisert partner.

## **2.3 Reparasjon**



### **ADVARSEL!**

Prøv aldri å åpne eller reparere enheten selv. Dette innebærer fare for elektrisk støt, kortslutning og/eller brannfare.

Ved funksjonsfeil, kontakt Prowises kundeserviceavdeling eller en sertifisert partner for å unngå skader.

## **2.4 Sikkerhetskopiering**



### **FORSIKTIG!**

Lag alltid en sikkerhetskopi på en ekstern lagringsenhet etter oppdatering av data. Ingen krav om erstattning for følgeskader på grunn av tap av data vil bli akseptert.

## **2.5 Plassering**

- Installer berøringsskjermen på en stabil vegg eller gulv.
- Koble berøringsskjermen kun til en jordet stikkontakt.
- Unngå kontaminerete miljøer og vibrasjoner.
- Ikke plasser berøringsskjermen i nærheten av utstyr som genererer varme.
- Ikke installér eller bruk enheten i nærheten av vann eller gjenstander som inneholder væske.
- Forsikre deg om at alle ventilasjonsåpningene på baksiden av berøringsskjermen forblir uhindret slik at varm luft kan slippe ut.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

#### Når du bruker en heis:

- Bruk beröringsskjermen med mobilheisen på et stabilt underlag.
- Forsikre deg om at strømkabelen er lang nok til både minimums- og maksimalposisjonen til heisen.
- Når du bruker Prowise Ipro Whiteboard-forlengelsessett, må du sørge for å fjerne alle tilkoblede kabler og/eller enheter fra de fremre I/O-portene før du lukker tavlene. Å lukke tavlene mens det fremdeles er kabler eller enheter tilkoblet, kan føre til skade på beröringsskjermen eller tilkoblede enheter.

#### 2.6. Omgivelsesforhold

- Beröringsskjermen kan brukes ved omgivelsestemperatur fra 0 °C til +40 °C og relativ fuktighet fra 10 % til 90 % (uten kondens).
- Når den er slått av, kan beröringsskjermen oppbevares ved en omgivelsestemperatur mellom -20 °C og +60 °C og en relativ fuktighet fra 10 % til 90 % (uten kondens).
- Ikke bruk beröringsskjermen på høyde mer enn 5000 meter.
- Koble beröringsskjermen fra stikkontakten under tordenvær. Vi anbefaler deg å bruke en overspenningsbeskyttelsenhet for å beskytte beröringsskjermen mot skader på grunn av spenningstopper eller et lynnedslag på strømnettet.

#### 2.7. Ergonomi



##### ADVARSEL!

For høyt lydvolum forårsaker permanent hørselsskade. Hørselsskade kan oppstå hvis lytteren eksponeres for et høyt lydvolum fra enheten i en lengre periode. Dette gjelder også hodetelefoner!

Juster alltid skjermen til rett høyde før bruk. Unngå en slapp kroppsholdning, og sorg for at alle hjørner av skjermen er innen rekkevidde.

I den optimale plasseringen av skjermen, kan du nå både toppen og bunnen av skjermen uten å måtte bøye deg ned eller strekke deg langt opp. Fysiske plager, som følge av ureiktig holdning, kan unngås ved å justere skjermen til riktig høyde.

Still lydvolumet til minimum før du spiller av lyder, musikk eller video. Start mediefilen og øk volumet gradvis til et behagelig nivå. Dette forhindrer permanent hørselsskade, også hvis du bruker hodetelefoner!

#### 2.8. Tilkobling

Følg instruksjoner under for å koble til beröringsskjermen sikkert:

#### 2.8.1 Strømforsyning



##### ADVARSEL!

Ikke bruk skadde tilkoblingsledninger eller stikkontakter. Defekte tilkoblingskabler skal kun byttes ut med originaldeler. Reparer aldri skadde kabler og støpsler selv.

- Beröringsskjermen må installeres i nærheten av en stikkontakt, og stikkontakten må være lett tilgjengelig.
- Slå av strømforsyningen ved å slå av hovedbryteren og ta ut strømkabelstøpselet fra stikkontakten.
- Koble strømkabelen kun til jordede stikkontakter med AC 100-240V ~50/60Hz. Hvis du ikke er sikker på strømforsyningen på installasjonsstedet, bør du kontakte energiselskapet ditt.
- Bruk kun tilkoblingskabler og støpselet som følger med.
- Vi råder deg til å bruke et overspenningsvernapparat til å beskytte beröringsskjermen mot skade grunnet spenningstopper eller et lynnedslag på nettledningen.

#### 2.9. Kabler

- Kabler skal ikke legges i en gangvei for å unngå at noen trækker på dem eller snubler over dem.
- Ikke plasser gjenstander på kablene for å unngå å skade dem.
- Koble til eksterne enheter som tastatur, mus eller eksterne PCer kun mens beröringsskjermen er slått av. Dette forhindrer skade på utstyret.
- Hold minst en avstand på én meter fra kilder med høy frekvens og/eller magnetisk interferens (TV, høyttalere, mobiltelefon, DECT-telefoner, osv.) for å unngå funksjonsfeil eller tap av data.
- For å koble beröringsskjermen til eksterne grensesnitt, bruk kun en skjermet kabel med en maksimal lengde på 3 meter. Kabler lengre enn 3 meter kan redusere signalstyrken.
- Ikke bytt ut kablene som følger med, med andre kabler. Bruk kun kablene som leveres av Prowise.
- Når du vil koble eksterne enheter til beröringsskjermen, må du kun bruke kablene som følger med de eksterne enhetene.
- Forsikr deg om at alle tilkoblingskabler er koblet til tilsvarende eksterne enheter for å unngå forstyrrelser. Fjern kabler som ikke er i bruk.
- Koble bare til periferieneheter som er i samsvar med forskriften EN-IEC 60950 "Informasjonsteknologisk utstyr – Sikkerhet" eller EN-IEC 60065 "Lyd-, video- og lignende elektroniske apparater – Sikkerhetskrav" eller EN-IEC 62368-1/Lyd-/video-, informasjons- og kommunikasjonsteknologisk utstyr – Del 1: Sikkerhetskrav.
- Når du bruker de fremre I/O-portene på beröringsskjermen, må du huske å ikke støte på tilkoblede kabler/flash-stasjoner, siden dette kan føre til at kablene går i stykker og ødelegger tilkoblingsportene på skjermen.

## 2.10. Beröringsskjermen



### ADVARSEL OM FARE!

Fronten på skjermen er laget av glass. Hvis skjermen knuses, er det fare for kuttskader. Kontakt alltid Prowises kundeserviceavdeling i tilfelle defekt skjerm.

Følg instruksjonene nedenfor for å forlenge levetiden av beröringsskjermen:

- Bruk beröringsskjermen med fingeren(e) eller med de medfølgende Prowise-pennene, som er spesielt utviklet for dette formålet. Ikke bruk skjermen med en kulepenn eller en skarpt gjenstand. Dette kan ødelegge beröringsskjermen.
- Støv og fett på beröringsskjermen reduserer følsomheten. Fjern støv eller fett fra skjermen med en myk, tørr, lofri klut. Hvis du ønsker å bruke et rengjøringsmiddel, må du først bruke det på en klut. Bruk aldri rengjøringsmiddel direkte på skjermen, og bruk kun rengjøringsmidler som er anbefalt av Prowise.
- Ikke fest gjenstander på skjermen eller på kanten av skjermen, og ikke heng noe fra skjermen. Dette kan påvirke skjermens og beröringsskjermens funksjon negativt.
- Forsikre deg om at ikke er eksponert for vesentlige støt, vibrasjoner eller noen annen rystning. Dette kan ødelegge enheten og skjermen.

### 2.10.1. Tiltak for å beskytte skjermen



#### MERK!

Beröringsskjermen leveres med en beskyttende film for å beskytte enheten mot riper under produksjon og transport. Fjern all filmen etter installasjonen før du bruker enheten.

- Unngå kontakt mellom skjermen og harde gjenstander (for eksempel knapper, armbåndsur osv.).
- Ikke legg gjenstander på skjermen når den brukes som berøringsbord.
- Ikke la objekter falle på skjermen og/eller ikke kaste gjenstander på skjermen.
- Ikke skriv på skjermen med tusj eller permanente tusjer. Hvis dette skjer, må du fjerne blekket så raskt som mulig med en myk, tørr, lofri klut. Hvis du ønsker å bruke et rengjøringsmiddel, må du først bruke det på en klut. Bruk aldri et rengjøringsmiddel direkte på beröringsskjermen, og bruk kun rengjøringsmidler som er anbefalt av Prowise.
- Hell ikke væsker på skjermen. Det kan føre til kortslutning.
- Ikke skrap skjermen med harde og/eller skarpe gjenstander.

### 2.10.2. Vedlikehold av skjermen



#### FORSIKTIG!

Beröringsskjermen har ingen interne komponenter som må rengjøres eller vedlikeholdes. For å unngå skader, må ikke tilkoblingspunktene til strømforsyningen komme i kontakt med vann. Hvis dette skjer, må tilkoblingspunktene være helt tørre før enheten kan brukes.

- Trekk ut strømkabelen før rengjøring av skjermen.

- Rengjør skjermen med en myk, tørr, lofri klut.
- Ikke bruk aggressive kjemiske rengjøringsmidler. Bruk kun rengjøringsmiddelet som er anbefalt av Prowise.
- Bruk først rengjøringsmiddelet på en klut. Bruk aldri rengjøringsmiddel direkte på beröringsskjermen.
- Kluten kan være litt fuktig, men ikke våt for å unngå skade på skjermen.

## 2.11. Fjernkontrollen



### ADVARSEL OM FARE!

Fjern lekkende batterier fra fjernkontrollen så snart som mulig. Lekkende kjemikalier er giftige og må aldri komme i kontakt med munnen, huden eller øynene.

Følg instruksjonene nedenfor for å forlenge levetiden av fjernkontrollen:

- Ikke mist fjernkontrollen i gulvet og ikke kast den.
- Fjernkontrollen må aldri komme i kontakt med vann. Forsikre deg om at du ikke bruker eller plasserer fjernkontrollen i et miljø som er utsatt for vann. Hvis fjernkontrollen blir våt, må du tørke den av med en myk, tørr, lofri klut. Denne kluten skal ikke være våt.
- Rengjør fjernkontrollen kun med en tørr, myk, lofri klut. Denne kluten skal ikke være våt.
- Ikke åpne dekselet til fjernkontrollen. Bortsett fra dekkplaten for batteriene, kan ingen deler av dekselet åpnes.
- Bruk kun 1,5V AAA-batterier i fjernkontrollen.
- Tilpass pluss og minus på batteriene som angitt på fjernkontrollen.

## 2.12. Flytting av beröringsskjermen



### ADVARSEL OM FARE!

Flytt skjermen kun hvis den er montert på en mobilheis eller en vippbar heis. Prøv aldri å demontere eller flytte skjermen selv. Skjermen er tung og kan kun fjernes av profesjonelle Prowise-ansatte eller en akkreditert partner.

Følg retningslinjene nedenfor ved flytting av beröringsskjermen:

- Sett heisen til laveste stilling før du flytter skjermen. Det er ikke mulig å flytte Prowise iPro-heissystemet hvis det ikke er plassert i laveste stilling.
- Slå av beröringsskjermen og ta ut støpselet fra strømuttaket.
- Påse at strømledningen ikke drar på gulvet.
- Forsikre deg om at ingen gjenstander eller mennesker hindrer banen.
- Flytt mobilheisen og skjermen kun over en stabil, flat overflate.
- Hold skjermen ved håndtakene på sidene av skjermen før å flytte den.
- Forsikre deg om at du ikke støter på noe mens du flytter heisen; Dette kan forårsake skade på skjermen og omgivelsene.
- Ikke stå på heisen eller heng fra skjermen mens du flytter den.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

### 3. Reparasjon

- Kontakt alltid kundeserviceavdeling eller en sertifisert Prowise-partner i tilfelle feil på berøringsskjermen.
- Forsøk aldri å åpne eller reparere berøringsskjermen selv.
- Dekselet på berøringsskjermen skal kun åpnes av sertifiserte serviceteknikere fra Prowise.
- Garantien på berøringsskjermen fra Prowise blir ugyldig hvis det foretas uautoriserte endringer eller reparasjoner av skjermen, med mindre annet er oppgitt.



#### ADVARSEL!

Prøv aldri å åpne eller reparere enheten selv. Dette innebærer fare for elektrisk støt, kortslutning og/eller brannfare.

Ved funksjonsfeil, kontakt Prowises kundeserviceavdeling eller en sertifisert partner for å unngå skader.

### 4. Miljø

- Koble fra strømkabelen hvis skjermen ikke skal brukes i en lengre periode.
- Energiforbruket i hvilemodus er <0,5 watt.
- Berøringsskjermen er Energy Star®-sertifisert, noe som sikrer et lavere energiforbruk og sikrer lavere CO2-utslipp.
- Når berøringsskjermen ikke lenger er brukbar, kan den kastes på et angitt innsamlingssted.

#### 4.1. Gjenvinning og avfallshåndtering

Elektrisk og elektronisk avfall må kastes riktig for å minimere miljøpåvirkningen og bidra til sirkulær økonomi. Ikke kast enheten sammen med kommunalt avfall. Hvis du har spørsmål om korrekt avhending av berøringsskjermen, kontakt Prowise eller en sertifisert partner.



#### EMBALLASJE

Enheten er pakket for å hindre transportskade. Emballasjen består av ressurser som kan gjenbrukes eller resirkuleres.



#### ENHET

Ikke kast enheten med husholdningsavfall ved avsluttet levetid. Spør om mulighetene for en miljøvennlig og ansvarlig metode for avhending.



#### BATTERIER

Oppbrukte eller defekte batterier hører ikke til i husholdningsavfallet. Kast dem på et innsamlingssted for tomme batterier, slik at de kan gjenvinnes. Fjernkontrollen bruker 1,5V AAA-batterier.

## 1. Om disse sikkerhedsinstruktioner

Læs sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt inden brug af berøringsskærmen. Følg advarsterne på enheden og i brugermanualen. Opbevar altid disse sikkerhedsinstruktioner og brugermanualen inden for rækkevidde.

### 1.1. Symboler og nøgleord, som anvendes i disse anvisninger



#### ADVARSEL - FARE!

Advarsel om fare for potentiel (alvorlig) personskade.



#### ADVARSEL!

Advarsel om elektrificerede dele.



#### ADVARSEL!

Advarsel om fare for høreskader som følge af høj lydstyrke.



#### FORSIGTIG!

Anvisninger, som skal følges for at undgå materielle skader.



#### BEMÆRK!

Information og anbefalinger om brug af enheden.

### 1.2. Tilsgigtet anvendelse

Denne enhed er beregnet til digital kommunikation samt til brug, administration og redigering af elektroniske dokumenter og multimedieindhold. Hvis det anvendes til andre formål end dem, der er beskrevet i disse sikkerhedsinstruktioner og i brugermanualen, påtager Prowise B.V. sig intet ansvar i tilfælde af materiel skade og/eller personskade. Der må ikke foretages ændringer på enheden uden skriftlig samtykke fra Prowise. Ved ukorrekt brug af udstyret bortfalder garantien.

### 1.3. Overensstemmelseserklæring

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Holland

erklærer hermed helt på eget ansvar, at produktet:  
Prowise Touchscreen One G2 med et af følgende produktnumre:  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

Denne erklæring finder anvendelse på og opfylder de grundlæggende sundheds- og sikkerhedskrav i følgende europæiske direktiver:

- Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU
- RE-direktivet 2014/53/EU
- RoHS 2011/65/EU
- ErP Direktivet 2009/125/EC
- WEEE Kompatibel

Og at produktet, hvor det er relevant, opfylder følgende harmoniserede standarder eller dele heraf:

#### Europæiske sertifiseringer:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Internasjonal sertifisering:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**Bemærkning om FCC:** Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med begrænsninger for en digital enhed i Klasse B i henhold til kapitel 15 i FCC-reglerne. Disse begrænsninger er udformet for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en hjemmeinstallation. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi. Hvis produktet ikke installeres og bruges i overensstemmelse med brugervejledningen, kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens med radio- eller tv-modtagelse, som kan bestemmes ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at korrigere interferensen ved en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Forøg afstanden mellem udstyr og modtager.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end der, hvor modtageren er tilsluttet.
- Henvend dig til forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

**Bemærkning om HDMI:** Begreberne HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress og HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.

**Bemærkning om tilstanden Lavt blåt lys:** Se følgende trin for at tænde og slukke for lavt blåt lys. Centrale indstillinger > Display > Nattilstand > Til/Fra.

## ENERGY STAR®-kvalificeret



Som ENERGY STAR-partner har Prowise B.V. fulgt EPA's forbedrede produktkvalifikations- og certificeringsproces for at sikre, at de produkter, der er mærket med ENERGY STAR-logoet, er ENERGY STAR-kvalificerede i henhold til de gældende ENERGY STAR-retningslinjer for energieffektivitet. Logoet vises på skærmen under opstart på alle ENERGY STAR-kvalificerede skiltningsskærme. ENERGY STAR-programmet til skiltningsskærme blev oprettet af EPA for at fremme energieffektiviteten og reducere luftforurenningen gennem mere energieffektivt udstyr i kontorer, klasseværelser og fabrikker. En måde, hvortil et produkt kan nå dette mål, er ved at bruge en strømstyringsfunktion til at reducere strømforsbruget, når produktet ikke er i brug.

Hvis brugeren ændrer lysstyrkeindstillingerne eller indstillingerne for strømtilstand, kan panelets energiforbrug stige ud over de grænser, der kræves for ENERGY STAR-certivering. Yderligere oplysninger om ENERGY STAR-programmet og dets miljøfordelene kan findes på EPA ENERGY STAR-webstedet på <http://www.energystar.gov>

## Wi-Fi

Nøglespecifikationer  
Wi-Fi standard support

802.11 a/b/g/n/ac/ax

Bluetooth understøttelse  
Driftsfrekvens  
2.4GHZ ISM Band:  
5GHz UNI Band:

BT 2.1/3.0/4.2/5.2  
2.4GHz & 5GHz  
2.400GHz - 2.4835 GHz  
5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

## Radiofrekvens og effekt

Frekvensområde	Utgangseffekt (maks.)
2402 til 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 til 5350 MHz	17 dBm

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2. Sikkerhedsinstruktioner

### 2.1. Vigtige Sikkerhedsinstruktioner

Hvis du følger disse sikkerhedsinstruktioner, kan du garantere en pålidelig funktion og en lang levetid for din Prowise-beröringsskærm.



#### FORSIGTIG! Nedenstående sikkerhedsanvisninger skal følges:

- Prowise B.V. kan ikke holdes ansvarlig for eventuel personskade, materiel skade eller ekstrem slitage, som skyldes ukorrekt brug eller vedligeholdelse eller ændringer på enheden. Der må kun benyttes komponenter og tilbehør leveret af Prowise.
- Reparationer eller ændringer foretaget af tredjepart er ikke tilladt.
- Brug ikke denne enhed i et miljø med potentielle eksplorationsfarer. Dette omfatter EX-, stov- eller gaszoner.
- Brug ikke enheden under ekstreme vejrforhold.



#### ADVARSEL! Advarsel om elektrificerede dele

- Forsøg aldrig at åbne beröringsskærmens kabinet! Det kan resultere i elektrisk stød, kortslutning eller brand, som kan medføre personskade eller skader på beröringsskærmen.
- Indsæt ikke genstande i åbningerne på beröringsskærmen, der ikke er beregnet til det.
- Det kan medføre kortslutning eller brand.
- Brug ikke beröringsskærmen under tordenvær for at undgå skader på grund af lynnedslag.
- Sørg for, at din beröringsskærm ikke bliver våd! Det kan medføre kortslutning og elektriske stød. Enheden må ikke installeres i nærheden af vand, og der bør ikke placeres genstande, der indeholder vand, i nærheden af enheden.

- Stikkene må ikke komme i kontakt med vand. Hvis dette sker, skal du straks slukke for enheden og tage stikket ud af stikkontakten. Stikkene skal være helt tørre, før enheden kan bruges igen.
- Stikkene må ikke berøres med våde hænder.
- Overbelastning af stikkontakten, f.eks. ved brug af en adapter med flere udgange, skal undgås. Overbelastning kan medføre kortslutning.
- Sluk for berøringsskærmen med det samme, eller lad være med at tænde den, tag strømkablet ud, og kontakt Prowise Kundeservice i tilfælde af:
  - Strømkablet eller stikket er beskadiget. Udsift kun defekte tilslutningskabler med originale dele. Forsøg aldrig selv at reparere beskadigede kabler og stik, men udsift dem med nye.
  - Hvis kabinetet eller skærmen er beskadiget, eller der er trængt væske ind i enheden.
  - Hvis enheden afgiver unormale lyde eller lugte. Det kan skyldes en intern kortslutning.



### **ADVARSEL - FARE!**

#### **Advarsel om fare for potentiel (alvorlig) personskade.**

- Stå ikke på en stol, en skammel eller et andet objekt for at betjene berøringsskærmen. Dette gælder især børn! Det indebærer et faldsrisiko, som kan medføre alvorlig personskade.
- Sørg for, at skærmen er installeret i den rigtige højde, eller at liften er indstillet til den korrekte højde, når skærmen bruges
- Børn må ikke hænge på skærmen.
- Sørg for, at tilslutningskablet ikke ligger over gangbroen for at undgå risiko for at snuble.
- Hvis skærmen af en eller anden grund går i stykker, er der risiko for at skære sig på glaskåre.
- Hvis der er fejl på skærmen, skal der rettes henvendelse til Prowise Kundeservice eller en certificeret partner.



### **FORSIGTIG!**

- Placer altid berøringsskærmen tæt på en stikkontakt. Stikkontakten skal forblive let tilgængelig, mens berøringsskærmen er i brug.
- Tilslut kun berøringsskærmen til en jordforbundet stikkontakt.
- Brug kun det medfølgende strømkabel for at undgå beskadigelse af enheden.
- Fjern aldrig et modul (f.eks. pc-modulet), mens berøringsskærmen er tændt.
- Undlad at til dække åbningerne bag på berøringsskærmen. Disse åbninger giver nødvendig ventilation, og berøringsskærmen kan overophedes, hvis de er dækket.
- Over tid kan der ophøje sig støv inde i berøringsskærmen, hvilket kan forårsage overophedning. For at undgå dette, skal du sørge for, at berøringsskærmen rengøres regelmæssigt af Prowise eller en certificeret partner.
- Sørg for, at skærmen ikke udsættes for alvorlige stød, vibrationer eller påvirkninger.

Dette kan beskadige enheden og skærmen.

- Undgå skader ved at udlade at røre skærmen med skarpe eller hårde genstande.
- Forsøg ikke selv at installere eller flytte berøringsskærmen. Undgå skader ved at overlade det til uddannede medarbejdere hos Prowise eller en certificeret partner.

## **2.2. Leveringsomfang**

Det er vigtigt at kontrollere, at leverancen er komplet. Hvis der mangler noget, skal der rettes skriftlig henvendelse til Prowise Kundeservice senest fem (5) dage efter leveringen. Oplys serienummeret og en kopi af fakturaen i denne meddelelse.



### **ADVARSEL - FARE!**

Emballagematerialer som plastfolie osv. skal opbevares utilgængeligt for børn. Forkert brug af emballagemateriale kan resultere i kvælningsfare.

- Efter leveringen bør der gå 24 timer, før enheden tages i brug, så den har samme temperatur som omgivelserne. Ændringer i temperatur eller høj luftfugtighed kan forårsage kondens på berøringsskærmen, hvilket kan resultere i kortslutning eller kondens bag glaspanelet.
- Få kun berøringsskærmen installeret af uddannede Prowise-medarbejdere eller af en certificeret partner.

## **2.3 Reparation**



### **ADVARSEL!**

Forsøg aldrig selv at åbne eller reparere enheden. Dette indebærer risiko for elektrisk stød, kortslutning og/eller brandfare.

I tilfælde af funktionsfejl skal der rettes henvendelse til Prowise Kundeservice eller en certificeret partner for at undgå skader.

## **2.4 Sikkerhedskopiering**



### **FORSIGTIG!**

Lav altid en sikkerhedskopi på en ekstern lagerenhed efter opdatering af data. Der accepteres ingen krav om erstatning for følgeskader som følge af datatab.

## **2.5. Placering**

- Installer berøringsskærmen på en stabil væg eller et gulv.
- Tilslut kun berøringsskærmen til en jordforbundet stikkontakt.
- Forurenede omgivelser og vibrationer bør undgås.
- Anbring ikke berøringsskærmen tæt på udstyr, der genererer varme.
- Installer eller brug ikke enheden tæt på vand eller genstande, der indeholder væske.
- Sørg for, at alle ventilationsåbningerne på bagsiden af berøringsskærmen ikke blokeres, så varm luft uhindret kan ledes ud.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

Ved brug af en lift:

- Brug berøringsskærmen med mobilliften på en stabil overflade.
- Sørg for, at strømkablet er tilstrækkeligt langt til både liftens minimale og maksimale placering.
- Når du bruger et Prowise Ipro Whiteboard-udvidelsessæt, skal du sørge for at fjerne alle tilsluttede kabler og/eller enheder fra de forreste I/O-porte, inden du lukker whiteboardet. Hvis du lukker et whiteboard, mens der stadig er tilsluttede kabler eller enheder, kan det medføre skade på din berøringsskærm eller de tilsluttede enheder.

## 2.6. Omgivelsesbetingelser

- Berøringsskærmen kan bruges ved en omgivelsestemperatur fra 0 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed fra 10 % til 90 % (uden kondens).
- Når berøringsskærmen er slukket, kan den opbevares ved en omgivelsestemperatur på mellem -20 °C og +60 °C og en relativ luftfugtighed fra 10 % til 90 % (uden kondens).
- Brug ikke berøringsskærmen i en højde på mere end 5000 meter.
- Tag berøringsskærmen ud af stikkontakten under tordenvejr. Det anbefales at bruge en anordning til beskyttelse mod overspænding, der beskytter berøringsskærmen mod skader som følge af spændingsspider eller lynnedslag i elforsyningsnettet.

## 2.7. Ergonomi



### ADVARSEL!

Meget høj lydstyrke kan forårsage permanente høreskader. Der kan også opstå høreskader, hvis lytteren udsættes for høj lydstyrke på enheden i længere tid. Det gælder også ved brug af hovedtelefoner!

Juster altid skærmen til den korrekte højde før brug. Undgå at stå i en foroverbøjte eller bojet stilling, og sørge for, at skærmens ender er placeret inden for armens rækkevidde.

En optimal placering af skærmen er, kan du nå både toppen og bunden af skærmen uden at skulle bøje dig eller række langt op. Ved at placere skærmen korrekt kan du undgå fysiske problemer, der kan opstå som følge af forkert arbejdsstilling. Lydstyrken bør sættes på minimum, før der afspilles lyd, musik eller film. Start mediefilen, og øg lydstyrken til et behageligt lydniveau. Dette forhindrer permanent høreskade, også hvis du bruger hovedtelefoner!

## 2.8. Tilslutning

Følg nedenstående anvisninger for at tilslutte berøringsskærmen på en forsvarlig måde:

### 2.8.1 Strømforsyning



#### ADVARSEL!

Forbindelseskabler og tilslutningsstik må ikke bruges, hvis de er beskadiget. Udskift kun defekte tilslutningskabler med originale dele. Forsøg aldrig selv at reparere beskadigede kabler og stik.

- Berøringsskærmen skal være installeret tæt på en stikkontakt, og stikkontakten skal være let tilgængelig.
- Sluk for strømforsyningen ved at slukke for hovedafbryderen og fjerne strømkablet fra stikkontakten.
- Strømkablet må kun tilsluttes en jordet stikkontakt med AC 100-240 V ~ 50/60 Hz. Ved tvivlsspørgsmål om strømforsyningen på installationsstedet skal der rettes henvendelse til elseskabet.
- Brug kun det medfølgende tilslutningskabel og det medfølgende stik.
- Det anbefales at bruge en anordning til beskyttelse mod overspænding til at beskytte berøringsskærmen mod skader som følge af spændingsspider eller et lynnedslag til elforsyningsnettet.

## 2.9. Kabler

Kablerne må ikke ligge på gangflader, hvor de kan blive trådt på eller udgøre en snublefare.

- Der må ikke stilles genstande oven på kablerne, da det kan beskadige dem.
- Tilslut kun eksterne enheder, f.eks. tastatur, mus eller eksterne pc'er, mens berøringsskærmen er slukket. Dette forhindrer beskadigelse af udstyret.
- Hold mindst en meter fra kilder med høj frekvens og/eller magnetisk interferens (tv, højttalere, mobiltelefon, DECT-telefoner osv.) for at undgå fejlfunktioner eller databat.
- Hvis berøringsskærmen skal tilsluttes eksterne grænseflader, skal der bruges et afskærmet kabel, som er maks. 3 meter langt. Kabler, der er længere end 3 meter, kan reducere signalstyrken.
- Udskift ikke de medfølgende kabler med andre kabler. Der må kun benyttes kabler leveret af Prowise.
- Når du vil tilslutte eksterne enheder til berøringsskærmen, skal du kun bruge de kabler, der følger med en eksterne enheder.
- Sørg for, at alle tilslutningskabler er tilsluttet de tilsvarende eksterne enheder for at undgå interferens. Kabler, som ikke er i brug, skal fjernes.
- Tilslut kun periferiske anordninger, der opfylder EN-IEC 60950-regulativet "Udstyr til informationsteknologi – Sikkerhed" eller EN-IEC 60065 "Lyd-, video- og lignende elektroniske apparater – Sikkerhedskrav" eller EN-IEC 62368-1Lyd-/video-, informations- og kommunikationsteknologiudstyr – Del 1: Sikkerhedskrav.
- Når du bruger de forreste I/O-porte på berøringsskærmen, skal du sørge for ikke at støde ind i tilsluttede kabler/flashdrv, da dette kan medføre, at kablerne går i stykker og beskadiger skærmens forbindelsesperte.

## 2.10. Beröringsskärmen



### ADVARSEL - FARE!

Forsiden af skærmen er lavet af glas. Hvis den af en eller anden grund bliver knust, er der fare for at skære sig. Kontakt altid Prowise Kundeservice i tilfælde af en defekt skærm.

Skærmen holder længst muligt, når nedenstående anvisninger følges:

- Betjen beröringsskärmen med en finger eller med de medfølgende Prowise-penne, som er specielt udviklet til dette formål. Der må ikke bruges kuglepenne eller skarpe genstande. Dette kan skade beröringsskärmen.
- Støv og fedt på beröringsskärmen reducerer følsomheden. Fjern støv eller fedt fra skærmen med en blød, tør, fnugfri klud. Hvis der benyttes rengøringsmiddel, skal det påføres kluden først. Påfør aldrig rengøringsmidlet direkte på skærmen, og brug kun rengøringsmidler, der anbefales af Prowise.
- Anbring ikke objekter på skærmen eller kanten af skærmen, og hæng ikke noget fra skærmen. Dette kan påvirke skærmens og beröringsskärmens funktion negativt.
- Sørg for, at skærmen ikke udsættes for alvorlige stød, vibrationer eller slag. Dette kan skade enheden og skærmen.

### 2.10.1. Foranstaltninger til beskyttelse af skærmen



#### BEMÆRK!

Beröringsskärmen leveres med en beskyttende film for at beskytte enheden mod ridser under produktion og transport. Al folie fjernes efter installationen, før enheden tages i brug.

- Hårde genstande (som knapper, armbåndsur osv.) må ikke komme i kontakt med skærmen.
- Læg ikke genstande på skærmen, når det bruges som beröringsbord.
- Lad ikke genstande falde ned på skærmen, og smid ikke genstande på skærmen.
- Skriv ikke på skærmen med en pen med filtspids eller permanente markere. Hvis dette sker, skal du fjerne blækket så hurtigt som muligt med en blød, tør, fnugfri klud. Hvis du ønsker at bruge et rengøringsmiddel, skal du komme det på en klud først. Anvend aldrig et rengøringsmiddel direkte på beröringsskärmen, og brug kun rengøringsmidler, der anbefales af Prowise.
- Hæld ikke væsker på skærmen. Dette kan medføre kortslutning.
- Du må ikke ridse skærmen med hårde og/eller skarpe genstande.

### 2.10.2. Vedligeholdelse af skærmen



#### FORSIGTIG!

Beröringsskärmen har ingen interne komponenter, der skal rengøres eller vedligeholdes. For at undgå skader må strømforsyningens forbindelsespunkter ikke komme i kontakt med vand. Hvis dette sker, skal forbindelsespunkterne

være helt tørre, før enheden kan bruges.

- Tag strømforsyningen ud, før du rengør skærmen.
- Rengør skærmen med en blød, tør, fnugfri klud.
- Brug ikke aggressive kemiske rengøringsmidler. Brug kun rengøringsmidler, der anbefales af Prowise.
- Påfør først rengøringsmidlet på en klud. Anvend aldrig rengøringsmidlet direkte på en beröringsskärm.
- Kluden må gerne være lidt fugtig, men ikke våd, da det kan beskadige skærmen.

## 2.11. Fjernbetjeningen



### ADVARSEL - FARE!

Hvis batterierne i fjernbetjeningen bliver utætte, skal de udtages hurtigst muligt. Lækkende kemikalier er giftige og må aldrig komme i kontakt med mund, hud eller øjne.

Fjernbetjeningen holder længst muligt, når nedenstående anvisninger følges:

- Lac være med at tage eller kaste med fjernbetjeningen.
- Fjernbetjeningen må ikke komme i kontakt med vand. Sørg for, at du ikke bruger eller placerer fjernbetjeningen i omgivelser, hvor den er eksponeret for vand. Hvis fjernbetjeningen bliver våd, skal du straks tørre den af med en blød, tør, fnugfri klud. Kluden må ikke være våd.
- Abn ikke fjernbetjenings kabinet. Bortset fra dækpladen til batterierne må der ikke åbnes nogen dele af kabinetet.
- Brug kun 1,5 V AAA-batterier i fjernbetjeningen.
- Juster batteriernes plus- og minuspoler som angivet på fjernbetjeningen.

## 2.12. Flytning af beröringsskärmen



### ADVARSEL - FARE!

Skærmen må kun flyttes, hvis den er monteret på en mobil lift eller en vipbar lift. Forsøg aldrig selv at demontere eller flytte skærmen. Skærmen er tung og må kun nedtages af kvalificeret personale fra Prowise eller en akkrediteret partner.

Nedenstående retningslinjer skal følges ved flytning af beröringsskärmen:

- Sæt skærmen i laveste position, inden den flyttes. Det er ikke muligt at flytte Prowise iPro-liftsystemet, hvis det ikke er indstillet i den laveste position.
- Sluk for beröringsskärmen, og tag stikket ud af stikkontakten.
- Sørg for, at strømkablet ikke ligger løst på gulvet.
- Sørg for, at ingen genstande eller personer hindrer passagen.
- Flyt kun liften og skærmen hen over en stabil, flad overflade.
- Hold fast på skærmen ved håndtagene på siderne af skærmen, når du skal flytte den.
- Pas på ikke at støde ind i noget, mens du flytter liften. Dette kan forårsage skade på skærmen og omgivelserne.

- Stå ikke på liften, og hæng ikke fra skærmen, mens du flytter den.

### 3. Reparation

- Hvis der er fejl på berøringsskærmen, skal der rettes henvendelse til Prowise Kundeservice eller en certificeret partner.
- Forsøg aldrig selv at åbne eller reparere berøringsskærmen.
- Berøringsskærmens kabinet bør kun åbnes af certificerede Prowise-serviceteknikere.
- Garantien på Prowise Touchscreen vil være ugyldig, hvis der foretages uautoriserede ændringer eller reparationer af skærmen, medmindre andet er angivet.



#### ADVARSEL!

Forsøg aldrig selv at åbne eller reparere enheden. Dette indebærer risiko for elektrisk stød, kortslutning og/eller brandfare.

I tilfælde af funktionsfejl skal der rettes henvendelse til Prowise Kundeservice eller en certificeret partner for at undgå skader.

### 4. Miljø

- Tag strømkablet ud, hvis skærmen ikke bruges i længere tid.
- Energiforbruget i dvaletilstand er < 0,5 watt.
- Når berøringsskærmen ikke længere kan bruges, kan den bortsaffes på et passende indsamlingssted.

#### 4.1. Affaldssortering og bortsaffelse

Elektrisk og elektronisk affald skal bortsaffes korrekt for at minimere miljøpåvirkningen og bidrage til den cirkulære økonomi. Bortsaff af enheden sammen med kommunalt affald. Spørgsmål om korrekt bortsaffelse af berøringsskærmen kan rettes til Prowise eller en certificeret partner.



#### EMBALLAGE

Enheden er emballeret for at forebygge transportskader. Emballage består af ressourcer, der kan genbruges eller genindvindes.



#### ENHED

Enheden ikke bortsaffes med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Spørg om mulighederne for en miljøvenlig og ansvarlig bortsaffelsesmetode.



#### BATTERIER

Opbrugte eller defekte batterier hører ikke til i husholdningsaffaldet. Bortsaff dem på et indsamlingssted for tomme batterier, så de kan genbruges. Til fjernbetjeningen skal der bruges 1,5 V AAA-batterier.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Om dessa säkerhetsanvisningar

Läs säkerhetsanvisningarna noga innan du använder pekskärmen. Följ varningarna som anges på enheten och i bruksanvisningen. Förvara alltid dessa säkerhetsanvisningar och bruksanvisningen inom räckhåll.

### 1.1. Symboler och nyckelord som används i dessa anvisningar



#### FARA!

Varning för eventuell (allvarlig) skada.



#### VARNING!

Varning för elektrifierade delar.



#### VARNING!

Varning för risk för hörselskador på grund av hög ljudnivå.



#### VAR FÖRSIKTIG!

Följ dessa anvisningar för att undvika materiella skador.



#### OBSERVERA!

Information och råd om användningen av enheten.

### 1.2. Avsedd användning

Enheten är avsedd för digital kommunikation och för användning, hantering och redigering av elektroniska dokument multimedieinnehåll. Om den används för andra ändamål än de som beskrivs i dessa säkerhetsanvisningar och bruksanvisningen är Prowise B.V. är inte ansvarig för materialskada och/eller personska. Gör inga ändringar på enheten utan skriftligt tillstånd från Prowise. Felaktig användning kommer att upphäva garantin.

### 1.3. Försäkran om överensstämmelse

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Nederlanderna

Förklarar härmed helt och hållet på eget ansvar att produkten:  
Prowise Touchscreen One G2 med produktnummer:  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

för vilken denna deklaration gäller, uppfyller de grundläggande hälsos- och säkerhetskraven i följande europeiska direktiv:

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- RE-direktivet 2014/53/EU
- RoHS 2011/65/EU
- ErP direktivet 2009/125/EC
- WEEE Kompatibel

Och, där så är tillämpligt, att den uppfyller följande harmoniserade standarder eller delar av dessa standarder:

#### Europeisk certifiering:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Internationell certifiering:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**ANMÄRKNING om FCC:** Denna utrustning har testats och funnit överensstämma med gränsvärdena för en digital klass B-enhet i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden har utformats för att tillhandahålla rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i en bostadsmiljö. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi och kan orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer om den inte installeras och används i enlighet med dessa anvisningar. Det fick dock inga garantier för att detta inte kommer att ske i en särskild installationsmiljö. Om utrustningen skulle visa sig orsaka störning på radio- och tv-mottagningar, vilket kan avgöras genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmuntras användaren att försöka korrigera störningen genom en av följande åtgärder:

- Omorientera eller omplacera mottagande antenn.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Ansluta utrustningen till ett uttag på en annan krets än den där mottagaren är ansluten.
- Be återförsäljaren eller en erfaren radio-/tv-tekniker om hjälp

**ANMÄRKNING om HDMI:** Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc..

**ANMÄRKNING om låglåblått ljusläge:** Se följande steg för att slå på och av läget för svagt blått ljus. Centrala inställningar > Display > Nattläge > På/Av.

### Efterlevnad enligt ENERGY STAR®



Som ENERGY STAR-partner följer Prowise B.V. EPA:s process för förbättrade produktergenskaper och certifiering för att säkerställa att produkter märkta med ENERGY STAR-logotypen är ENERGY STAR-behöriga enligt tillämpliga ENERGY STAR-riktlinjer för energieffektivitet. Logotypen visas på startskärmen på alla skärmar som räknar med behörig ENERGY STAR-skyltning. ENERGY STAR-programmet för behörig skyltning skapades av EPA för att främja energieffektivitet och minska luftförorening tack vare utökad användning av effektiv utrustning på kontor, klassrum och fabriker. Ett sätt att uppnå detta mål är att produkten använder en energisparfunktion som minskar energiförbrukningen medan produkten inte används.

Om användaren skulle ändra inställningarna för ljusstyrka eller strömförsörjning kan panelens energiförbrukning öka utöver de gränsvärden som krävs för ENERGY STAR-certifiering. Ytterligare information om ENERGY STAR-programmet och dess förmåner för miljön finns på EPA ENERGY STAR-webbplatsen på <http://www.energystar.gov>

### Wi-Fi

Viktiga specifikationer  
Stöd för Wi-Fi

802.11 a/b/g/n/ac/ax

Bluetooth-stöd	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Driftsfrekvens	2.4GHz & 5GHz
2.4GHz ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

### Radiofrekvens och effekt

Frekvenser	Utgangseffekt (max.)
2402 till 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 till 5350 MHz	17 dBm

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2. Säkerhetsanvisningar

### 2.1. Viktiga säkerhetsanvisningar

Följ dessa säkerhetsanvisningar som hjälper till att garantera tillförlitlig funktion och en lång livslängd för din Prowise pekskärmen.



#### VAR FÖRSIKTIG!!

Följ säkerhetsanvisningarna nedan:

- Prowise B.V. är into ansvarigt för personskada, skada och/eller överdrivet slitage på grund av felaktig användning eller underhåll av, eller förändringar på, enheten.
- Använd endast komponenter och tillbehör som tillhandahålls av Prowise.
- Reparationer eller förändringar utförda av tredje part är inte tillåtna.
- Använd inte denna enhet i en atmosfär med potentiella explosionsrisker. Detta inneräknar explosions-, damm- och gaszoner.
- Använd inte enheten under extrema väderförhållanden.



#### VARNING!

Varning för elektrifierade delar

- Öppna aldrig pekskärmens skal! Du kan få en elektrisk stöt, orsaka en kortslutning eller till och med orsaka brand, vilket kan orsaka personskada eller skada på pekskärmen.
- För inte in föremål i enhetens öppningar som inte är avsedda för detta ändamål. Detta kan leda till kortslutning eller till och med brand.
- Använd inte pekskärmen vid åskväder för att undvika skada på grund av åsknedslag.
- Se till att pekskärmen inte blir våt! Det kan leda till kortslutning eller risk för elektrisk chock. Installera inte enheten i närheten av vatten och placera inte föremål som innehåller vätska på eller bredvid den.
- Kontakterna får aldrig komma i kontakt med vatten. Om detta skulle hända, stäng av

och koppla ur enheten omedelbart. Kontakterna måste vara helt torra innan enheten kan användas igen.

- Rör aldrig vid kontakterna med våta händer.
- Se till att du inte överbelastar eluttaget, t.ex. genom att använda en adapter med flera uttag. Överbelastning kan leda till kortslutning.
- Stäng av pekskärmen omedelbart eller sätt inte på den, koppla ur nätsladden och kontakta kundtjänst på Prowise i följande fall:
  - Elkabeln eller kontakten är skadad. Ersätt endast felaktiga anslutningskablar med originaldelar. Reparera aldrig skadade kablar och kontakter själv – ersätt dem i stället.
  - Skälet eller skärmen är skadad eller om vätskor har trängt in i enheten.
  - Enheten avger ovanliga ljud eller lukter. Det kan vara försakrat av en intern kortslutning.



#### FARA!

#### Varning för eventuell (allvarlig) skada

- Stå nite på en stop pall under ett annal föremål narrows du använder pekskärmen. Detta gäller synnerhet för barn! Det innebär en risk att falla ned med eventuell allvarlig personskada.
- Se till att skärmen är installed på rätt höjd eller att hissen är installed på rätt höjd när skärmen används.
- Tillåt aldrig barn att hänga på skärmen
- Se till att anslutningskablen inte ligger på gångvägar för att undvika risk för att halka.
- Om skärmen går sönder av någon anledning finns det risk för skärsador från de vassa glaskanterna.
- Kontakta kundtjänst på Prowise eller en auktoriserad Prowise-partner i händelse av defekter på skärmen.



#### VAR FÖRSIKTIG!

- Placer alla pekskärmen i närlheten av ett eluttag. Eluttaget måste vara enkelt åtkomligt vid användning av pekskärmen.
- Anslut pekskärmen endast till ett jordat eluttag.
- För att undvika skador på enheten ska endast den medföljande strömkabeln användas.
- Avlägsna aldrin en model (exempelvis prsondatormodulen) när pekskärmen är påslagen.
- Täck aldrig över öppningarna på baksidan av pekskärmen. Dessa öppningar tillhandahåller nödvändig ventilation och pekskärmen kan överhettas om de täcks.
- Med tiden kan damm samlas inuti pekskärmen och försaka överhettning. För att undvika detta ska pekskärmen rengöras regelbundet av Prowise eller en auktoriserad partner.

- Se till att skärmen inte utsätts för allvarliga stötar, vibrationer eller slag. Detta kan skada enheten och skärmen.
- För att undvika skador ska skärmen inte vidröras med skarpa eller hårdare föremål.
- Försök inte att installera eller flytta pekskärmen på egen hand. Undvik skada genom att överläta det till kvalificerad personal från Prowise eller en auktoriserad partner.

## 2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att leveransen är komplett. Om den är ofullständig ska du kontakta kundtjänst på Prowise skriftligen inom fem (5) dagar efter leverans. Bifoga serienumret och en kopia av fakturan i detta meddelande.



#### FARA!

Förvara förpackningsmaterialet, t.ex. plastfolie, utan räckhåll för barn. Felaktig användning av förpackningsmaterial kan orsaka risk för kvävning.

- Vänta 24 timmar efter leverans innan du använder enheten så att den kan anpassa sig till omgivande temperatur. Temperaturändringar eller hög luftfuktighet kan orsaka kondensering i pekskärmen, vilken kan leda till kortslutning eller kondensering bakom glaspanelen.
- Installation for ends utföras av kvalificerad personal från Prowise eller en auktoriserad partner.

## 2.3 Reparation



#### VARNING!

Försök aldrig öppna eller reparera enheten själv. Detta innefattar risk för elektriska stötar, kortslutning och/eller brand.

Vid fel ska du kontakta kundtjänst på Prowise eller en auktoriserad partner för att undvika skador.

## 2.4 Säkerhetskopiering



#### VAR FÖRSIKTIG!

Gör alltid en säkerhetskopia på ett externt lagringsmedium efter uppdatering av data. Ingå anspråk på ersättning för förlust av data accepteras.

## 2.5 Placering

- Installera pekskärmen på en stabil vägg eller golv.
- Anslut pekskärmen endast till ett jordat eluttag.
- Undvik nedsmittade miljöer och vibrationer.
- Placera inte pekskärmen nära utrustning som alstrar värme.
- Placera inte eller använd inte enheten nära vatten eller föremål som innehåller vätska.

- Se till att alla ventilationsöppningar på baksidan av pekskärmen är oförhindrade att låta het luft avgås.

Vid användning av hiss:

- Använd pekskärmen med den rörliga hissen på en stabil yta.
- Se till att strömkabeln är tillräckligt lång för hissens minimala och maximala läge.
- Vid användning av en Prowise Ipro Whiteboard förlängningssats, se till att avlägsna alla anslutna kablar och/eller enheter från I/U-portarna på framsidan innan skrivtavlan stängs. Om skrivtavlan stängs när det fortfarande finns kablar eller enheter anslutna kan orsaka skador på pekskärmen eller anslutna enheter.

## 2.6. Omgivningsförhållanden

- Pekskärmen kan användas vid en omgivningstemperatur på mellan 0 °C och +40 °C samt en relativ fuktighet på mellan 10 % och 90 % (utan kondensering).
- När den är avstånd från pekskärmen förvaras vid en omgivningstemperatur på mellan -20 °C och +60 °C samt en relativ fuktighet på mellan 10 % och 90 % (utan kondensering).
- använd inte pekskärmen på höjder över 5000 m.
- Koppla ur pekskärmen från eluttaget under åskväder. Vi rekommenderar användning av en överspänningsskyddsanordning för att skydda pekskärmen mot skada på grund av spänningstoppar eller åsknedslag på elnätet.

## 2.7. Ergonomi



### VARNING!

Overdriven ljudvolym orsakar permanent hörselskada. Hörselskador ska också uppstå om lyssnaren utsätts för hög ljudvolym från enheten under en längre tidsrymd. Detta gäller även när användaren använder hörlurar!

Justera alltid skärmen till rätt höjd innan den används. Undvika att stå med böjd hållning och se till att skärmens änder är uppnåeliga inom en armlängd.

Skärmens optimala läge är när du kan nå både neder- och överkanten av skärmen utan att behöva böja dig ned eller sträcka dig uppåt. Genom att placera skärmen på ett riktigt läge kan du undvika fysiska problem som skulle kunna orsakas av en felaktig kroppshållning.

Ställ in ljudvolymen på miniminivån innan du börjar spela upp ljud, musik eller video. Påbörja mediefilen och öka ljudvolymen tills den uppnår en behaglig nivå. Detta förhindrar permanent hörselskada, även när du använder hörlurar!

## 2.8. Anslutning

Följ nedanstående anvisningar för ansluta pekskärmen på ett säkert sätt:

### 2.8.1 Strömförsörjning



#### VARNING!

Använd inte skadade anslutningskablar eller kontakter. Ersätt endast felaktiga anslutningskablar med originaldelar. Reparera aldrig skadade kablar och kontakterna på egen hand.

- Pekskärmen måste installeras i näheten av ett eluttag och detta eluttag måste vara intakt ett nära.
- Stäng av strömförsörjningen med huvudströmbrytaren och dra ur strömkabelns kontakt ur eluttaget.
- Strömkabeln ska endast anslutas till jordade eluttag med 100–240 V växelspänning, 50/60 Hz. Om du är osäker på strömförsörjningen på installationsplatsen bör du tala med energileverantören.
- Använd endast medföljande anslutningskabel och kontakt.
- We rekommenderar användning av en överspänningsskyddsanordning för att skydda pekskärmen mot skada på grund av spänningstoppar eller åsknedslag på elnätet.

## 2.9. Kablar

- Dra inte kablar i en gångväg för att undvika att någon trampar på dem eller snubblar över dem.
- Undvik skador på kablarna genom att inte placera några föremål på dem.
- Anslut endast kringutrustning såsom tangentbord, mus eller externa datorer när pekskärmen är avstånd. Detta förhindrar skada på utrustningen..
- Upprätthåll ett minsta avstånd på en meter från källor med höga frekvenser och/eller magnetiska störningar (tv, högtalare, mobiltelefon, DECT-telefon osv.). För att undvika funktionsfel och dataförlust.
- Använd endast en skärmad kabel med en maximal längd på 3 m för att ansluta pekskärmen till externa gränsnitt. Kablar längre än 3 m kan minska signalens styrka.
- Byt inte ut medföljande kablar mot andra kablar. Använd endast de kablar som tillhandahållits av Prowise.
- När du vill ansluta kringutrustning till pekskärmen, använd endast kablarna som medföljer kringutrustningen.
- Se till att alla anslutningskablar är anslutna till motsvarande kringutrustning för att undvika störningar. Ta bort kablar som inte används.
- Anslut endast kringutrustning som uppfyller standarden SS-EN 60950 "Utrustning för informationsbehandling – Säkerhet" eller SS-EN 60065 "Audio-, video- och liknande elektronisk utrustning – Säkerhet" eller SS-EN 62368-1IT- och multimedie-utrustning – Del 1: Säkerhet.
- Om I/O-portarna på framsidan av pekskärmen används, var försiktig så att du inte stöter till anslutna kablar/USB-minnen. Detta kan bryta kablarna och skada anslutningsportarna på skärmen.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2.10. Pekskärmen



### FARA!

Skärmens framsida är tillverkad av glas. Om den går sönder av någon anledning finns det risk för skärskador. Kontakta alltid kundtjänst på Prowise i händelse av defekter på skärmen.

Följ nedanstående anvisningar för att utöka livslängden på pekskärmen:

- Arbeta med pekskärmen med fingrarna eller de medföljande Prowise-pennorna, som har utvecklats särskilt för detta ändamål. Peka inte på skärmen med en kulspetspenna eller ett skarp föremål. Det kan skada pekskärmen.
- Damm och fett på pekskärmen minskar dess känslighet. Avlägsna damm och fett från skärmen med en mjuk, torr luddfri duk. Om du vill använda ett rengöringsmedel, applicera det först på en trasa. Applicera aldrig rengöringsmedlet direkt på skärmen, och använd endast rengöringsmedel som rekommenderas av Prowise.
- Fäst inte föremål på skärmen eller på skärmens kanter, och häng inte något på skärmen. Det kan påverka displayens funktion och pekskärmen negativt.
- Se till att skärmen inte utsätts för allvarliga stötar, vibrationer eller slag. Det kan skada enheten och skärmen.

### 2.10.1. Åtgärder för att skydda skärmen



### OBSERVERA!

Pekskärmen levereras med en skyddsfilm som skyddar enheten mot repor under produktion och transport. Avlägsna all film efter installationen innan enheten används.

- Undvik kontakt mellan skärmen och hårdare föremål (t.ex. knappar, armbandsur osv.).
- Lägg inte föremål på skärmen när den används som ett pekbord.
- Låt inte föremål falla ned på skärmen och/eller kasta inte föremål på skärmen.
- Skriv inte på skärmen med filtpenna eller märkpenna. Om det sker ska bläcket tas bort så fort som möjligt med hjälp av en mjuk, torr, luddfri duk. Om du önskar använda ett rengöringsmedel, ska det appliceras på duken först. Applicera aldrig rengöringsmedel direkt på pekskärmen och använd endast rengöringsmedel som har rekommenderats av Prowise.
- Håll inte vätskor in i skärmen. Detta kan orsaka kortslutning.
- Skrapa inte skärmen med hårdare och/eller vassa föremål.

### 2.10.2. Underhåll av skärmen



### VAR FÖRSIKTIG!

Pekskärmen har inga interna komponenter som behöver rengöras eller underhållas. För att undvika skador får strömförsörjningens kopplingspunkter inte komma i kontakt med vatten.

Om detta inträffar måste kopplingspunkterna vara helt torra innan enheten kan användas igen.

- Koppla ur strömförsörjningen innan du rengör skärmen.
- Rengör skärmen med en mjuk, torr, luddfri trasa.
- Använd inte frätande kemiska rengöringsmedel. Använd endast det rengöringsmedel som rekommenderas av Prowise.
- Applicera rengöringsmedlet på en trasa först. Applicera aldrig rengöringsmedel direkt på pekskärmen.
- Trasan kan vara lite fuktig, men inte våt, för att undvika skador på skärmen.

## 2.11. Fjärrkontroll



### FARA!

Avlägsna läckande batterier från fjärrkontroller så fort som möjligt. Läckande kemikalier är giftiga och får aldrig komma i kontakt med mun, hud eller ögon.

Följ nedanstående anvisningar för att utöka fjärrkontrollens livslängd:

- Tappa inte fjärrkontrolen och kasta den inte.
- Fjärrkontrollen får aldrig komma i kontakt med vatten. Säkerställ att du inte använder eller placrar fjärrkontrollen i en miljön med vattenexponering. Om fjärrkontrollen blir våt, torka av den omedelbart med en mjuk, torr, luddfri duk.
- Rengör fjärrkontrollen endast med en mjuk, torr, luddfri duk. Duken får inte vara våt.
- Öppna inte skalet på fjärrkontrollen. Förutom täckplåten för batterierna, så kan inga delar av skalet öppnas.
- Använd endast 1,5 V AAA batterier i fjärrkontrollen.
- Rikta batteriernas plus- och minuspoler såsom indikeras på fjärrkontrollen.

## 2.12. Förflyttning av pekskärmen



### FARA

Förflytta endast skärmen om det är monterad på en rörlig hiss eller på en allt-i-eft-hiss. Försök inte att ta isär eller förflytta skärmen på egen hand. Skärmen är tung och får endast avlägsnas av kvalificerad personal från Prowise eller en auktorisering partner.

Följ riktlinjerna nedan vid förflyttning av pekskärmen

- Ställ in hissen till dess längsta läge innan skärmen förflyttas. Det inte är möjligt att flytta Prowise iPro-hissystemet om det inte är placerat i dess längsta läge.
- Stäng av pekskärmen och kopplar bort den från eluttaget.
- Se till att inte dra strömkabeln över golvet.
- Se till att inga föremål eller personer blockerar vägen.
- Flytta endast den rörliga hissen och skärmen längs en stabil och jämn yta.
- Håll skärmen i dess sidohandtag för att förflytta den.
- Se till att inte slå i något när hissen förflyttas. Det skulle kunna orsaka skador på

skärmen och omgivningen.

- Stå aldrig på hissen och häng inte på skärmen när den förflyttas.

### 3. Reparation

- Kontakta alltid kundtjänst på Prowise eller en auktoriserad Prowise-partner i händelse av defekter på pekskärmen.
- Försök aldrig att reparera pekskärmen på egen hand.
- Skalet på pekskärmen får endast öppnas av auktoriserade servicetekniker.
- Garantin för Prowise pekskärmen kommer att upphöra om icke auktoriserade förändringar eller reparationer utförs på skärmen, om inget annat anges.



#### VARNING!

Försök aldrig öppna eller reparera enheten själv. Detta innefattar risk för elektriska stötar, kortslutning och/eller brand.

Vid fel ska du kontakta kundtjänst på Prowise eller en auktoriserad partner för att undvika skador.

## 4. Miljö

- Koppla ur strömkablen om skärmen inte kommer att användas under en längre tid.
- I viloläget är energiförbrukningen <0,5 W.
- När pekskärmen inte längre är användbar kan den kasseras på en insamlingsplats avsedd för detta.

### 4.1. Återvinning och bortskaffande

Elektriskt och elektroniskt avfall behöver kasseras på ett korrekt sätt för att minimera miljöpåverkan och bidra till en cirkulär ekonomi. Kassera inte enheten tillsammans med hushållsavfall. Har du frågor om korrekt bortskaffande av pekskärmen, kontakta Prowise eller en auktoriserad partner.



#### FÖRPACKNING

Enheten är förpackad för att förhindra transportskador. Förpackningen består av resurser som kan återanvändas eller återvinnas.



#### ENHETEN

Kassera inte enheten tillsammans med hushållsavfall vid slutet av dess livslängd. Ta reda på vilka möjligheter som finns till ett miljövänligt och ansvarsfullt bortskaffande.



#### BATTERIER

Förbrukade eller defekta batterier hör inte hemma i hushållsavfall. Kassera dem på en insamlingsplats för använda batterier så att de kan återvinnas. Fjärrkontrollen använder 1,5 V AAA batterier.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Tietoa näistä turvallisuusohjeista

Lue turvallisuusohjeet huolellisesti ennen kosketusnäytön käyttöä. Noudata laitteessa ja käyttöoppaan ilmoitettuja varoituksia. Pidä nämä turvallisuusohjeet ja käyttöopas aina saatavilla.

### 1.1. Ohjeissa käytetyt symbolit ja huomiosanat

#### VAROITUS VAARASTA!

Varoitus mahdollisesta (vakavasta) vammasta.

#### VAROITUS!

Jäänniteellisiä osia koskeva varoitus.

#### VAROITUS!

Suuren äänenvoimakkuuden aiheuttaman kuulovaurion vaara.

#### HUOMIO!

Noudata näitä ohjeita aineellisten vahinkojen välttämiseksi.

#### HUOMAA!

Laitteen käytööä koskevia tietoja ja ohjeita.

### 1.2. Käyttötarkoitus

Tämä laite on tarkoitettu digitaaliseen viestintään sekä sähköisten asiakirjojen ja multimediasisältöjen käyttöön, hallintaan ja muokkaamiseen. Jos laitetta käytetään muihin kuin naisissa turvallisuusohjeissa ja käyttöoppassa kuvattuihin tarkoituksiin, Prowise B.V. ei ole vastuussa aiheutuneista aineellisista vahingoista ja/tai vammoista. Laitteeseen ei saa tehdä muutoksia ilman Prowisen kirjallista lupaa. Virheellinen käyttö aiheuttaa takuun mitätöitymisen.

### 1.3. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Alankomaat

vakuuttaa omalla vastuullaan, että tuote:

Prowise Touchscreen One G2, tuotenumero:  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

jota tämä vakuutus koskee, täyttää seuraavien EU-direktiivien terveyttä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset:

- Pienjähnidirektiivi 2014/35/EU
- RE-direktiivi 2014/53/EU
- RoHS 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- WEEE Yhteensopiva

Ja lisäksi se on seuraavien yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien vaatimusten mukainen:

#### Eurooppalaiset sertifioinnit:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Kansainväliset sertifioinnit:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**FCC-tietoja:** Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän B-luokan digitaalisia laitteita koskevien FCC-sääntöjen osan 15 määräykset. Näiden rajoitusten tarkoituksesta on tarjota kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan, kun laitetta käytetään asuintiloissa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajusenergiaa. Jos laitetta ei ole asennettu tai sitä ei käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi häiritä radioliikennettä. Ei kuitenkaan voida taata, ettei häiriötä esiinny tietyssä kokoonpanossa. Jos tämä laite aiheuttaa radio- tai televisiovastaanottoissa häiriötä, jotka ovat helposti todettavissa kytkeväällä tai katkaisemalla laitteen virta, yritystä poistaa ongelma seuraavasti:

- Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Sijoita laite ja vastaanotin kauemmaksi toisistaan.
- Liitä laite ja vastaanotin eri píireihin.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokenelta radio- tai televisiokerjajalta.

**HDMI-tietoja:** Termit HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-kauppapuku ja HDMI-logot ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

**Yötilasta-tietoja:** Katso seuraavat vaiheet kytkeäksesi heikon sinisen valon päälle ja pois päältä. Keskusasetukset > Näyttö > Yötila > Päälle/pois.

## ENERGY STAR® -vaatimustenmukaisuus



ENERGY STAR -kumppanina Prowise B.V. noudattaa EPAn laatimaa tuotteiden hyväksytä- ja sertifointiprosessia varmistaakseen, että ENERGY STAR -logolla merkityt tuotteet täyttävät energiatehokkuutta koskevien ENERGY STAR -ohjeiden vaatimukset. Logo näkyy käynnistykseen aikana kaikissa ENERGY STAR -hyväksyttyissä ilmoitusnäytöissä. EPA kehitti ilmoitusnäytöjen ENERGY STAR -ohjelman edistäekseen energeiatehokkuutta ja vähentäekseen ilmankaastumusta. Nämä tavoitteet saavutetaan, kun toimistoissa, luokkahuoneissa ja tehtaissa otetaan käyttöön aiempaa energiatehokkaampia laitteita. Yksi tapa, jolla tuote voi saavuttaa tämän tavoitteen on virranhallintatoiminto, joka vähentää virrankulutusta, kun tuote ei ole käytössä.

Jos käyttäjä muuttaa kirkkauks- tai virtatila-asetuksia, paneelin virrankulutus voi nousta ENERGY STAR -sertifioinnin edellyttämää tasoa korkeammalle. Lisätietoja ENERGY STAR -ohjelmasta ja sen ympäristöhyödyistä on saatavilla EPA ENERGY STAR -verkkosivustolla osoitteessa <http://www.energystar.gov>

## Wi-Fi

### Tärkeimmät tekniset tiedot

Wi-Fi-tuki	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth-tuki	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Toimintataajuus	2.4GHz & 5GHz
2.4GHZ ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz

5GHz UNI Band:

5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

Radiotaajuus ja taho

Taajuus	Lähtöteho (max.)
2402 - 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 - 5350 MHz	17 dBm

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2. Turvallisuusohjeet

### 2.1. Tärkeitä turvallisuusohjeita

Näiden turvallisuusohjeiden noudattaminen auttaa varmistamaan Prowise-kosketusnäytön luotettavan toiminnan ja pitkän käytöän.



#### HUOMIO!

##### Noudata alla olevia turvallisuusohjeita:

- Prowise B.V. ei ole vastuussa laitteen virheellisestä käytöstä, huollossa tai muutoksista aiheutuvista vammoista, vaurioista ja/tai liiallisesta kulumisesta.
- Käytä ainoastaan Prowisen toimittamia osia ja lisätarvikkeita.
- Ulkopuolisten tekemät korjaukset ja muutokset on kielletty.
- Älä käytä laitetta räjähdyssarallisissa tiloissa. Näitä ovat EX-, pöly- ja kaasuvyöhykkeet.
- Älä käytä laitetta äärimmäisissä sääolosuhteissa.



#### VAROITUS!

##### Jännitteellisiä osia koskeva varoitus

- Älä koskaan avaa kosketusnäytön kotelo! Seurauksena voi olla sähköisku, oikosulku tai tulipalo, jotka voivat aiheuttaa vammoja tai vaurioittaa kosketusnäytöötä.
- Älä työnnä kosketusnäytön aukkoihin niiihin kuulumatonta esineitä. Tästä voi seurata oikosulku tai tulipalo.
- Älä käytä kosketusnäytöötä ukkosen aikana salamaniskun aiheuttamien vahinkojen välttämiseksi.
- Varmista, että kosketusnäyttö ei pääse kastumaan. Tästä voi seurata oikosulku ja sähköiskun vaara. Älä asenna laitetta veden läheisyyteen äläkä aseta nestettä sisältäviä esineitä sen päälle tai viereen.
- Pistokkeet eivät saa kastua. Mikäli näin tapahtuu, sammuta laite välittömästi ja irrota pistoke pistorasiasta. Pistokkeiden on oltava täysin kuivia, ennen kuin voit käyttää laitetta uudelleen.
- Älä koskaan kosketa pistokkeita märin käsin.

- Varmista, ettei pistorasia ylikuormitu esimerkiksi haaroitinrasiin käytön takia. Ylikuormitus voi aiheuttaa oikosulun.
- Sammuta kosketusnäyttö välittömästi tai älä kytke sitä pääälle, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteystä Prowisen asiakaspalveluun mikäli
  - virtajohto tai pistoke on vahingoittunut. Vaihda vahingoittuneet liitäntäjohdot vain alkuperäisiin varaoisiin. Älä korjaa vahingoittuneita johtoja ja pistokkeita itse, vaihda ne.
  - kotelo tai näyttö on vahingoittunut tai laitteen sisälle on pääsyistä nestettä.
  - laite aiheuttaa epänormaalia melua tai hajua. Tämä voi johtua sisäisestä oikosulusta.



### **VAROITUS VAARASTA!**

#### **Varoitus mahdollisesta (vakavasta) vammasta**

- Älä seisoo tuolilla, jakkaralla tai minkään muunkaan esineen päällä käytäessäsi kosketusnäyttöä. Tämä koskee erityisesti lapsia! Tähän liittyy putoamisriski, josta aiheutuu vakavan vamman vaara.
- Varmista, että näyttö on asennettu oikealle korkeudelle tai että nostin on asetettu oikealle korkeudelle, kun näyttöä käytetään.
- Älä anna lasten roikkua näytöstä.
- Varmista, että liitäntäjohto ei ole kulkutiellä kompastumisvaaran välttämiseksi.
- Jos näyttö jostakin syystä rikkoutuu, terävät lasinpalaaset aiheuttavat viiltovammojen vaaran.
- Mikäli näytössä ilmenee vikoja, ota yhteystä Prowisen asiakaspalveluun tai Prowisen valtuutettuun kumppaniin.



### **HUOMIO!**

- Sijoita kosketusnäyttö pistorasiin läheisyyteen. Pistorasiin on oltava helposti saatavilla kosketusnäytön käytön aikana.
- Kosketusnäytön saa liittää ainostaan maadoitettuun pistorasiaan.
- Käytä vain mukana toimitettua virtajohtoa laitteen vaurioitumisen väältämiseksi.
- Moduuleita (esimerkiksi PC-moduulia) ei saa koskaan irrottaa kosketusnäytön ollessa kytkettyyn pääle.
- Kosketusnäytön takana olevia aukkoja ei saa peittää. Aukkoja käytetään ilmanvaihtoon, ja kosketusnäyttö voi ylikuumentua, jos ne peitetään.
- Ajan myötä kosketusnäytön sisälle voi kerääntyä pölyä, mikä voi aiheuttaa ylikuumentumista. Tämän väältämiseksi Prowisen edustajan tai valtuutetun kumppanin on puhdistettava kosketusnäyttö säännöllisesti.
- Varmista, että näyttö ei altistu voimakkaille iskuille, tärinälle tai törmäyksille. Tämä voi vaurioittaa laitetta ja näytöä.
- Älä kosketa näyttöä terävillä tai kovilla esineillä, jotta se ei vaurioidu.
- Älä yritys asentaa tai siirtää kosketusnäyttöä itse. Vaurioiden väältämiseksi anna

Prowisen pätevän työntekijän tai valtuutetun kumppanin tehdä tämä.

## **2.2. Toimitussisältö**

Tarkista, että toimitus on täydellinen, ja jollei se ole, ota yhteys Prowisen asiakaspalveluun kirjallisesti viiden (5) päivän kuluessa toimituksesta. Liitä yhteydenottoosi sarjanumeron ja kopio laskusta.



### **VAROITUS VAARASTA!**

Säilytä pakkausmateriaalit, kuten muovikalvet, lasten ulottumattomissa. Pakkausmateriaalien virheellinen käyttö voi aiheuttaa tukehtumisvaaran.

- Odota toimituksen jälkeen 24 tuntia ennen käyttöönottoa, jotta laite ehtii mukautua ympäristön lämpötilaan. Lämpötilanvaihteluita tai suuresta ilmankosteudesta voi seurata kosteuden tiivistymistä kosketusnäyttöön, mikä saattaa johtaa oikosulkuun tai kosteuden tiivistymiseen lasipaneelin taakse.
- Kosketusnäytön saa asentaa vain pätevä Prowisen työntekijä tai valtuutettu kumppani.

## **2.3 Korjaaminen**



### **VAROITUS!**

Älä yritys avata tai korjata laitetta itse. Tästä aiheutuu sähköiskun, oikosulun ja/tai tulipalon vaara. Toimintahäiriön ilmetessä ota yhteystä Prowisen tukipalveluun tai valtuutettuun kumppaniin vaurioiden väältämiseksi.

Toimintahäiriön ilmetessä ota yhteystä Prowisen asiakaspalveluun tai valtuutettuun kumppaniin vaurioiden väältämiseksi.

## **2.4 Varmuuskopioointi**



### **HUOMIO!**

Tee aina varmuuskopio ulkoiselle tallennuslaitteelle tietojen päivittämisen jälkeen. Prowise ei ole velvollinen korvamaan tietojen häviämisenä aiheutuneita seurannaisvahinkoja.

## **2.5. Sijoittaminen**

- Asenna kosketusnäyttö tasaiselle seinälle tai lattialle.
- Kosketusnäytön saa liittää ainostaan maadoitettuun pistorasiaan.
- Vältä liikaisia ympäristöjä ja tärinää.
- Älä sijoita kosketusnäyttöä lämpöä tuottavien laitteiden läheisyyteen.
- Älä asenna tai käytä laitetta veden tai nesteitä sisältävien esineiden läheisyydessä.
- Varmista, että kuuma ilma pääsee poistumaan esteettömästi kosketusnäytön takana olevista aukoista.

#### Nostimen käyttö:

- Käytä kosketusnäyttöä siirrettävällä nostimella tasaisella alustalla.
- Varmista, että virtajohto on riittävän pitkä sekä nostimen alimpaan ettei ylimpään asentoon.
- Kun käytät Prowise Ipro Whiteboard -laajennussarja, irrota kaikki liitettyjä johdot ja/tai laitteet etupuolen liitännöistä ennen valkotaulujen suljemista. Valkotaulujen sulkeminen johtoo ja laitteiden ollessa liitettyinä voi vahingoittaa kosketusnäyttöä tai liitettyjä laitteita.

## 2.6. Ympäristöolosuhteet

- Kosketusnäyttö voidaan käyttää ympäristön lämpötilan ollessa 0 °C +40 °C ja suhteellisen ilmankosteuden ollessa 10–90 % (ilman kondensoitumista).
- Kun kosketusnäyttö on sammuttettu, sitä voidaan säilyttää olosuhteissa, joissa ympäristön lämpötila on –20 °C +60 °C ja suhteellinen ilmankosteus 10–90 % (ilman kondensoitumista).
- Kosketusnäyttö ei saa käyttää yli 5000 metrin korkeudessa.
- Irrota kosketusnäyttö pistorasiasta ukkosen ajaksi. Suosittelemme käyttämään ylijännitesuojaa kosketusnäytön suojaamiseksi vaurioilta, jotka aiheutuvat jännitehuipuista ja salamaniskuista.

## 2.7. Ergonomia

### VAROITUS!

 Lihainen äänenvoimakkuus aiheuttaa pysyviä kuulovaurioita. Kuulovaurioita voi aiheutua myös, jos henkilö altistuu laitteen suulle äänenvoimakkuudelle pitkän aikaa. Tämä koskee myös kuulokkeiden käyttöä!

Säädä näyttö aina oikealle korkeudelle ennen käyttöä. Vältä kumarassa tai taipuneessa asennossa seisomista. Varmista, että näytön reunat ovat kädien etäisyydellä. Kun näyttö on oikeassa asennossa, näytön ylä- ja alareunaan yletetty kumartumatta tai kurkottellematta. Kun näytön säädöt on tehty oikein, vältät väärästä työskentelyasennosta johtuvat fyysiset vaivat.

Aseta äänenvoimakkuus pienimmälle tasolle ennen äänien, musiikin tai videoiden toistamista. Käynnistä toistettava tiedosto ja säädä äänenvoimakkuus miellyttävälle tasolle. Tämä ehkäisee pysyviä kuulovaurioita, myös silloin kun käytät kuulokkeita.

## 2.8. Liittäminen

Noudata alla olevia ohjeita kosketusnäytön turvallisen liittämisen varmistamiseksi:

### 2.8.1 Virransyöttö

#### VAROITUS!



Älä käytä vahingoittuneita liitäntäjohtoja tai pistokkeita. Vaihda vahingoittuneet liitäntäjohdot vain alkuperäisiin varaoisiin. Älä korjaa vahingoittuneita johtoja ja pistokkeita itse.

- Kosketusnäyttö on asennettava lähelle pistorasiaa, joka on helposti saatavilla.
- Katkaise virransyöttö kytkemällä päävirtakytkin pois päältä ja irrottamalla virtajohdon pistoke pistorasiasta.
- Virtajohdon ssa liittää vain maadoitettuun pistorasiaan, jossa on 100–240 V:n ja ~50/60 Hz:n vaihtovirta. Jos et ole varma asennuspaikan sähkövirrasta, kysy neuvoa energiayhtiöltä.
- Käytä vain mukana toimitettua liitäntäjohtoa ja -pistoketta.
- Suosittelemme käyttämään ylijännitesuojaa kosketusnäytön suojaamiseksi vaurioilta, jotka aiheutuvat jännitehuipuista ja salamaniskuista.

## 2.9. Johdot

- Johtoja ei saa sijoittaa kulkuteille, joita kukaan ei astu johtojen päälle tai kompastu niihin.
- Johtojen päälle ei saa asettaa esineitä, joita johdot eivät vahingoitu.
- Oheislaitteita, kuten näppäimistöä, hiirtä tai ulkoisia tietokoneita, liitetessä kosketusnäytön on oltava sammuttettu. Tämä ehkäisee laitteiden vaurioitumista..
- Pidä vähintään metrin etäisyys korkeataajuuskseen ja/tai magneettisiä häiriöitä aiheuttaviin laitteisiin (televisiot, kaiuttimet, matkapuhelimet, DECT-puhelimet jne.) toimintahäiriöiden tai tietojen häviämisen välttämiseksi.
- Kosketusnäytön liittämisessä ulkoisiin liitäntöihin on käytettävä suojuuttua kaapelia, jonka enimmäispituus on 3 metriä. Kaapelit, jotka ovat yli 3 metriä pitkiä, voivat heikentää signaalin voimakkautta.
- Mukana toimitettuja johtoja ei saa korvata muilla johdoilla. Käytä ainoastaan Prowisen toimittamia johtoja.
- Kun liität oheislaitteita kosketusnäytöön, käytä vain oheislaitteiden mukana toimitettuja johtoja.
- Varmista, että liitäntäjohdot liitetään oikeisiin oheislaitteisiin häiriöiden välttämiseksi. Irrota johdot, jotka eivät ole käytössä.
- Liitä vain oheislaitteita, jotka vastaavat standardeja EN-IEC 60950 "Tietotekniikan laitteet – Turvallisuus" tai EN-IEC 60065 "Audio-, video- ja vastaavat elektroonikkalaitteet – Turvallisuusvaatimukset" tai EN-IEC 62368-1 "Audio-, video-, tietotekniikka- ja viestintälaitteet – Osa 1: Turvallisuusvaatimukset."
- Jos kosketusnäytön etupuolella I/O-liitännät ovat käytössä, varo töytäisemästä liitettyjä johtoja/muistitikkuja. Tämän seurauksena johdot voivat murtua ja näytön liitännät vaurioitua.

## 2.10. Kosketusnäyttö



#### VAROITUS VAARASTA!

Näytön etupuoli on valmistettu lasista. Jos se rikkoutuu, seurauksena on viiltovammojen vaara. Mikäli näytössä ilmenee vikoja, ota yhteyttä Prowisen

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

asiakaspalveluun.

Noudata alla olevia ohjeita kosketusnäytön käyttöön pidentämiseksi:

- Käytä kosketusnäyttöä sormilla tai mukana toimitetuilla Prowise-kyvillä, jotka on kehitetty erityisesti tätä tarkoitusta varten. Älä käytä näyttöä kuulakärkikynällä tai terävällä esineellä. Tämä voi vaurioittaa kosketusnäyttöä.
- Kosketusnäytössä oleva pöly ja rasva heikentää sen herkyyttä. Puhdista pöly tai rasva näytöstä pehmeällä, kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla. Jos haluat käyttää puhdistusainetta, levitä sitä ensin liinaan. Älä levitä puhdistusainetta suoraan näytölle. Käytä vain Prowisen suosittelemia puhdistusaineita.
- Älä kiinnitä näyttöön tai näytön reunuihin esineitä. Älä myös kääri ripusta näyttöön mitään. Tämä voi heikentää näytön ja kosketusnäytön toimintaa.
- Varmista, että näyttö ei altistu voimakkaille iskuille, tärinälle tai kolhaisille. Tämä voi vaurioittaa läitettä ja näyttöä.

## 2.10.1. Näytön suojaaminen

### HUOMAA!

Kosketusnäyttö on toimitettaessa varustettu suojakalvolla, joka suojaa laitetta naarmuilta tuotannon ja kuljetuksen aikana. Poista kalvit asennuksen jälkeen ennen laitteen käyttöönottoa.

- Vältä koskettamasta näyttöä kovilla esineillä (esim. napit, rannekellot jne.).
- Älä aseta näytölle esineitä, kun sitä käytetään kosketuspöytänä.
- Estä esineiden putoaminen ja/tai heittämisen näytölle.
- Näyttöön ei saa kirjoittaa huopakynällä tai permanenttitussilla. Jos näin tapahtuu, poista muste mahdollisimman nopeasti pehmeällä, kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla. Jos haluat käyttää puhdistusainetta, levitä sitä ensin liinaan. Älä koskaan levitä puhdistusainetta suoraan kosketusnäyttöön. Käytä vain Prowisen suosittelemia puhdistusaineita.
- Älä kaada näytölle nesteitä. Tämä voi aiheuttaa oikosulkuja.
- Älä naarmuta näyttöä kovilla ja/tai terävillä esineillä.

## 2.10.2. Näytön huoltaminen

### HUOMIO!

Kosketusnäytössä ei ole sisäisiä osia, joita täytyisi puhdistaa tai huolttaa. Virtaluittäntä eivät saa joutua kosketuksiin veden kanssa.

Jos näin tapahtuu, liitintöjen on annettava kuivua täysin ennen kuin laite voidaan ottaa käyttöön.

- Irrota virtajohto ennen näytön puhdistamista.
- Puhdista näyttö pehmeällä, kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla.
- Älä käytä voimakkaita kemiallisia puhdistusaineita. Käytä vain Prowisen suosittelemaa

puhdistusainetta.

- Levitä puhdistusainetta ensin liinalle. Älä koskaan levitä puhdistusainetta suoraan näyttöön.
- Liina voi olla hieman kostea, mutta ei kuitenkaan märkä, jotta näyttö ei vaurioudu.

## 2.11. Kaukosäädin

### VAROITUS VAARASTA!

Poista vuotavat paristot kaukosäätimestä mahdollisimman pian. Vuotavat kemikaalit ovat myrkkyisiä. Ne eivät saa joutua kosketuksiin suun, ihan tai silmien kanssa.

Noudata alla olevia ohjeita kaukosäätimen käyttöön pidentämiseksi:

- Älä pudota kaukosäädintä äläkä heitä sitä.
- Kaukosäädin ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa. Varmista, että et käytä sitä sijoitaa kaukosäädintä ympäristöön, jossa se altistuu vedelle. Jos kaukosäädin kastuu, kuivaa se välittömästi pehmeällä, kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla.
- Käytä kaukosäätimen kuivaamiseen ainoastaan kuivaa, pehmeää ja nukkaamatonta liinia. Liina ei saa olla märkä.
- Älä avaa kaukosäätimen koteloja. Paristokotelon kannen lisäksi kotelon muita osia ei voi avata.
- Käytä kaukosäätimestä ainoastaan 1,5 V:n AAA-paristoja.
- Aseta paristojen plus- ja miinusnavat kaukosäätimen merkintöjen mukaisesti.

## 2.12. Kosketusnäytön siirtäminen

### VAROITUS VAARASTA!

Siirrä näyttö vain silloin, kun se on kiinnitetty siirrettävään nostimeen tai kallistettavaan nostimeen. Älä yritys irrottaa tai siirtää näyttöä itse. Näyttö on painava, ja sen saa irrottaa vain pätevä Prowisen työntekijä tai valtuutettu kumppani.

Noudata kosketusnäytön siirtämisessä alla olevia ohjeita:

- Aseta nostin alimpaan asentoon ennen näytön siirtämistä. Prowise iPro -nostinjärjestelmää ei voi siirtää, jos sitä ei ole asetettu alimpaan asentoon.
- Sammuta kosketusnäyttö ja irrota pistoke pistorasiasta.
- Varmista, että virtajohto ei viistä maata.
- Varmista, että kulkutelliä ei ole esineitä tai ihmisiä.
- Siirrä siirrettävä nostinta ja näyttö vain tukevaa, tasaista pintaa pitkin.
- Siirrä näyttö pitämällä kiinni näytön sivulla olevista kahvoista.
- Varmista, että et törmää mihinkään siirtäessäsi nostinta. Tämä voi vaurioittaa näyttöä ja ympäristöä.
- Älä seisoo nostimen päällä tai roiku näytöstä siirtäessäsi sitä.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

### 3. Korjaaminen

- Mikäli kosketusnäytössä ilmenee vikoja, ota yhteyttä Prowisen asiakaspalveluun tai valtuutettuun kumppaniin.
- Älä yrity avata tai korjata kosketusnäyttöä itse.
- Kosketusnäytön kotelon saavat avata vain valtuutetut Prowisen huoltoteknikot.
- Prowise-kosketusnäytön takuu mitätöityy, jos näyttöön tehdään luvattomia muutoksia tai korjauksia, ellei toisin ole ilmoitettu.



#### VAROITUS!

Älä yrity avata tai korjata laitetta itse. Tästä aiheutuu sähköiskun, oikosulun ja/tai tulipalon vaara. Toimintahäiriön ilmetessä ota yhteyttä Prowisen tukipalveluun tai valtuutettuun kumppaniin vaurioiden välittämiseksi. Toimintahäiriön ilmetessä ota yhteyttä Prowisen asiakaspalveluun tai valtuutettuun kumppaniin vaurioiden välittämiseksi.

### 4. Ympäristö

- Irrota virtajohto pistorasiasta, jollei näyttöä ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan.
- Lepotilassa energiankulutus on < 0,5 wattia.
- Kosketusnäyttö on Energy Star® -sertifioitu, mikä takaa alhaisemman energiankulutuksen ja pienemmät hiilidioksidipäästöt.
- Kun kosketusnäyttö on tullut käyttöikänsä päähän, se tulee toimittaa asianmukaiseen kierrätyspisteesseen.

#### 4.1. Kierrätyks ja hävittäminen

Sähkö- ja elektroniikkaromu tulee hävittää asianmukaisesti ympäristövaikutuksen pienentämiseksi ja kiertotalouden edistämiseksi.  
Älä hävitä laitetta kotitalousjätteen seassa. Jos sinulla on kysyttävä kosketusnäytön oikeasta hävittämisestä, ota yhteyttä Prowiseen tai sertifioituun kumppaniin.



#### PAKKAUUS

Laite on pakattu kuljetusvaurioiden ehkäisemiseksi. Pakaus koostuu materiaaleista, jotka voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää.



#### LAITE

Älä hävitä laitetta kotitalousjätteen seassa sen käyttöön päätyttyä. Kysy lisätietoja ympäristöystävällisestä ja vastuullisesta tavasta hävittää laite.



#### PARISTOT

Tyhjentyneitä tai viallisia paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Vie ne käytettyjen paristojen keräyspisteesseen, jotta ne voidaan kierrättää. Kaukosäätimessä käytetään 1,5 V:n AAA-paristoja.

# 1. Ynglŷn â'r Cyfarwyddiadau diogelwch hyn

Darllenwch y cyfarwyddiadau diogelwch yn drylwyr cyn defnyddio'r sgrin gyffwrdd. Dilynwch y rhybuddion sydd wedi'u nodi ar y ddyfais ac yn y canllaw defnyddiwr. Sicrhewch fod y cyfarwyddiadau diogelwch hyn a'r canllaw defnyddiwr o fewn cyraedd bob amser.

## 1.1. Symbolau a Geiriau Allweddol a ddefnyddiwyd yn y Cyfarwyddiadau hyn



### RHYBUDD PERYGL!

Rhybudd o anaf (difrifol) posibl.



### RHYBUDD!

Rhybudd o rannau wedi'u trydanu.



### RHYBUDD!

Rhybudd am risg o niwed i'r clyw o ganlyniad i sain uchel.



### GOFAL!

Dilynwch y cyfarwyddiadau hyn er mwyn osgoi difrod materol.



### NODER!

Gwybodaeth a chyngor yngylch defnyddio'r ddyfais.

## 1.2. Defnydd Bwriadedig

Bwriadir y ddyfais hon ar gyfer cyfathrebu digidol ac ar gyfer defnyddio, rheoli a golygu dogfennau electronig a chynnwys amgylgrwng. Os yw'n cael ei defnyddio at ddibenion gwahanol i'r rheiny sydd wedi'u disgrifio yn y cyfarwyddiadau diogelwch hyn a'r canllaw defnyddiwr, ni fydd Prowise B.V yn derbyn unrhyw gyfrifoldeb nac atebolwydd mewn achosion o ddifrod materol a/neu anaf. Peidiwch â gweud newidiadau i'r ddyfais heb ganiatâd ysgrifenedig Prowise. Bydd defnydd amhriodol yn dirymu'r warant.

## 1.3. Datganiad o Gydymffurfiaeth

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Yr Iseldiroedd

Drwy hyn yn datgan yn llwyr ar ei gyfrifoldeb ei hun bod y cynnrych:

Prowise Touchscreen Ten gyda'r rhifau cynnrych:

PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002

PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

Y mae'r datganiad hwn yn berthnasol iddo, yn bodloni gofynion iechyd a diogelwch hanfodol y cyfarwyddebau Ewropeidd canlynol:

- Cyfarwyddeb Foltedd Isel 2014/35/EU
- Cyfarwyddeb RE 2014/53/EU
- Cyfarwyddeb RoHS 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- WEEE gydnaws

A, lle bo'n berthnasol, yn cydymffurfio à'r safonau cysoni canlynol neu rannau o'r safonau hyn:

### Ardystiadau Ewropeidd:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

### Ardystiad mewnol:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**NODER am FCC:** Cafodd y cyfarpar hwn ei brofi a chanfuwyd ei fod yn cydymffurfio â'r terfynau ar gyfer dyfais ddigidol Dosbarth B, yn unol â rhan 15 o Reolau'r FCC. Cynlluniwyd y terfynau hyn i ddarparu amddiffyniad rhesymol rhag ymyraeth niweidiol mewn gosodiad preswyl. Mae'r offer hwn yn cynhyrchu, yn defnyddio ac yn pelydru egni amledd radio ac, os nad yw wedi'i osod a'i ddefnyddio yn unol â'r cyfarwyddiadau, gall achosi ymyraeth niweidiol i gyfathrebiadau radio Fodd bynnag, nid oes sicrwydd na fydd ymyraeth yn digwydd mewn gosodiad penodol. Os yw'r offer hwn yn perni ymyraeth niweidiol i dderbyniad radio neu deledu, y gallir ei bennu drwy droi'r offer i ffwrdd ac ymlaen, anogir y defnyddiwr i geisio cywiro'r ymyraeth yn ôl un neu fwy o'r mesurau canlynol.

- Atgyweirio neu ail-leoli'r antena derbyn.
- Cynyddu'r gwahaniad rhwng yr offer a'r derbynnyd.
- Cysylltu'r offer i mewnn i bwnt ar gylched sy'n wahanol i'r un yn ymae'r derbynnyd yn gysylltiedig â hi.
- Holwch y deliwr neu dechnegydd radio/teledu profiadol am gymorth

**NODER am HDMI:** Mae'r termau HDMI, Rhwygwyneb Amlgyfrwng Diffiniad Uchel HDMI, gwisg fasnach HDMI a'r Logos HDMI yn nodau masnach neu'n nodau masnach cofrestre-dig HDMI Licensing Administrator, Inc.

**NODER am y Modd Nos:** Cyfeiriwch at y camau canlynol i droi ymlaen ac oddi ar y modd golau glas isel. Gosodiadau Canolog > Arddangos > Modd Nos > Ymlaen / I ffwrdd.

## Cydymffurfiaeth ag ENERGY STAR®



Fel partner ENERGY STAR, mae Prowise B.V. wedi dilyn proses cymhwyster ac ardytiad cynrych uwch y EPA er mwyn sicrhau bod y cynhyrchion a farciwyd gyda logo ENERGY STAR yn cynnwys ENERGY STAR cymwys yn ôl canllawiau ENERGY STAR cymwys ar gyfer effeithlonrwydd ynni. Mae'r logo yn ymddangos ar y dangosiad yn ystod gosod pob Dangosiad Arwyddion cymwys STAR ENERGY. Cafodd y Rhaglen STAR ENERGY ar gyfer Arddangosiadau Arwyddion ei chreu gan EPA i hyrwyddo effeithlonrwydd ynni a lleihau llygredd aer drwy offer sy'n defnyddio ynni'n fwy effeithlon mewn swyddfeydd, ystafelloedd dosbarth a ffatrioedd. Un ffordd y gall cynrych gyrraedd y nod hwn yw drwy ddefnyddio nodwedd rheoli pŵer i leihau'r pŵer a ddefnyddir pan nad yw'r cynrych yn cael ei ddefnyddio.

Os yw'r defnyddiwr yn newid gosodiadau disgrifiad neu osodiadau modd pŵer, efallai y bydd defnydd ynni'r panel yn cynyddu y tu hwnt i'r terfynau sy'n ofynnol ar gyfer ardytiad ENERGY STAR. Mae gwybodaeth ychwanegol am y Rhaglen STAR ENERGY a'i manteision amgylcheddol a gael ar wefan ENERGY STAR EPA yn <http://www.energystar.gov>

## Wi-Fi

Gwybodaeth dechnegol allweddol	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Cefnogaeth Wi-Fi	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Cefnogaeth Bluetooth	2.4GHz & 5GHz
Amledd gweithredu	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz ISM Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz
5GHz UNI Band:	

## Amledd radio a phŵer

Amleddua	Pŵer allbwn (uchafswm.)
2402 i 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 i 5350 MHz	17 dBm

## 2. Cyfarwyddiadau diogelwch

### 2.1. Cyfarwyddiadau diogelwch pwysig

Bydd dilyn y cyfarwyddiadau hyn yn helpu i warantu gweithrediad dibynadwy a hir oes i'ch sgrin gyffwrdd.



#### GOFAL!

##### Dilynwch y cyfarwyddiadau diogelwch isod:

- Nid yw Prowise B.V yn atebol am anaf, difrod a/neu ôl traul gormodol oherwydd ddefnydd neu gynnal a chadw amhriodol o'r, nac addasiadau i'r, ddyfais.
- Defnyddiwr gydrannau ac ategolion a ddarperir gan Prowise yn unig.
- Ni chaniateir atgyweiriadau nac addasiadau gan unrhyw drydydd parti.
- Peidiwch â ddefnyddio'r ddyfais mewn awyrgylch a ll fod yn ffrwydrol. Mae hyn yn cynnwys hen safleoedd nwyr neu lwcw.
- Peidiwch â ddefnyddio'r ddyfais mewn amodau tywydd eithafol.



#### RHYBUD!

##### Rhybudd o rannau wedi'u trydanu.

- Peidiwch ag agron amgaead y sgrin gyffwrdd! Gall hyn arwain at sioc drydanol, siortio neu hyd yn oed gynnau tân, a ll achosi anfiaidau neu ddifrod i'r sgrin gyffwrdd.
- Peidiwch â gosod gwthrhychau yn agor iadau'r sgrin gyffwrdd nad ydint wedi'u bwriadu ar gyfer hyn. Gallai hyn arwain at siortio neu dâñ hyd yn oed.
- Peidiwch â ddefnyddio'r sgrin gyffwrdd yn ystod storm o fellet a tharanau i osgoi difrod yn sgil mellten.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- Sicrhewch nad yw'r sgrin gyffwrdd yn mynd yn wlyb! Gall hyn arwain at siortio a pherygl o drydanu. Peidiwch â gosod y ddyfais yn agos at ddŵr a pheidiwch â gosod gwrrhrychau sy'n cynnwys hylifau arni neu wrth ei hymyl.
- Ni ddylai'r plynigiau fyth ddod i gysylltiad â dŵr. Os yw hyn yn digwydd, diffoddwch y ddyfais a'i datgysylltu'n syth. Mae'n rhaid i'r plynigiau fod yn hollol sych cyn i chi allu defnyddio'r ddyfais eto.
- Peidiwch byth â chyffwrdd y plynigiau gyda dwylo gwylb.
- Sicrhewch nad ydych yn gorlwytho'r allfa drydan, er enghraifft, drwy ddefnyddio addasyydd aml-ellfa. Gall gorlwytho achosi siortio.
- Diffoddwch y sgrin gyffwrdd ar unwaith neu peidiwch â'i throi ymlaen, dadblygiwch y cebl pŵer a chysylltwch â Gwasanaeth Cwsmeriaid Prowise rhag ofn:
  - Oes difrod i'r plwg neu gebl pŵer. Newidiwch geblaw sydd wedi'u difrodi â rhannau gwreiddiol yn unig. Peidiwch byth ag atgyweirio ceblau a phlynigiau sydd wedi eu difrodi eich hun; newidiwch nhw.
  - Yw'r amgaeira neu'r sgrin wedi'u difrodi neu os oes hylifau wedi treiddio i mewn i'r ddyfais.
  - Mae'r ddyfais yn gwneud synau anarferol neu ag arogl anarferol. Gall hyn fod o achos siortio mewnol.



### RHYBUDD PERYGL!

#### Rhybudd am anaf (difrifol) posibl

- Peidiwch â sefyll ar gadair na stôl nac unrhyw beth arall i weithredu'r sgrin gyffwrdd. Mae hyn yn arbennig o berthnasol i blant! Mae hyn cynnwys risg o ddisgyn a allai arwain at anaf difrifol.
- Sicrhewch fod y sgrin gyffwrdd wedi'i gosod ar yr uchder iawn neu fod y lifft wedi'i osod ar yr uchder iawn pan mae'r sgrin yn cael ei defnyddio.
- Peidiwch byth â gadael i blant hongian oddi ar y sgrin.
- Sicrhewch nad yw'r cebl cysylltu yn gorwedd ar draws y llwybr cerdded er mwyn osgo'r risg o faglu drosto.
- Os yw'r sgrin yn torri am unrhyw reswm, mae risg o frifo eich hun ar wydr miniog.
- Cysylltwch â Gwasanaethau Cwsmer Prowise neu bartner ardystiedig Prowise os oes unrhyw ddiffyg i'r sgrin.



### GOFAL!

- Gosodwch y sgrin gyffwrdd yn agos at allfa drydan bob amser. Rhaid i'r allfa drydan fod o fewn cyrraedd wrth i chi ddefnyddio'r sgrin gyffwrdd.
- Cysylltwch y sgrin gyffwrdd ag allfa drydan wedi'i daearu yn unig.
- I osgoi difrodi'r ddyfais, dim ond y cebl cysylltu a gyflenwyd y dyldi ei ddefnyddio.
- Peidiwch byth â thynnu modiwl (er enghraifft modiwl cyfrifiadur) pan mae'r sgrin gyffwrdd ymlaen.
- Peidiwch â gorchuddio'r agoriadau yng nghefn y sgrin gyffwrdd. Mae'r agoriadau

hyn yn darparu awyru angenhediol a gall y sgrin gyffwrdd orboethi os cânt eu gorchuddio.

- Dros amser, gall llwch hel y tu mewn i'r sgrin gyffwrdd a all achosi gorboethi. Er mwyn osgoi hyn, sicrhewch fod y sgrin gyffwrdd yn cael ei glanhau gan Prowise neu bartner ardystiedig yn rheolaidd.
- Sicrhewch nad yw'r sgrin yn agored i siociau sylweddol, dirgryniadau nac ardrwiadau. Gall hyn ddifrodi'r ddyfais a'i sgrin.
- I osgoi difrod, peidiwch â chyffwrdd yn y sgrin gyda gwrrhrychau miniog neu galed.
- Peidiwch â cheisio gosod neu symud y sgrin gyffwrdd eich hun. Osgowch ddifrod a gadewch hyn i Prowise neu bartner ardystiedig dylai ei thynnu oddi wrth ei gilydd.

## 2.2. Cwmpas darpariaeth

Gwiriwch fod popeth wedi ei ddanfon ac os oes rhywbeth ar goll, cysylltwch â'n Desg Gwasanaeth o fewn pum (5) niwrnod o'i dderbyn.. Nodwch y rhif cyfresol a sicrhewch fod gennych gopi o'r anfoneb yn yr hysbysiad hwn.



### RHYBUDD PERYGL!

Cadwch y deunydd pecynnau, megis gorchudd plastig, o afael plant. Gall defnydd amhriodol o ddeunydd pecynnau achosi perygl o fygw.

- Arhoswch 24 awr ar ôl ei derbyn cyn defnyddio'r ddyfais i'w galluogi i addasu i dymheredd naturiol. Gall newidiadau mewn tymheredd neu leithder uchel achosi anwedd yn y sgrin gyffwrdd a allai arwain at siortioneu anwedd y tu ôl i'r panel gwyrdr.
- Staff medrus Prowise neu bartner ardystiedig yn unig dylai osod y sgrin gyffwrdd.

## 2.3 Atgyweirio



### RHYBUDD!

Peidiwch byth â cheisio agor neu atgyweirio'r ddyfais eich hun. Mae hyn yn cynnwys risg o sioc dryanol, siortio a/neu berygl o dân.

Os oes diffygion, cysylltwch â Desg Wasanaeth Cwsmer Prowise neu bartner ardystiedig i osgoi difrod.

## 2.4 Copi wrth gefn



### GOFAL!

Gwnewch gopi wrth gefn ar ddyfais storio allanol ar ôl diweddar data. Ni dderbynir hawliadau iawndal am unrhyw ddifrod canlyniadol yn sgil colli data.

## 2.5. Lleoliad

- Rhowch y sgrin gyffwrdd wrth ei gilydd ar wal neu lawr sefydlog.
- Cysylltwch y sgrin gyffwrdd ag allfa drydan wedi'i daearu yn unig.

- Dylid osgoi amgylcheddau llygredig a dirgryniadau.
- Peidiwch â gosod y sgrin gyffwrdd yn agos at gyfarpar sy'n cynhyrchu gwres.
- Peidiwch â gosod na defnyddio'r ddfais yn agos at ddŵr neu wrthrychau sy'n cynnwys hylifâu.
- Gwnewch yn siŵr fod yr holl agoriadau awyru yng nghefn y sgrin gyffwrdd heb eu rhwystro fel y gall aer poeth ddianc.

Wrth ddefnyddio lifft:

- Defnyddiwch y sgrin gyffwrdd gyda'r lifft symudol ar arwyneb sefydlog.
- Sicrhewch fod y cebol pŵer yn ddigon hir ar gyfer defnyddio'r lifft ar ei fwyaf a lleiaf.
- Wrth ddefnyddio pecyn estyniadau bwrrd gwyn Prowise lpro, gwnewch yn siŵr eich bod yn tynnu pob cebol a/neu ddfais sydd wedi'u cysylltu o'r pyrth I/O tu blaen cyn cau'r byrddau gwyn. Gallai cau'r byrddau gwyn tra mae'r ceblau neu ddyfeisiau wedi'u cysylltu o hyd arwain at ddifrod i'ch sgrin gyffwrdd neu'r dyfeisiau sydd ynglwm.

## 2.6. Amodau amgylchol

- Gellir defnyddio'r sgrin gyffwrdd ar tymheredd amgylchol o 0 °C i +40 °C a lleithder cymharol o 10% i 90% (heb anwedd dŵr).
- Pan fo wedi'i diffodd, gellir cadw'r sgrin gyffwrdd mewn tymheredd amgylchol o -20°C i +60°C a lleithder cymharol o 10% i 90% (heb anwedd dŵr).
- Peidiwch â defnyddio'r sgrin gyffwrdd ar uchder sy'n fwy na 5000 metr (16404.2 troedfedd).
- Datgysylltwch y sgrin gyffwrdd o'r prif gyflenwad yn ystod storm o fellt a tharanau. Rydym yn eich cyngori i ddefnyddio amddiffyniad gorfoltedd er mwyn diogelu'r sgrin gyffwrdd rhag difrod o achos foltedd uchel neu fellten yn taro'r prif gyflenwad trydan.

## 2.7. Ergonomeg

### RHYBUDD!

Gall sain uchel ofnadvy achos niwed parhaol i'r clyw. Gall hefyd achosi niwed i glynw'r gwrandâwr os yw'r ddfais ar sain rhy uchel am gyfnod estynedig o amser. Mae hyn hefyd yn berthnasol wrth ddefnyddio clustffonau! Addaswch y sgrin i'r uchder iawn cyn ei defnyddio. Osgowch sefyll yn eich cwman a sicrhewch fod gwaelod y sgrin o fewn hyd brach i chi.

Bydd y sgrin wedi'i lleoli'n gywir pan fyddwch yn gallu cyrraedd brig a gwaelod y sgrin heb orfod penlinio neu ymestyn yn bell. Drwy leoli'r sgrin yn gywir, gallwch osgoi problemau corfforol a allai ddeillio o fabwysiadu'r ystum anghywir wrth weithio.

Rhowch y sain ar ei isaf cyn chwarae synau, cerddoriaeth neu fideos. Agorwch y ffeil cyfrngau a chynyddwch y sain i lefel sain gyfforddus. Mae hyn yn atal niwed i'r clyw, gan gynnwys os ydych yn defnyddio clustffonau!

## 2.8. Cysylltu

Dilynwch y canllawiau isod i gysylltu'r sgrin gyffwrdd yn ddiogel:

### 2.8.1 Cyflenwad pŵer



#### RHYBUDD!

Peidiwch â defnyddio phlygiau na cheblau cysylltu sydd wedi'u difrodi. Newidiwch geblau sydd wedi'u difrodi â rhannau gwreiddiol yn unig. Peidiwch byth ag atgyweirio ceblau a phlygiau sydd wedi eu difrodi eich hun.

- Rhaid gosod y sgrin gyffwrdd yn agos at yr allfa drydan a rhaid bod yr allfa drydan o fewn cyraedd rhwyd.
- Diffoddwch y cyflenwad trydan drwy ddiffodd switsh y prif gyflenwad a thynnu'r plwg cebol pŵer o'r allfa drydan.
- Phlygiwch y cebol pŵer i allefydd trydan sydd ag AC 100-240V ~50/60Hz yn unig. Os nad ydych yn siŵr o gyflenwad pŵer y lleoliad gosod, ymgynghorwch gyda'ch cwmni pŵer.
- Dim ond y plwg a'r cebol cysylltu a gyflenwyd gan Prowise y dylid eu defnyddio.
- Rydym yn eich cyngori i ddefnyddio amddiffyniad gorfoltedd er mwyn diogelu'r sgrin gyffwrdd rhag difrod o achos foltedd uchel neu fellten yn taro'r prif gyflenwad trydan.

## 2.9. Ceblau

- Rhag i bobl orfod camu drostynt neu faglu, peidiwch â rhoi ceblau ar draws y llwybr.
- Er mwyn osgoi difrod, peidiwch â rhoi unrhyw eitemau ar y ceblau.
- Cysylltwch ddyfeisiau ymylol fel bysselfwrdd, llygoden neu gyfrifiaduron allanol tra bo'r sgrin gyffwrdd wedi'i diffodd yn unig. Mae hyn yn atal difrod i'r offer.
- Cadwch bellter o o leiaf un metr oddi wrth ffynonellau ag ymyrraeth amledd uchel a/ neu fagnetig (teledu, seinyddion, ffôn symudol, ffonau DECT, ayyb.) i osgoi diffygion a cholli data.
- I gysylltu'r sgrin gyffwrdd â rhngwyn nebau allanol, dim ond cebol gorchuddiedig gydag uchafswm hyd o 3 metr. Gall ceblau sy'n hirach na 3 metr leihau cryfder y signal.
- Peidiwch â newid y ceblau a gyflenwyd gyda rhai eraill. Dim ond y ceblau a gyflenwyd gan Prowise y dylid eu defnyddio.
- Pan fyddwch eisiau cysylltu'r dyfeisiau perifferol a'r sgrin gyffwrdd, defnyddiwch y ceblau a gyflenwir gyda'r dyfeisiau perifferol yn unig.
- Sicrhewch fod yr holl geblau cysylltu wedi'u cysylltu a'r dyfeisiau perifferol sy'n cyfateb i osgoi myriant. Tynnwch geblau nad ydnt yn cael eu defnyddio.
- Sicrhewch eich bod ond yn cysylltu dyfeisiau ymylol sy'n cydymffurfio â rheoliad EN-IEC 60950 'Offer Technoleg Gwybodaeth - Diogelwch' neu'r EN-IEC 60065 'Sain, offer fideo ac offer electronig tebyg - Gofynion diogelwch' neu EN-IEC 62368-1 'Offer sain/fideo, gwybodaeth a thechnoleg cyfathrebu - Rhan 1: Gofynion diogelwch'.
- Os defnyddir y pyrth I/O ar flaen y sgrin gyffwrdd, byddwch yn ofalus i beidio â'u taro i mewn i'r ceblau cysylltiedig/ffyñ USB. Gall hyn achosi i'r ceblau dorri a difrodi pyrth cysylltu'r sgrin.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2.10. Y sgrin gyffwrdd



### RHYBUDD PERYGL!

Mae wyneb y sgrin wedi'i wneud o wydr. Os yw'n torri am unrhyw reswm, mae risg o frifo eich hun ar wydr miniog. Cysylltwch â Gwasanaethau Cwsmer Prowise os oes unrhyw ddifffyg i'r sgrin.

Dilynwch y canllawiau isod i ymestyn hyd oes y sgrin gyffwrdd:

- Gweithredwch y sgrin gyffwrdd gyda'ch brys(edd) neu gyda'r Pinnau Ysgrifennu Prowise a ddarperir, sydd wedi cael eu datblygu'n benodol i'r diben hwn. Peidiwch â gweithredu'r sgrin gyda beiro neu writhrych miniog. Gallai hyn ddifrodi'r sgrin gyffwrdd.
- Mae llwch a saim ar y sgrin gyffwrdd yn lleihau ei sensitifrwydd. Tynnwch llwch neu saim oddi ar y sgrin gyda chadach meddal, sych, di-lint. Os ydych yn dymuno defnyddio sylwedd glanhau, rhowch ar gadach yn gyntaf. Peidiwch byth â rho'i'r sylwedd glanhau'n uniongyrchol ar y sgrin a defnyddiwrch sylweddau glanhau a argymhellir gan Prowise yn unig.
- Peidiwch â gosod gwrrhrychau ar y sgrin neu ar ei hymyl a pheidiwch â hongian unrhyw beth oddi ar y sgrin. Gall hyn effeithio'n negyddol ar weithrediad yr arddangoswr a'r sgrin gyffwrdd.
- Gwnewch yn siŵr nad yw'r sgrin yn agored i siociau sylweddol, dirgryniadau nac ardrawiadau. Gall hyn ddifrodi'r ddyfais a'r sgrin.

### 2.10.1. Mesurau i amddiffwyn y sgrin



#### NODER!

Danfonir y sgrin gyffwrdd gyda gorchudd amddiffynnol i amddiffyn y ddyfais rhag sgrifftiadau yn ystod y broses gynhyrchu a chludiant. Tynnwch bob gorchudd ar ôl gosod cyn defnyddio'r ddyfais.

- Osgowch gyswllt rhwng y sgrin a gwrrhrychau caled (megis botymau, oriorau arddwrn, etc.).
- Peidiwch â rhoi gwrrhrychau i orwedd ar y sgrin pan fe'i defnyddir fel bwrdd cyffwrdd.
- Peidiwch â gadael i writhrychau ddisgyn ar y sgrin a/neu peidiwch â thaflu gwrrhrychau at y sgrin.
- Peidiwch ag ysgrifennu ar y sgrin gyda phin ffelt neu farciwr parhaol. Os yw hyn yn digwydd, tynnwch yr inc cyn gynted ag sy'n bosibl gyda chadach meddal, sych, di-lint. Os ydych yn dymuno defnyddio sylwedd glanhau, rhowch ar gadach yn gyntaf. Peidiwch byth â rhoi sylwedd glanhau'n uniongyrchol ar y sgrin gyffwrdd a defnyddiwrch sylweddau glanhau a argymhellir gan Prowise yn unig.
- Peidiwch ag arlwys hilfau i mewn i'r sgrin. Gall hyn achosi siortio.
- Peidiwch â chrafu'r sgrin gyda gwrrhrychau miniog a/neu galed.

## 2.10.2. Cynnal a chadw'r sgrin



### GOFAL!

Nid oes gan y sgrin gyffwrdd unrhyw gydrannau mewnol y mae angen eu glanhau neu gynnal a chadw. Er mwyn osgoi difrod, ni ddylai pwyntiau cysylltu'r cyflenwad trydan ddod i gysylltiad â dwr.

Os yw hyn yn digwydd, rhaid i'r pwyntiau cysylltu fod yn gwbl sych cyn i chi allu defnyddio'r ddyfais

- Datgysylltwch y cyflenwad trydan cyn glanhau'r sgrin.
- Glanhewch yr arddangoswr gyda chadach meddal, sych, di-lint.
- Peidiwch â defnyddio sylweddau glanhau cemegol ffyrnid. Defnyddiwrch y sylwedd glanhau a argymhellir gan Prowise yn unig.
- Rhowch y sylwedd glanhau ar gadach yn gyntaf. Peidiwch byth â rho'i'r sylwedd glanhau yn uniongyrchol ar y sgrin gyffwrdd
- Gall y cadach Fod fymryn yn damp, ond nid yn wlyb i osgoi difrod i'r sgrin.

## 2.11. Y teclyn rheoli o bell



### RHYBUDD PERYGL!

Tynnwch fatri's sy'n gollwng o'r teclyn rheoli o bell cyn gynted â phosibl. Mae cemegau sy'n gollwng yn wenwynig ac ni ddylent fyth ddod i gysylltiad â'r geg, croen na llygaid.

Dilynwch y canllawiau isod i ymestyn hyd oes y teclyn rheoli o bell:

- Peidiwch â gollwng y teclyn rheoli o bell a pheidiwch â'i daflu.
- Ni ddylai'r teclyn rheoli o bell fyth ddod i gysylltiad â dŵr. Sicrhewch nad ydych yn defnyddio nac yn gosod y teclyn rheoli o bell mewn amgylchedd sy'n agored i ddŵr. Os yw'r teclyn rheoli o bell yn dod yn wlyb iawn, sychwch ar unwaith gyda chadach meddal, sych, di-lint.
- Dim ond cadach meddal, sych, di-lint y dylid ei ddefnyddio i lanhau'r teclyn rheoli o bell. Ni ddylai'r cadach hwn fod yn wlyb.
- Peidiwch agor amgaead y teclyn rheoli o bell. Ar wahân i'r plât sy'n gorchuddio'r batris, ni ddylid agor unrhyw ran o'r amgaead.
- Dim ond batris AAA 1.5V y dylid eu defnyddio yn y teclyn rheoli o bell.
- Rhowch sylw i'r cysylltiad rhwng terfynellau positif a negyddol y batris wrth osod fel y dangosir ar y teclyn rheoli o bell.

## 2.12. Symud y sgrin gyffwrdd



### RHYBUDD PERYGL!

Dim ond pan mae'r sgrin wedi'i mowntio ar lifft symudol neu lifftgogwyddadwy. Peidiwch byth â cheisio datgysylltu na symud y sgrin ar eich pen eich hun. Mae'r sgrin yn drwm a dim ond personél proffesiynol Prowise neu bartner achrededig a ellir ei symud.

Dilynnwch y canllawiau canlynol wrth symud y sgrin gyffwrdd:

- Gosodwch y lifft ar ei uchder isaf cyn symud y sgrin. Nid yw'n bosibl symud system lifft Prowise iPro os nad yw wedi ei osod ar y gosodiad isaf.
- Diffoddwch y sgrin gyffwrdd a thynnu'r plwg o'r pwnt pŵer.
- Gwnewch yn siŵr nad yw'r cordyn pŵer yn llusgo ar y llawr.
- Sicrhewch nad oes gwirthrychau neu bobl yn sefyll ar lwybr y lifft symudol.
- Dim ond ar hyd arwymebion gwastad y dylech symud y lifft symudol a'r sgrin.
- Cydiwch yn y sgrin gan afael yn yr handlenni'r ochrâu'r sgrin i'w symud.
- Sicrhewch nad ydych yn taro yn erbyn unrhyw beth wrth symud y lifft; gallai hyn achosi difrod i'r sgrin a'r amgylchedd o'i chwmpas.
- Peidiwch â sefyll ar y lifft na hongian oddi ar y sgrin wrth ei symud.

### 3. Atgyweirio

- Cysylltwch â Gwasanaethau Cwsmer Prowise neu bartner ardystiedig Prowise os oes unrhyw ddiffigy i'r sgrin gyffwrdd.
- Peidiwch byth â cheisio agor neu atgyweirio'r sgrin gyffwrdd eich hun.
- Dim ond technegwyr gwasanaeth ardystiedig Prowise ddylai agor amgaead y sgrin gyffwrdd.
- Bydd y warant ar y sgrin gyffwrdd Prowise yn cael ei dirymu os gweir addasiadau neu atgyweiadau heb eu hawdurdodi, oni bai y nodir yn wahanol.



#### RHYBUDD!

Peidiwch byth â cheisio agor neu atgyweirio'r ddyfais eich hun. Mae hyn yn cynnwys risg o sioc drydanol, siortio a/neu berygl o dâm.

Os oes diffygion, cysylltwch â Desg Wasanaeth Cwsmer Prowise neu bartner ardystiedig i osgoi difrod.

### 4. Yr Amgylchedd

- Datgysylltwch y cebl pŵer os na fydd y sgrin yn cael ei defnyddio am gyfnod estynedig.
- Mae'r defnydd o ynni pan nad yw'n cael ei defnyddio yn cyfateb i < 0.5 watt.
- Mae'r sgrin gyffwrdd yn ardystiedig® yn ôl Energy Star, sy'n sicrhau defnydd is o ynni ac yn diogelu allyriadau CO<sub>2</sub> is.
- Pan nad oes modd defnyddio'r sgrin gyffwrdd mwyach, gellir cael gwaredu â hi drwy fynd â hi i fan casglu dynodedig.

#### 4.1. Ailgylchu a chael gwaredu

Mae'n rhaid cael gwaredu â gwastraff trydanol ac electronig yn gywir er mwyn lleihau'r effaith ar yr amgylchedd achyfrannu at yr economi gylchol. Peidiwch â chael gwaredu â'r ddyfais hon gyda gwastraff trefol. Os oes gennych gwestiynau ynghylch y modd cywir o

gael gwaredu â'r ddyfais, cysylltwch â Prowise neu bartner ardystiedig.



#### PECYNNU

Mae'r ddyfais wedi ei phecynnui i atal difrod a achosir yn ystod cludiant. Mae pecynnui yn cynnwys adnoddau a all gael eu hailddefnyddio neu eu hailgylchu.



#### DYFAIS

Peidiwch â chael gwaredu â'r ddyfais hon gyda gwastraff cartref ar ddiweddu ei hoes. Gofynnwch am y posibilwydd o fodd ecogyfeillgar a chyfrifol o gael gwaredu arni.



#### BATRIS

Nid yw batris diffygol yn perthyn i wastraff cartref. Mae'n rhaid cael gwaredu â nhw mewn man casglu ar gyfer batris fel y gellir eu hailgylchu. Mae'r teclyn rheoli o bell yn defnyddio batris AAA 1.5V.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Informacje o instrukcjach dotyczących bezpieczeństwa

Przed użyciem ekranu dotyковego uważnie przeczytaj te instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Postępuj zgodnie z ostrzeżeniami znajdującymi się na tym urządzeniu i w podręczniku użytkownika. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i podręcznik użytkownika trzymaj w zasięgu ręki.

### 1.1. Symbole i słowa kluczowe stosowane w instrukcjach



#### OSTRZEŻENIE O NIEBEZPIECZEŃSTWIE!

Ostrzeżenie dotyczące potencjalnych (poważnych) obrażeń.



#### OSTRZEŻENIE!

Varovanie týkajúce sa dielov pod napäťom.



#### OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie dotyczące ryzyka uszkodzenia słuchu ze względu na wysoki poziom głośności.



#### PRZESTROGA!

Należy przestrzegać niniejszych instrukcji, aby uniknąć szkód materialnych.



#### UWAGA!

Informacje oraz wskazówki dotyczące używania tego urządzenia.

### 1.2. Przeznaczenie

To urządzenie jest przeznaczone do komunikacji cyfrowej oraz używania, zarządzania oraz edytowania dokumentów elektronicznych i treści multimedialnych. Jeśli urządzenie jest używane do celów innych niż opisane w niniejszych instrukcjach dotyczących bezpieczeństwa i podręczniku użytkownika, Prowise B.V. nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku strat materialnych i/lub obrażeń. Nie wykonuj żadnych zmian w urządzeniu bez pisemnej zgody firmy Prowise. Nieprawidłowe użycie spowoduje utratę gwarancji.

### 1.3. Deklaracja zgodności

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Holandia

Niniejszym deklaruje na własną wyłączną odpowiedzialność, że produkt:  
Prowise Touchscreen One G2 o numerach produktu  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

do których ma zastosowanie niniejsza deklaracja, spełnia podstawowe wymogi dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa następujących dyrektyw europejskich:

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- Dyrektywa sprzęt radiowy (RE) 2014/53/UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE
- Dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią 2009/125/WE
- WEEE zgodny

Oraz, gdzie ma to zastosowanie, jest zgodny z następującymi zharmonizowanymi normami lub częściami tych norm:

#### Certyfikaty europejskie:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Certyfikaty międzynarodowe:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	



**NOTATKA na temat FCC:** To urządzenie zostało poddane testom, w wyniku których stwierdzono zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, według sekcji 15 wytycznych FCC. Ograniczenia te ustalone w celu zapewnienia należytej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. Sprzęt ten generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości fal radiowych, przez co może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej, jeżeli zostanie zainstalowany niezgodnie z instrukcjami. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonych przypadkach. Jeżeli urządzenie spowoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić wyłącznie i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń na poniższe sposoby:

- Przekreślenie lub przeniesienie anteny.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda w innym obwodzie, niż podłączony jest odbiornik.
- Zwrócenie się o pomoc do sprzedawcy lub doświadczonego technika RTV

**NOTATKA na temat HDMI:** Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, wygląd handlowy HDMI i logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc.

**NOTATKA na temat trybu nocnego:** Zapoznaj się z poniższymi krokami, aby włączyć i wyłączyć tryb słabego niebieskiego światła. Ustawienia centralne > Wyświetlacz > Tryb nocny > Wt./Wył.

## Zgodność z programem ENERGY STAR®



Jako partner programu ENERGY STAR, firma Prowise B.V. przeszła poszerzoną procedurę kwalifikacji i certyfikacji produktów, aby zagwarantować, że produkty oznaczone logotypem ENERGY STAR zostały sklasyfikowane jako energooszczędne zgodnie z odpowiednimi wytycznymi programu. Logotyp pojawia się na ekranie w trakcie uruchamiania każdego urządzenia typu Signage Display sklasyfikowanego przez ENERGY STAR. Program ENERGY STAR dla urządzeń typu Signage Display został utworzony przez Agencję Ochrony Środowiska (EPA) w celu promowania idei oszczędzania energii i ograniczenia zanieczyszczenia powietrza poprzez stosowanie bardziej energooszczędnego urządzeń w biurach, salach lekcyjnych oraz fabrykach. Jednym ze sposobów osiągnięcia tego celu jest zastosowanie funkcji zarządzania

energią pozwalającej ograniczyć zużycie energii w czasie, gdy produkt nie jest używany.

W przypadku zmiany ustawień jasności lub trybu zasilania przez użytkownika, zużycie energii przez urządzenie może przekroczyć poziom wymagany do certyfikacji ENERGY STAR. Więcej informacji na temat programu ENERGY STAR oraz jego wpływu na ochronę środowiska można znaleźć na stronie EPA ENERGY STAR: <http://www.energystar.gov>

## Wi-Fi

Kluczowa wiedza techniczna

Obsługa Wi-Fi

802.11 a/b/g/n/ac/ax

Obsługa Bluetooth

BT 2.1/3.0/4.2/5.2

Częstotliwość pracy

2.4GHz & 5GHz

2.4GHz ISM Band:

2.400GHz - 2.4835 GHz

5GHz UNI Band:

5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

Częstotliwość i moc radiowa

Częstotliwości	Moc wyjściowa (maks.)
2402 do 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 do 5350 MHz	17 dBm

## 2. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

### 2.1. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Pośłepowanie zgodnie z niniejszymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa pomoże w zapewnieniu niezawodnego funkcjonowania i długiej trwałości ekranu dotykowego Prowise.



#### PRZESTROGA!

Należy przestrzegać poniższych instrukcji dotyczących bezpieczeństwa:

- Prowise B.V. nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia, straty ani zbyt duże zużycie spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem, konserwacją lub modyfikacjami urządzenia.
- Należy używać tylko komponentów i akcesoriów dostarczanych przez firmę Prowise.
- Naprawy czy modyfikacje wykonywane przez firmy trzecie nie są dozwolone.
- Nie wolno używać tego urządzenia w środowisku o potencjalnym ryzyku wybuchu. Wyklucza to strefy zagrożone wybuchem, kurzu lub gazu.
- Nie używać tego urządzenia w ekstremalnych warunkach pogodowych.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET



## OSTRZEŻENIE!

### Ostrzeżenie dotyczące części pod napięciem

- Nie otwieraj obudowy ekranu dotykowego! Możesz zostać porażony prądem lub spowodować zwarcie, a nawet wywołać pożar, który może spowodować obrażenia lub uszkodzenie ekranu dotykowego.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów w otwory ekranu dotykowego, które nie są do tego przeznaczone.
- Może to powodować zwarcie lub nawet pożar.
- Nie używaj ekranu dotykowego podczas burzy, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego uderzeniem pioruna.
- Upewnij się, że twój ekran dotykowy nie zostanie zamoczyony! Może to prowadzić do zwarcia i ryzyka porażenia prądem. Nie instaluj urządzeń w pobliżu wody, ani nie umieszczaj przedmiotów zawierających wodę na lub obok nich.
- Wtyczki nie mogą zetknąć się z wodą. W razie gdyby tak się stało, natychmiast wyjąć i odłączyć urządzenie. Przed ponownym użyciem urządzenia wtyczki muszą być całkowicie suche.
- Nie dotykaj wtyczek mokrymi dłońmi.
- Upewnij się, że nie przeciągasz gniazda elektrycznego, na przykład poprzez używanie rozgałęźników. Przeciążenie może spowodować zwarcie.
- Natychmiast wyłączyć ekran dotykowy lub nie włączać go, odłączyć kabel zasilający i skontaktować się z naszym działem obsługi klienta w przypadku, gdy:
  - Przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. Wadliwe przewody połączeniowe wymieniaj tylko na oryginalne części. Nigdy nie należy samodzielnie przeprowadzać napraw uszkodzonych przewodów i wtyczek; należy je wymienić.
  - Obudowa lub ekran są uszkodzone lub jeśli płyny przedostały się do urządzenia.
  - Urządzenie emmituje niestandardowe odgłosy lub zapachy. To może powodować wewnętrzne zwarcie.

## OSTRZEŻENIE O NIEBEZPIECZEŃSTWIE!

### Ostrzeżenie dotyczące możliwych (poważnych) obrażeń

- Nie stawaj na krzesle, stołku ani innych przedmiotach, aby obsługiwać ekran dotykowy. Dotyczy to w szczególności dzieci! Obejmuje to ryzyko upadku i może powodować poważne obrażenia.
  - Upewnij się, że ekran jest zainstalowany na prawidłowej wysokości lub podnośnik jest ustawiony na prawidłowej wysokości podczas korzystania z ekranu.
  - Nie pozwalaj dzieciom zawiązać na ekranie.
  - Upewnij się, że kable przyłączeniowe nie leżą na przejściu, aby uniknąć ryzyko potknienia.
  - Jeśli z jakiegokolwiek powodu ekran pęknie, istnieje ryzyko zranienia na ostrym szkle.

- W przypadku uszkodzeń ekranu należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta lub naszym certyfikowanym partnerem.



## PRZESTROGA!

- Ekran dotykowy umieszczaj w pobliżu gniazda elektrycznego. Gniazdo elektryczne musi być dostępne podczas korzystania z ekranu dotykowego.
- Ekran dotykowy podłączaj tylko do gniazda elektrycznego z uziemieniem.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, używaj tylko dostarczonego przewodu zasilającego.
- Nie demontaż modułu (np. modułu komputera PC), gdy ekran jest włączony.
- Nie zakrywaj otworów znajdujących się na tylnej części ekranu dotykowego. Otwory te zapewniają niezbędną wentylację, a ekran dotykowy może przegrzać się, jeśli zostaną zasłonięte.
- Po pewnym czasie kurz może zgromadzić się wewnątrz ekranu dotykowego, co może spowodować jego przegrzanie. Aby uniknąć takiej sytuacji, forma Prowise lub certyfikowany partner muszą wyczyścić ekran.
- Upewnij się, że ekran nie jest narażony na znaczne wstrząsy, wibracje lub uderzenia. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i ekranu.
- Aby uniknąć uszkodzenia, nie dotykaj ekranu ostrymi lub twardymi przedmiotami.
- Nie próbuj montować ani przymieszczać ekranu dotykowego samodzielnie. Unikaj uszkodzenia go i pozostań tą czynnością wykwalifikowanym pracownikiem Prowise lub certyfikowanemu partnerowi.

## 2.2. Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić kompletność przesyłki, a w przypadku jej niekompletności skontaktować się pisemnie z naszym działem obsługi klienta w ciągu pięciu (5) dni od daty dostawy. W wiadomości prosimy podać numer seryjny oraz kopię faktury.



## OSTRZEŻENIE O NIEBEZPIECZEŃSTWIE!

Materiał opakowania, taki jak folia z tworzywa, należy trzymać z dala od dzieci. Nieprawidłowe wykorzystanie materiału opakowania może powodować ryzyko uduszenia.

- Przed użyciem urządzenia należy odczekać 24 godziny od dostawy, aby umożliwić mu zaadaptowanie do temperatury otoczenia. Zmiana temperatury lub znaczna wilgotność może powodować skraplanie się pary wewnątrz ekranu dotykowego, co może doprowadzić do zwarcia lub wystąpienia zroszenia za szklanym panelem.
- Ekran dotykowy musi instalować wykwalifikowany personel firmy Prowise lub certyfikowanego partnera.

## 2.3 Naprawa



## OSTRZEŻENIE!

Nie próbuj otwierać ani naprawiać urządzenia samodzielnie. Obejmuje to ryzyko

porażenia prądem, zwarcia lub ryzyko pożaru.

W przypadku nieprawidłowego działania należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta lub certyfikowanym partnerem, aby uniknąć uszkodzenia.

## 2.4 Kopia zapasowa



### PRZESTROGA!

Po aktualizacji danych zawsze wykonaj kopię zapasową na urządzeniu zewnętrznym. Żadne roszczenia odszkodowawcze ani szkody pośrednie powstałe w wyniku utraty danych nie zostaną zaakceptowane.

## 2.5. Umieszczenie

- Ekran dotykowy zainstaluj na stabilnej ścianie lub podłodze.
- Ekran dotykowy podłączaj jedynie do uziemionego gniazda elektrycznego.
- Unikaj zanieczyszczonych środowisk i vibracji.
- Nie umieszczaj ekranu dotyковego w pobliżu urządzeń generujących ciepło.
- Nie instaluj ani nie używaj urządzenia w pobliżu wody lub przedmiotów zawierających ciecz.
- Upewnij się, że wszystkie otwory wentylacyjne na tylnej części ekranu dotyковego nie zostaną zatkane, aby gorące powietrze mogło wydostawać się z urządzenia.

Używając podnośnika:

- Używaj ekranu dotyковego z mobilnym podnośnikiem na stabilnej powierzchni.
- Upewnij się, że przewód zasilający jest wystarczająco długi dla minimalnie i maksymalnie wychylonionej pozycji podnośnika.
- Używając zestawu rozszerzającego Prowise Ipro Whiteboard, przed zamknięciem tablic upewnij się, że wszystkie przewody połączeniowe i urządzenia są odłączone od przednich portów I/O. Zamknięcie tablic z podłączonymi przewodami i kablami może spowodować uszkodzenie ekranu dotyковego lub innych podłączonych urządzeń.

## 2.6. Warunki środowiskowe

- Ekran dotykowy może być używany w temperaturze otoczenia od 0°C do +40 °C i wilgotności względnej od 10% do 90% (bez kondensacji).
- Po wyłączeniu ekran dotykowy może być przechowywany w temperaturze otoczenia od -20°C do +60°C i wilgotności względnej od 10% do 90% (bez kondensacji).
- Nie używać ekranu dotykovego na wysokości większej niż 5000 metrów (16404,2 stóp).
- W trakcie burz odłączaj ekran dotykowy od gniazda sieciowego. Zalecamy używanie urządzenia zabezpieczającego przed przepięciami, aby chronić ekran dotykowy przed uszkodzeniami spowodowanymi zwyczajami napięcia lub uderzeniem pioruna w sieć zasilającą.

## 2.7. Ergonomia



### OSTRZEŻENIE!

Zbyt duża głośność dźwięku może powodować trwałe uszkodzenie słuchu. Uszkodzenie słuchu może nastąpić również w przypadku, gdy słuchacz używa urządzenia ustawionego zbyt głośno przez dłuższy czas. Używanie słuchawek wiąże się z takim samym ryzykiem!

Przed użyciem zawsze dostosuj wysokość ekranu. Unikaj stania w pochyłonej lub zgiętej pozycji i upewnij się, że krawędzie ekranu znajdują się na wyciągnięcie ramion.

W optymalnej pozycji ekranu możesz dosiągnąć górnej i dolnej części ekranu bez konieczności pochyłania się lub sięgania wysoko. Ustawiając ekran w prawidłowy sposób możesz uniknąć fizycznych problemów, które mogą wyniknąć z nieprawidłowej postawy.

Przed odtwarzaniem dźwięków, muzyki lub filmu video ustawgłośność na minimum. Uruchom plik multimedialny i zwiększgłośność do komfortowego poziomu. Takie działanie zapobiegnie uszkodzeniu słuchu, nawet jeśli korzystasz ze słuchawek!

## 2.8. Łączenie

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby bezpiecznie podłączyć ekran dotykowy:

### 2.8.1 Zasilanie



#### OSTRZEŻENIE!

Nie używaj uszkodzonych kabli połączeniowych ani wtyczek. Wadliwe przewody połączeniowe wymieniaj tylko na oryginalne części. Nigdy nie należydokonywać samodzielnnej naprawy uszkodzonych przewodów i wtyczek.

- Ekran dotykowy musi być zamontowany w pobliżu gniazda sieciowego, a gniazdo musi być łatwo dostępne.
- Wyłącz zasilanie poprzez przesunięcie głównego wyłącznika do pozycji wyłączonej i odpięcie kabla zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Kabel zasilający podłączaj tylko do gniazd elektrycznych z uziemieniem o zasilaniu AC 100-240V ~50/60Hz. Jeśli nie masz pewności co do zasilania w miejscu montażu, skonsultuj się z firmą dostarczającą energię elektryczną.
- Używaj tylko dostarczonych kabli i wtyczek.
- Zalecamy używanie urządzenia zabezpieczającego przed przepięciami, aby chronić ekran dotykowy przed uszkodzeniami spowodowanymi zmianami napięcia lub uderzeniem pioruna w sieć zasilającą.

## 2.9. Kable

- Nie należy prowadzić kabli w przejściu, aby uniknąć ich nadepnięcia lub potknienia się o nie.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na kablach, aby uniknąć uszkodzeń.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- Urządzenia peryferyjne, takie jak klawiatura, mysz lub zewnętrzne komputery należy podłączać wyłącznie wtedy, gdy ekran dotykowy jest wyłączony. W ten sposób można zapobiec uszkodzeniu urządzeń.
- Należy zachować odległość przynajmniej jednego metra od źródeł wysokich częstotliwości oraz zakłóceń magnetycznych (telewizorów, głośników, telefonów komórkowych, telefonów DECT itp.), aby uniknąć nieprawidłowego działania lub utraty danych.
- Ekran dotykowy można łączyć z zewnętrznymi interfejsami wyłącznie za pomocą przewodów ekranowanych o maksymalnej długości 3 metrów. Przewody o długości większej niż 3 metry mogą powodować osłabienie sygnału.
- Nie zamieniać dostarczonych kabli innymi. Należy używać tylko kabli dostarczonych przez firmę Prowise.
- W przypadku chęci podłączenia urządzeń peryferyjnych z ekranem dotykowym, należy używać wyłącznie kabli dostarczonych z tymi urządzeniami.
- Dopilnować, żeby wszystkie kable połączane były połączone z odpowiednimi urządzeniami peryferyjnymi, aby uniknąć zakłóceń. Usunąć nieużywane przewody.
- Należy podłączać tylko te urządzenia peryferyjne, które spełniają warunki norm EN-IEC 60950 „Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo”, EN-IEC 60065 „Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne – Wymagania bezpieczeństwa” lub EN-IEC 62368-1, „Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej – Część 1: Wymagania bezpieczeństwa”.
- Gdy porty I/O z przodu ekranu dotyковego są w użyciu, należy uważać na podłączone przewody i pamięci USB. Trącenie ich może skutkować uszkodzeniem kabli i łączy ekranu dotyковego.

## 2.10. Ekran dotykowy



### OSTRZEŻENIE O NIEBEZPIECZEŃSTWIE!

Przednia część ekranu jest wykonana ze szkła. Jeśli pęknie z jakiegokolwiek powodu, istnieje ryzyko zranienia. W przypadku, gdy ekran jest wadliwy należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.

**Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby wydłużyć trwałość ekranu dotyковego:**

- Obsługuj ekran dotykowy palcem, palcami lub za pomocą dostarczonych długopisów Prowise, który został specjalnie zaprojektowany do tego celu. Nie obsługuj ekranu zwykłym długopisem lub ostrym przedmiotem. To może spowodować uszkodzenie ekranu.
- Pły i smar na ekranie zmniejszą jego czułość. Usuń płyt i smar z ekranu za pomocą miękkiej, suchej, niemechaniącej się szmatki. Jeśli chcesz użyć środka czyszczącego, zastosuj go najpierw na szmatkę. Nie stosuj środka czyszczącego bezpośrednio na ekran, jak również używaj środków czyszczących zalecanych przez Prowise.
- Nie mocuj żadnych przedmiotów do ekranu lub krawędzi ekranu, ani nie wieszaj żadnych przedmiotów na ekranie. To może negatywnie wpłynąć na działanie ekranu i funkcji dotyku ekranu.
- Upewnij się, że ekran nie jest narażony na znaczne wstrząsy, wibracje i uderzenia.

Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i ekranu.

## 2.10.1. Środki ochrony ekranu



### UWAGA!

Ekran dotykowy jest dostarczany z folią ochronną, która chroni urządzenie przed zadrapaniami podczas produkcji i transportu. Po montażu urządzenia, a przed jego użyciem usuń całą folię.

- Należy unikać dotykania ekranu twardymi przedmiotami (takimi jak guziki, zegarki itp.).
- Nie kładź przedmiotów na ekranie, gdy jest on używany jako stół dotykowy
- Nie dopuszczaj, aby przedmioty spadły na ekran, ani nie rzucaj przedmiotów w ekran.
- Nie pisz po ekranie markerami ani pisakami z szorstką końcówką. Jeśli tak się zdarzy, natychmiast zetrz ją ślad miękką, suchą, niemechaniącą się szmatką. Jeśli zamierzasz użyć środka czyszczącego, najpierw zastosuj go na szmatkę. Nigdy nie stosuj środka czyszczącego bezpośrednio na ekran dotykowy i używaj środków czyszczących zalecanych przez Prowise.
- Nie wylewaj środków czyszczących na ekran. Może to spowodować zwarcie.
- Nie rysuj ekranu twardymi i ostrymi przedmiotami.

## 2.10.2. Konserwacja ekranu



### PRZESTROGA!

Ekran dotykowy wewnętrznie nie posiada komponentów, które wymagają czyszczenia lub konserwacji. Aby uniknąć uszkodzenia, punkty połączeniowe zasilania nie mogą zetknąć się z wodą. Jeśli tak się stanie, punkty połączeniowe należy całkowicie wysuszyć, zanim będzie można użyć urządzenia.

- Przed czyszczeniem ekranu odłącz jego zasilanie.
- Wyczyść wyświetlacz miękką, suchą, niemechaniącą się szmatką.
- Nie używaj agresywnych chemicznych środków czyszczących. Używaj tylko środków zalecanych przez Prowise.
- Najpierw natóż środek czyszczący na szmatkę. Nigdy nie stosuj środka czyszczącego bezpośrednio na ekran dotykowy.
- Szmatka może być lekko wilgotna, ale nie może być mokra, aby uniknąć uszkodzenia ekranu.

## 2.11. Pilot zdalnego sterowania



### OSTRZEŻENIE O NIEBEZPIECZEŃSTWIE!

Wyciekające baterie należy natychmiast usunąć z pilota. Wyciekające chemikalia są toksyczne i nigdy nie mogą zetknąć się z ustami, skórą czy oczami.

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby wydłużyć trwałość pilota zdalnego sterowania:

- Nie upuszczaj pilota zdalnego sterowania ani nim nie rzucaj.
- Pilot zdalnego sterowania nie może mieć styczności z wodą. Upewnij się, że nie używasz ani nie zostawiasz pilota zdalnego sterowania w środowisku, które jest

narażone na działanie wody. Jeśli pilot zdalnego sterowania zamoczy się, natychmiast go wysuszMikką, suchą, niemechaniczą szmatką.

- Pilot zdalnego sterowania czyść tylko miękką, suchą, niemechaniczą szmatką. Ta szmatka nie może być mokra.
- Nie otwieraj obudowy pilota zdalnego sterowania. Oprócz pokrywy baterii, nie można otworzyć żadnej części obudowy pilota.
- W locie używaj tylko baterii 1,5V AAA.
- Ustawie biegony plus i minus baterii tak, jak wskazano w pilocie zdalnego sterowania.

## 2.12. Przesuwanie ekranu dotyковego



### OSTRZEŻENIE O NIEBEZPIECZENSTWIE!

Ecran przesuwaj tylko, jeśli jest zamontowany na podnośniku mobilnym lub podnośniku typu All-in-One. Nie próbuj demontać lub przesuwać ekranu samodzielnie. Ecran jest ciężki i może być zdemontowany tylko przez wykwalifikowanych pracowników

Prowise lub certyfikowanego partnera. Postępuj zgodnie z poniższymi wytycznymi podczas przesuwania ekranu dotyковego:

- Przed przesunięciem ekranu ustawić podnośnik w najniższej pozycji. Systemu podnośnika Prowise iPro nie da się przesunąć, jeśli nie jest ustawiony w najniższej pozycji.
- Wyłączyć ekran dotykovy i wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- Dopiłnować, żeby kabel zasilający nie ciągnął się po podłodze.
- Dopiłnować, żeby na drodze nie znajdowały się żadne przedmioty lub osoby.
- Mobilny podnośnik z ekranem przesuwać tylko na płaskiej i stabilnej powierzchni.
- Ecran należy przesuwać trzymając uchwyty znajdujące się na jego bokach.
- Uważać, żeby podczas przesuwania podnośnika w nic nie uderzyć, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia ekranu i przedmiotów w otoczeniu.
- Podczas przesuwania nie stawać na podnośniku, ani nie zawisać na ekranie.

## 3. Naprawa

- W przypadku uszkodzeń ekranu należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta lub certyfikowanym partnerem firmy Prowise.
- Nie próbuj samodzielnie otwierać i naprawiać ekranu dotyковego.
- Obudowę ekranu dotyковego może otworzyć tylko certyfikowany technik serwisowy Prowise.
- Gwarancja ekranu dotyковego Prowise zostanie unieważnione, jeśli wykonano nieautoryzowane modyfikacje lub naprawy ekranu, o ile nie stwierdzono inaczej.



### OSTRZEŻENIE!

Nie próbuj otwierać ani naprawiać urządzenia samodzielnie. Obejmuje to ryzyko porażenia prądem, zwarcia lub ryzyko pożaru. W przypadku nieprawidłowego działania, skontaktuj się z punktem obsługi Prowise lub certyfikowanym partnerem, aby uniknąć uszkodzenia.

W przypadku nieprawidłowego działania należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta lub certyfikowanym partnerem, aby uniknąć uszkodzenia.

## 4. Środowisko

- Odłącz przewód zasilający, jeśli nie używasz ekranu przez dłuższy czas.
- Zużycie energii w trybie czuwania wynosi < 0,5 watów.
- Ecran dotykowy jest certyfikowany przez program Energy Star®, co zapewnia niższe zużycie energii oraz mniejszą emisję CO<sub>2</sub>.
- Jeśli ekran dotykowy nie nadaje się do dalszego użytku, można go zutylizować w wyznaczonym punkcie odbioru.

### 4.1. Recykling i utylizacja

Odpady elektryczne i elektroniczne należy utylizować w prawidłowy sposób, aby zmimimalizować potencjalny wpływ na środowisko oraz przyczynić się do propagowania idei obiegowego gospodarowania materiałami. Nie należy utylizować tego urządzenia razem z odpadami komunalnymi. W razie pytań dotyczących prawidłowej utylizacji prosimy o kontakt z firmą Prowise lub jej certyfikowanym partnerem.



### OPAKOWANIE

Urządzenie jest zapakowane, aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu. Opakowanie jest wykonane z materiałów, które można wykorzystać ponownie lub poddać recyklingowi.



### URZĄDZENIE

Nie wyrzucaj urządzenia z odpadami domowymi po zakończeniu okresu eksploatacji. Zapoznaj się z możliwościami odpowiedzialnej i przyjaznej dla środowiska metody utylizacji.



### BATERIE

Wyczerpane lub wadliwe baterie nie należą do odpadów domowych. Utylizuj je w odpowiednim punkcie składowania pustych baterii, aby można je było poddać recyklingowi. W locie używane są baterie 1,5A AAA.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. O těchto bezpečnostních pokynech

Před použitím dotykové obrazovky si přečtěte bezpečnostní pokyny. Postupujte podle upozornění uvedených na zařízení a v uživatelské příručce. Uživatelskou příručku a bezpečnostní pokyny mějte vždy po ruce.

### 1.1. Symboly a klíčová slova používaná v těchto pokynech



#### VÝSTRAHA PŘED NEBEZPEČÍM!

Výstraha před možným (vážným) zraněním.



#### VÝSTRAHA!

Výstraha před díly, které jsou pod napětím.



#### VÝSTRAHA!

Upozornění na nebezpečí ztráty sluchu v důsledku přílišné hlasitosti.



#### VAROVÁNÍ!

Těmito pokyny se řídte, aby nedošlo k poškození výrobku.



#### UPOZORNĚNÍ!

Informace a doporučení týkající se používání výrobku.

### 1.2. Použití výrobku

Toto zařízení je určeno pro digitální komunikaci a pro používání, správu a zpracování elektronických dokumentů a multimediálních dokumentů. Pokud se používá pro jiné účely než ty, které jsou popsány v těchto bezpečnostních pokynech a v uživatelské příručce, společnost Prowise B.V. nenese jakoukoliv odpovědnost za poškození výrobku anebo úraz. Neprovádějte jakékoliv úpravy zařízení bez písemného souhlasu společnosti Prowise. Nevhodným použitím dojde ke zneplatnění záruky.

### 1.3. Prohlášení o shodě

Prowise B.V.

Luchthavenweg 1b

6021 PX Budel

Nizozemsko

Tímto prohlašuje výhradně na svou odpovědnost, že výrobek:  
Prowise Touchscreen One G2 s čísly výrobků:

PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

na kterou se toto prohlášení vztahuje, splňuje základní požadavky na ochranu zdraví a zajištění bezpečnosti podle Evropských směrnic:

- Směrnice upravující nízkonapěťová zařízení 2014/35/EU
- Směrnice o rádiová zařízení (RE) 2014/53/EU
- RoHS 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- WEEE kompatibilní

V příslušných případech také splňuje požadavky následujících harmonizovaných norem nebo částí následujících norem:

#### Evropská certifikace:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Mezinárodní certifikace:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**Poznámka k FCC:** Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Toto zařízení vytváří, používá a může využívat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení nedojde při konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli, aby se pokusil odstranit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového / televizního technika

**POZNÁMKA k HDMI:** Termíny HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress a HDMI logo jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc..

**POZNÁMKA k nočnímu režimu:** Chcete-li zapnout a vypnout režim slabého modrého světla, postupujte podle následujících kroků. Centrální nastavení > Display > Noční režim > Zapnuto/ Výpnu.

## Conformité ENERGY STAR®



En tant que partenaire ENERGY STAR, Prowise B.V. a suivi le processus amélioré de qualification et de certification de produits de l'EPA afin de garantir que les produits portant le logo ENERGY STAR sont qualifiés ENERGY STAR conformément aux directives ENERGY STAR applicables en matière d'efficacité énergétique. Le logo apparaît au démarrage de tous les écrans homologués ENERGY STAR. Le programme ENERGY STAR pour les écrans a été créé par l'EPA pour promouvoir l'efficacité énergétique et réduire la pollution de l'air grâce à l'utilisation d'équipements économies en énergie dans les bureaux, les salles de classe et les usines. L'une des façons dont un produit peut atteindre cet objectif est d'utiliser une fonction de gestion de l'énergie pour réduire la consommation d'énergie lorsque le produit n'est pas utilisé.

Si l'utilisateur modifie les réglages de la luminosité ou le mode d'énergie, la consommation électrique de l'écran peut dépasser les limites requises pour la certification ENERGY STAR. Des informations supplémentaires sur le programme ENERGY STAR et ses avantages environnementaux sont disponibles sur le site Web ENERGY STAR de l'EPA : <http://www.energystar.gov>.

## Wi-Fi

Klíčové technické znalosti

Podpora Wi-Fi

802.11 a/b/g/n/ac/ax

Podpora Bluetooth

BT 2.1/3.0/4.2/5.2

Pracovní frekvence

2.4GHz & 5GHz

2.4GHZ ISM Band:

2.400GHz - 2.4835 GHz

5GHz UNI Band:

5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

Rádiová frekvence a výkon

Frekvence	Výstupní výkon (max.)
2402 až 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 až 5350 MHz	17 dBm

## 2. Bezpečnostní pokyny

### 2.1. Důležité bezpečnostní pokyny

Dodržování těchto bezpečnostních pokynů pomůže zaručit spolehlivou funkci a dlouhou životnost vaši dotykové obrazovky Prowise.



#### VAROVÁNÍ!

Dodržujte níže uvedené bezpečnostní pokyny:

- Společnost Prowise B.V. není zodpovědná za úrazy, poškození anebo nadměrné opotřebení způsobené nesprávným používáním nebo údržbou zařízení, případně jeho úpravami.
- Používejte pouze součásti a příslušenství dodávané společností Prowise.
- Provádění oprav třetími stranami není dovoleno.
- Zařízení nepoužívejte v místech, kde existuje nebezpečí výbuchu. To zahrnuje prostory s výskytem výbušných látek, prachu nebo plynu.
- Zařízení nepoužívejte na místě, kde by mohlo být vystaveno extrémní nepřízní počasí.



#### VÝSTRAHA!

Výstraha před díly pod napětím

- Nikdy neotevřejte kryt dotykové obrazovky Prowise. Mohli byste utrpět úraz elektrickým proudem, způsobit zkrat nebo dokonce požár, zranění či poškození dotykové obrazovky.
- Nikdy nevkládejte žádné objekty do otvorů v dotykové obrazovce, které k tomu nejsou určeny. Mohli byste tím způsobit zkrat nebo dokonce požár.
- Dotykovou obrazovku nepoužívejte v průběhu bouřek, mohlo by dojít k jejímu poškození úderem blesku.
- Zabraňte tomu, aby se dotyková obrazovka dostala do styku s vodou! To by mohlo způsobit zkrat a úraz elektrickým proudem. Neumísťujte zařízení v blízkosti vody a na

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- obrazovku nebo do její blízkosti nepokládejte předměty, které obsahují tekutiny.
- Zástrčky se nikdy nesmí dostat do styku s vodou. Pokud k tomu dojde, okamžitě vypněte zařízení a a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky. Před dalším použitím zařízení musí být zástrčky zcelavysušeny.
- Zástrček se nikdy nedotýkejte mokrýma rukama.
- Zásuvku nesmíte přetěžovat například použitím adaptéra s několika zásuvkami. Přetěžení může vést ke zkratu.
- Dotykovou obrazovku okamžitě vypněte nebo ji nezapínajte, odpojte napájecí kabel a kontakujte zákaznický servis Prowise v případě, že:
  - Došlo k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky. Vadné napájecí kabely vyměňujte jen za původní díly. Poškozené kabely a zástrčky nikdy neopravujte sami, vyměňte je.
  - Kryt obrazovky nebo obrazovka je poškozena, nebo jestliže se do ní dostaly tekutiny.
  - Zařízení vydává neobvyklý hluk nebo západ. To může být způsobeno vnitřním zkratem.



### VÝSTRAHA PŘED NEBEZPEČÍM!

#### Výstraha před možným (vážným) úrazem

- Při práci s touto obrazovkou nestojte na židli, stoličce ani žádném jiném předmětu. To se týká zejména dětí. Mohli byste spadnout a přivodit si vážný úraz.
- Zajistěte, aby byla obrazovka umístěna ve správné výšce, nebo aby bylo zvedací zařízení při používání obrazovky nastaveno na správnou výšku.
- Nikdy nedovolte dětem, aby se zavěšovaly na obrazovku.
- Zbraňte tomu, aby napájecí kabel byl natažen přes cestu, po které se chodí, mohlo by dojít k zakopnutí.
- Pokud obrazovka z nějakého důvodu praskne, může dojít k pořezání ostrými skleněnými střepy.
- Vždy se obrátte na oddělení služeb nebo certifikovaného partnera společnosti Prowise, pokud dojde k poruše dotykové obrazovky.



### VAROVÁNÍ!

- Dotykovou obrazovku vždy umístěte do blízkosti elektrické zásuvky. Elektrická zásuvka musí zůstat při používání obrazovky trvale přístupná.
- Dotykovou obrazovku připojujte k uzemněné zásuvece.
- Používejte jen napájecí kabel dodaný s výrobkem, abyste předešli poškození zařízení.
- Nikdy neodstraňujte modul (například modul PC), je-li dotyková obrazovka zapnutá.
- Nepřekrývejte otvory na zadní straně dotykové obrazovky. Tyto otvory zajišťují potřebné odvětrání a pokud je překryjete, dotyková obrazovka se může přehřát.
- Po nějakém čase může dojít k nahromadění prachu uvnitř dotykové obrazovky, a to může způsobit přehřátí. Abyste tomu předešli, nechejte dotykovou obrazovku pravidelně vyčistit certifikovaným partnerem společnosti Prowise.

- Dbejte na to, aby obrazovka nebyla vystavována silným otřesům, vibracím nebo nárazům. To by mohlo zařízení a obrazovku poškodit.
- Abyste předešli poškození, nedotýkejte se obrazovky ostrými nebo tvrdými předměty.
- Sami se nepokusíte obrazovku instalovat nebo ji přesunovat. Zabraňte poškození a svěřte to vyškoleným pracovníkům certifikovaného partnera společnosti Prowise.

## 2.2. Rozsah dodávky

Zkontrolujte, zda je zásilka kompletní, a pokud ne, obrátte se do pěti (5) dní od doručení na naše servisní oddělení. V oznámení uveďte výrobní číslo a připojte kopii faktury.



### VÝSTRAHA PŘED NEBEZPEČÍM!

Obalové materiály, například plastové fólie, uložte tak, aby k nim neměly přístup děti. Nevzhodné nakládání s obalovými materiály může způsobit udusení.

- Před použitím zařízení vyčkejte 24 hodin, než se zařízení přizpůsobí okolní teplotě. Změny teploty nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou na dotykové obrazovce způsobit kondenzaci, což může vést ke zkratu nebo kondenzaci za skleněným panelem.
- Dotykovou obrazovku smí instalovat jen vyškolený pracovník společnosti Prowise nebo jejího certifikovaného partnera.

## 2.3 Oprava



### VÝSTRAHA!

Nikdy se sami nepokusíte zařízení otevřít a opravit. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, zkratu anebo by mohl vzniknout požár.

V případě poruchy se obrátte na oddělení služeb společnosti Prowise nebo na certifikovaného partnera společnosti Prowise, abyste předešli poškození.

## 2.4 Zálohování



### VAROVÁNÍ!

Po aktualizaci dat vždy proveděte jejich zálohování na externí úložiště. Jakékoliv nároky na náhradu následných škod v důsledku ztráty dat nebudu akceptovány.

## 2.5. Umístění

- Dotykovou obrazovku umístěte na pevnou stěnu nebo podlahu.
- Dotykovou obrazovku připojte k uzemněné zásuvece.
- Neumísťujte ji do znečištěného prostředí a prostředí, ve kterém se vyskytují vibrace.
- Dotykovou obrazovku neumísťujte do blízkosti zařízení, které produkuje teplo.
- Zařízení neumísťujte ani nepoužívejte v blízkosti vody nebo předmětů obsahujících tekutiny.
- Zajistěte, aby všechny větrací otvory zůstaly nezakryté, aby ze zařízení mohlo odcházet horlký vzduch.

Při použití zdvihacího zařízení:

- Dotykovou obrazovku s mobilním zdvihacím zařízením používejte na pevném povrchu.
- Zajistěte, aby napájecí kabel byl dostatečně dlouhý pro minimální a maximální polohu zdvihacího zařízení.
- Při použití sady pro rozšíření Prowise Ipro Whiteboard odstraňte všechny připojené kabely anebo zařízení ze vstupních a výstupních portů a teprve poté uzavřete bílé tabule. Uzavřením bílých tabulí před tím, než odpojíte kabely nebo připojená zařízení, může vést k poškození vaší dotykové obrazovky nebo připojených zařízení.

## 2.6. Podmínky v místě instalace

- Dotyková obrazovka se může používat v prostředí, kde se teplota pohybuje v rozmezí od 0 °C do +40 °C a relativní vlhkost v rozmezí od 10 % až 90 % (bez kondenzace).
- Po vypnutí je možné dotykovou obrazovku uložit v místnosti, kde se teplota pohybuje v rozmezí od -20 °C do +60 °C a relativní vlhkost v rozmezí od 10 % do 90 % (bez kondenzace).
- Dotykovou obrazovku nepoužívejte v nadmořské výšce přesahující 5000 metrů (16404,2 stop).
- V průběhu bouřky vytáhněte napájecí kabel dotykové obrazovky ze zásuvky.  
Doporučujeme, abyste používali zařízení chránící obrazovku před přepětím, protože by mohla být poškozena výkyvy napětí nebo zásahem blesku do napájecího vedení.

## 2.7. Ergonomické řešení



### VÝSTRAHA!

Přílišná hlasitost způsobuje trvalé poškození sluchu. Poškození sluchu může také nastat, pokud je posluchač po delší dobu vystaven velké hlasitosti zvuku ze zařízení. To platí také pro použití sluchátek!

Před použitím obrazovku vždy nastavte do správné výšky. Nesetrvávejte dlouho shrbení a v překlonu a zajistěte, aby oba konec obrazovky byly umístěny v dosahu paže.

Optimální poloha obrazovky je taková, že které můžete dosáhnout na horní i dolní část obrazovky, aniž byste se museli ohýbat nebo natahovat daleko směrem nahoru. Správným umístěním obrazovky můžete zabránit zdravotním problémům, které by mohly být způsobeny nesprávným držením těla při práci.

Před přehráváním zvuku, hudby nebo videa nastavte hlasitost na minimum. Spusťte mediální soubor a zvýšte hlasitost na hladinu, která vám vyhovuje. Tím zabráníte trvalému poškození sluchu a to i v případě, že používáte sluchátka!

## 2.8. Připojení

Chcete-li dotykovou obrazovku připojit bezpečně, postupujte podle níže uvedených pokynů:

### 2.8.1 Napájení



#### VÝSTRAHA!

Nepoužívejte poškozené napájecí kably ani zástrčky. Vadné napájecí kably vyměňujte jen za původní díly. Poškozené kably a zástrčky nikdy neopravujte sami.

- Dotyková obrazovka musí být umístěna v blízkosti elektrické zásuvky a ta musí být snadno přístupná.
- Odpojte zařízení od napájení pomocí hlavního vypínače a vytáhnutím napájecího kabelu z elektrické zásuvky.
- Napájecí kabel zasuňte výhradně do uzemněných elektrických zásuvek se střídavým napětím 100–240 V 50/60 Hz. Pokud si nejste jisti typem zdroje napájení v místě instalace, obraťte se na svého distributora elektřiny.
- Používejte jen napájecí kabel a zástrčku dodanou s výrobkem.
- Doporučujeme používat ochranu proti přepětí, abyste předešli poškození dotykové obrazovky výkyvy napětí nebo zásahem blesku do napájecího vedení.

## 2.9. Kabely

- Nepokládejte kabely na cesty, po kterých se chodí, protože byste o ně mohli zakopnout a upadnout.
- Aby nedošlo k poškození kabelů, neumisťujte na kabely žádné předměty.
- Koncová zařízení, jako je klávesnice, myš nebo externí PC, připojujte jen je-li dotyková obrazovka vypnutá. Zabránilte tím poškození zařízení.
- Zařízení umísťujte do vzdálenosti alespoň jednoho metru od zdrojů vysokofrekvenčního anebo magnetického rušení (TV, reproduktory, mobilní telefon, telefon DECT atd.). Zabráňte tím poruchám nebo ztrátě dat.
- K připojení dotykové obrazovky k externí rozhraní používejte jen stíněný kabel o maximální délce 3 metry. Kabely delší než 3 metry mohou snížit sílu signálu.
- Nevyňímejte dodané kabely z jiné. Používejte pouze kabely dodávané společností Prowise.
- Chcete-li k dotykové obrazovce připojit koncová zařízení, použijte pouze kabely dodané s koncovými zařízeními.
- Zajistěte, aby všechny připojovací kabely byly připojeny k odpovídajícím koncovým zařízením, abyste zabránili rušení. Kabely, které nepoužíváte, od zařízení odpojte.
- Připojujte pouze periferní zařízení, která splňují požadavky normy EN-IEC 60950 „Zařízení informačních technologií - bezpečnost“ nebo EN-IEC 60065 „Zvukové, obrazové a podobné elektronické přístroje - bezpečnostní požadavky“ nebo EN-IEC 62368-1 Audio / video, zařízení informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky.
- Pokud jsou použity I/O porty na přední části dotykové obrazovky, buďte opatrní, abyste nenarazili do připojených kabelů / USB pamětí. To může způsobit poškození kabelů a poškození připojovacích portů na obrazovce.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2.10. Dotyková obrazovka

### VÝSTRAHA PŘED NEBEZPEČÍM!

 Přední strana obrazovky je vyrobena z skla. Pokud tato z nějakého důvodu praskne, může dojít k pořezání ostrými skleněnými střepy.

V případě vadné obrazovky vždy kontaktujte zákaznický servis Prowise.

Abyste prodloužili životnost obrazovky, postupujte podle následujících pokynů:

- Obrazovku ovládejte prstem (prsty) nebo dodaným perem od společnosti Prowise, které bylo pro tento účel speciálně vyvinuto. Obrazovku neovládejte kuličkovým perem ani ostrými předměty. Mohlo by tím dojít k jejímu poškození.
- Prach a mastnotu na dotykové obrazovce snižujte její citlivost. Prach a mastnotu odstraňujte z dotykové obrazovky měkkým hadříkem, který nepouští vlákná. Chcete-li použít čistící prostředek, nejprve jej naneste na hadřík. Nikdy nenanášejte čistící prostředek přímo na obrazovku a používejte jen čistící prostředky doporučené společností Prowise.
- Na dotykovou obrazovku ani její hrany nelepte žádné předměty a ani na ni nic nezávesujte. To může mít nepříznivý vliv na funkci displeje a dotykové obrazovky.
- Zabraňte tomu, aby obrazovka byla vystavována silným otřesům, vibracím nebo nárazům. To by mohlo poškodit zařízení a obrazovku.

### 2.10.1. Opatření k ochraně obrazovky



#### UPOZORNĚNÍ

Dotyková obrazovka se dodává s ochrannou fólií, která zařízení chrání před poškrábáním při výrobě a dopravě. Před montáží zařízení fólii kompletně odstraňte.

- Dotyková obrazovka nesmí přijít do styku s tvrdými předměty (jako jsou knoflíky, náramkové hodinky atd.).
- Pokud je obrazovka používána jako dotyková tabule, nepokládejte na ni žádné předměty.
- Zabraňte pádu jakýchkoliv předmětů na obrazovku a neházejte na ni žádné předměty.
- Nepište na obrazovku popisovačem ani nesmazatelnými fixy. Pokud k tomu dojde, odstraňte barvu co nejrychleji měkkým hadříkem, ze kterého se neuvolňují vlákná. Chcete-li použít čistící prostředek, nejprve jej naneste na hadřík. Nikdy nenanášejte čistící prostředek přímo na dotykovou obrazovku a používejte jen čistící prostředky doporučené společností Prowise.
- Na obrazovku nelijte žádné tekutiny. Mohlo by tím dojít ke zkratu.
- Nepoškrabte obrazovku tvrdými anebo ostrými předměty.

### 2.10.2. Údržba obrazovky



#### VAROVÁNÍ!

Dotyková obrazovka neobsahuje žádné vnitřní součásti, které by bylo potřebné

cistit nebo udržovat. Abyste předešli poškození, připojovací body napájecího kabelu se nesmí dostat do styku s vodou. Pokud k tomu dojde, připojovací body musí být před použitím zařízení zcela vysušeny.

- Před čištěním obrazovky zařízení vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.
- Obrazovku vyčistěte měkkým, suchým hadříkem, které nepouští vlákná.
- Nepoužívejte agresivní chemické čistící prostředky. Používejte pouze čistící prostředky doporučené společností Prowise.
- Čistící prostředek naneste nejprve na hadřík. Nikdy nenanášejte čistící prostředek přímo na dotykovou obrazovku.
- Hadřík může být lehce navlhčený, ale ne mokrý, aby se předešlo poškození obrazovky.

## 2.11. Dálkové ovládání



### VÝSTRAHA PŘED NEBEZPEČÍM!

Vyteklé baterie vyjměte z dálkového ovladače co nejdříve. Unikající chemikálie jsou toxické a nesmějí se nikdy dostat do úst, očí a do styku s pokožkou.

Abyste prodloužili životnost dálkového ovladače, postupujte podle následujících pokynů:

- Nepouštějte dálkový ovladač z výšky a neházejte ho.
- Dálkový ovladač se nesmí nikdy dostat do styku s vodou. Nikdy nepoužívejte ani neodkládejte dálkový ovladač do místa, kde by mohl přijít do styku s vodou. Pokud se dálkový ovladač dostane do styku s vodou, okamžitě jej vysušte měkkým, suchým hadříkem, který nepouští vlákná.
- Dálkový ovladač čistěte jen suchým, měkkým hadříkem, který nepouští vlákná. Tento hadřík nesmí být vlhký.
- Kryt dálkového ovladače nikdy neotevírejte. Žádná část krytu dálkového ovladače se nesmí otevřít kromě prostoru pro vložení baterií.
- Do dálkového ovladače vkládejte jen baterie 1,5 V typu AAA.
- Póly baterií umístejte podle označení na dálkovém ovladači.

## 2.12. Přesun dotykové obrazovky



### VÝSTRAHA PŘED NEBEZPEČÍM!

Dotykovou obrazovku přesuňte, pouze je-li upevněná na mobilním zdvihacím zařízení nebo na naklápacím zdvihacím zařízení. Nikdy se nesnažte demontovat nebo přesunovat dotykovou obrazovku sami. Obrazovka je těžká a může ji odstranit pouze profesionální personál Prowise nebo akreditovaný partner.

Při přesunu obrazovky postupujte podle pokynů uvedených níže:

- Před přesunem nastavte zdvihací zařízení do nejnižší polohy. Není-li zvedací systém Prowise iPro přesunut do nejnižší polohy, není možné s ním pojízdět.
- Vypněte dotykovou obrazovku a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Ujistěte se, že napájecí kabel není vláčen po podlaze.
- Ujistěte se, že žádné předměty nebo lidé neblokují cestu.

- Obrazovku na mobilním zdvihacím zařízení přesunujte pouze po pevném a plochém povrchu.
- Při přesunu držte obrazovku za rukojeti na jejich stranách.
- Při přesunu mobilního zdvihacího zařízení nesmíte do ničeho narazit, protože by tím mohlo dojít k poškození obrazovky a okolí.
- Při přesunu si nestoupejte na mobilní zdvihací zařízení, ani se za něj nezavěšujte.

### 3. Opravy

- Vždy se obráťte na oddělení služeb nebo certifikovaného partnera společnosti, pokud dojde k poruše dotykové obrazovky.
- Nikdy se sami nepokoušejte dotykovou obrazovku otevřít a opravit.
- Kryt dotykové obrazovky by měli otevřít jen certifikovaní servisní technici společnosti Prowise.
- Záruka na dotykovou obrazovku Prowise se stane neplatnou, pokud do ní bude proveden neodborný zásah nebo bud neodborně opravena, pokud není uvedeno jinak.

V případě poruchy se obráťte na oddělení služeb společnosti Prowise nebo na certifikovaného partnera společnosti Prowise, abyste předešli poškození.



#### VÝSTRAHA!

Nikdy se sami nepokoušejte zařízení otevřít a opravit. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, zkratu anebo by mohl vzniknout požár. V případě poruchy se obráťte na oddělení služeb společnosti Prowise nebo na certifikovaného partnera společnosti Prowise, abyste předešli poškození.

### 4. Životní prostředí

- Pokud obrazovku nebudete delší dobu požívat, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.
- Spotřeba energie v režimu spánku je menší než 0,5 W.
- Dotyková obrazovka je certifikována dle Energy Star®, což zajišťuje nižší spotřebu energie a nižší emise CO<sub>2</sub>.
- Není-li možné dotykovou obrazovku dále používat, je možné ji zlikvidovat tak, že ji odevzdáte na stanovené sběrné místo.

#### 4.1. Recyklace a likvidace

Elektrický a elektronický odpad musí být likvidován správně, aby se minimalizovaly dopady na životní prostředí podporila se recyklace materiálů. Zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Máte-li dotazy týkající se správné likvidace, obráťte se na společnost Prowise nebo certifikovaného partnera.



#### OBALOVÉ MATERIÁLY

Zařízení je zabalené, aby nedošlo k poškození při přepravě. Balení se skládá z

materiálů, které je možné znovu použít nebo recyklovat.



#### ZAŘÍZENÍ

Zařízení na konci životnosti nevyhazujte do komunálního odpadu. Zjistěte símožnosti ekologicky bezpečného a odpovědného způsobu likvidace.



#### BATERIE

Vybíte nebo vadné baterie nepatří do komunálního odpadu. Odevzdějte je do sběrného místa vybitých baterií, aby bylo možné recyklovat. V dálkovém ovladači jsou baterie 1,5 V typ AAA.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. O týchto bezpečnostných pokynoch

Pred použitím dotykovej obrazovky si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny. Dodržiavajte varovania uvedené na zariadení a v užívateľskej príručke. Tieto bezpečnostné pokyny a užívateľskú príručku majte vždy po ruke.

### 1.1. Symboly a kľúčové slová, ktoré sa používajú v týchto pokynoch



#### VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM!

Varovanie pred možným (vážnym) poranením.



#### VAROVANIE!

Varovanie týkajúce sa dielov pod napäťom.



#### VAROVANIE!

Varovanie pred rizikom poškodenia sluchu v dôsledku vysokej hlasitosti.



#### UPOZORNENIE!

Dodržiavajte tieto pokyny, aby ste predišli hmotným škodám.



#### POZNÁMKA!

Informácie a rady o používaní zariadenia.

### 1.2. Určené použitie

Toto zariadenie je určené na digitálnu komunikáciu a na používanie, správu a úpravu elektronických dokumentov a multimediálneho obsahu. Ak sa používa na iné účely ako tie, ktoré sú opísané v týchto bezpečnostných pokynoch a v užívateľskej príručke, spoločnosť Prowise B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť v prípade hmotných škôd alebo zranení. Na zariadení nevykonávajte zmeny bez písomného súhlasu spoločnosti Prowise. Nesprávnym používaním sa skončí platnosť záruky.

### 1.3. Vyhlásenie o zhode

Prowise B.V.

Luchthavenweg 1b

6021 PX Budel

Holandsko

týmto na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok:

Prowise Touchscreen One G2 s číslami produktov:

PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002

PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

na ktorú sa toto vyhlásenie vzťahuje, spĺňa základné požiadavky na zdravie a bezpečnosť uvedené v nasledujúcich európskych smerniciach:

- smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ
- smernica o RE 2014/53/EÚ
- RoHS 2011/65/EÚ
- ErP Directive 2009/125/EC
- WEEE kompatibilné

A, ak sa uplatňujú, spĺňa nasledujúce harmonizované normy alebo ich časti:

#### Európske certifikácie:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Medzinárodná certifikácia:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**POZNÁMKA o FCC:** Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri inštalácii v domácnosti. Toto zariadenie vytvára, používa a môže využívať rádiovrekvenčnú energiu, a ak nie je najnášťalovanej a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu nedôjde pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, ktoré sa dá zistíť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúča sa, aby sa používateľ pokusí napraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- úprava orientácie alebo premiestnenie prijímacej antény,
- zväčšenie vzdialenosí medzi zariadením a prijímačom,
- pripojenie zariadenia do zásuvky v inom obvode, ako je obvod, ku ktorému je pripojený prijímač,
- požiadať o pomoc predajcu alebo skúseného technika pre rádiá/TV.

**POZNÁMKA o HDMI:** Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress a HDMI logá sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

**POZNÁMKA o nočnom režime:** Ak chcete zapnúť a vypnúť režim slabého modrého svetla, postupujte podľa nasledujúcich krokov. Centrálné nastavenia > Displej > Nočný režim > Zap./Vyp.

## Dodržiavanie predpisov pre ENERGY STAR®



Spoločnosť Prowise B.V. ako partner ENERGY STAR dodržala postup EPA pre lepšiu kvalifikáciu a certifikáciu výrobkov, aby zabezpečila, že výrobky označené logom ENERGY STAR boli kvalifikované pre ENERGY STAR podľa platných usmernení ENERGY STAR pre energetickú účinnosť. Toto logo sa zobrazuje počas spúštania na všetkých svetelných displejoch s kvalifikáciou pre ENERGY STAR. Program ENERGY STAR pre svetelné displeje vytvorila spoločnosť EPA na podporu energetickej účinnosti a zníženie znečistenia ovzdušia prostredníctvom energeticky účinnejších zariadení v kanceláriach, učebniach a továrnach. Jedným zo spôsobov, akým môže výrobok dosiahnuť tento cieľ, je použitie funkcie správy napájania na zníženie spotreby energie, keď sa výrobok nepoužíva.

V prípade, že používateľ zmení nastavenia jasu alebo režimu napájania, spotreba energie panela sa môže zvýšiť nad limity požadované pre certifikáciu ENERGY STAR. Ďalšie informácie o programe ENERGY STAR a jeho výhodách pre životné prostredie sú v dispozícii na webovej stránke EPA ENERGY STAR na <http://www.energystar.gov>

## Wi-Fi

Kľúčové technické znalosti

Podpora Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Podpora Bluetooth	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Pracovná frekvencia	2.4GHz & 5GHz
2.4GHZ ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

Rádiová frekvencia a výkon

Frekvencia	Výstupný výkon (max.)
2402 až 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 až 5350 MHz	17 dBm

## 2. Bezpečnostné pokyny

### 2.1. Dôležité bezpečnostné pokyny

Dodržiavanie týchto bezpečnostných pokynov vám pomôže zaručiť spoľahlivé fungovanie a dlhú životnosť vašej dotykovej obrazovky Prowise.



#### UPOZORNENIE!

Dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny:

- Spoločnosť Prowise B.V. nezodpovedá za zranenie, poškodenie alebo nadmerné opotrebenie v dôsledku nesprávneho použitia alebo alebo úprav zariadenia.
- Používanie iba komponenty a príslušenstvo dodávané spoločnosťou Prowise.
- Opravy alebo úpravy tretími stranami nie sú povolené.
- Toto zariadenie nepoužívajte v prostredí s potenciálnym nebezpečenstvom výbuchu. Patria sem výbušné oblasti, zóny prachu alebo plynu.
- Nepoužívajte zariadenie v extrémnych poveternostných podmienkach.



#### VAROVANIE!

Varovanie týkajúce sa dielov pod napätiom

- Nikdy neotvárajte kryt dotykovej obrazovky! Môže dojsť k úrazu elektrickým prúdom, ku skradeniu alebo dokonca k požiaru, ktorý môže mať za následok zranenie osôb alebo poškodenie dotyковej obrazovky.
- Nevkladajte predmety do otvorov dotykovej obrazovky, ktoré na to nie sú určené.
- Mohlo by to spôsobiť skrat alebo dokonca požiar. Nepoužívajte dotykovú obrazovku počas búrk, aby ste predišli poškodeniu v dôsledku úderu blesku.
- Uistite sa, že dotyková obrazovka nie je navlhnutá! Mohlo by to viesť k

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- nebezpečenstvu skratu a úrazu elektrickým prúdom. Neinštalujte zariadenie blízko vody a neumiestňujte naň ani vedľa neho predmety obsahujúce tekutinu.
- Zástrčky nesmú nikdy prísť do kontaktu s vodou. V prípade, že k tomu dôjde, zariadenie okamžite vypnite a odpojte od siete. Pred opäťovným použitím zariadenia musia byť zástrčky úplne suché.
- Nikdy sa nedotýkajte zástrčiek mokrými rukami.
- Uistite sa, že neprežávajete elektrickú zásuvku, napríklad použitím predlžovačky. Prežázením môžete spôsobiť skrat.
- Dotykovú obrazovku okamžite vypnite alebo ju nezapínajte, odpojte napájací kábel a kontaktujte zákaznícky servis spoločnosti Prowise v prípade:
  - Ak došlo k poškodeniu napájacieho kábla alebo zástrčky. Poškodené pripojovacie káble vymenite iba za:
  - originálne diely. Poškodené káble ani zástrčky nikdy svojpomocne neopravujte; vymenite ich.
  - Ak sú kryt alebo obrazovka poškodené alebo ak do zariadenia vnikli kvapaliny.
  - Ak zariadenie vydáva nezvyčajné zvuky alebo zápach. Môže to byť dôsledkom vnútorného skratu.



### VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM! Varovanie pred možným (väzonym) zranením

- Ak chcete obsluhovať dotykovú obrazovku, nestojte na kresle, stoličke ani inom predmete. To platí najmä pre deti! Hrozí riziko pádu, ktoré by mohlo mať za následok väzne zranenie.
- Pri používaní obrazovky sa uistite, že je obrazovka nainštalovaná v správnej výške alebo že je zdvíhacie zariadenie nastavené na správnu výšku.
- Nikdy nedovolte detom sa zavesiť na obrazovku.
- Uistite sa, že pripojovací kábel neleží na chodníku, aby ste predišli riziku zakopnutia.
- Ak sa obrazovka z nejakého dôvodu rozbitie, hrozí riziko porozania o ostré sklo.
- V prípade porúch na obrazovke sa obrátte na zákaznícky servis spoločnosti Prowise alebo certifikovaného partnera.



### UPOZORNENIE!

- Dotykovú obrazovku umiestnite vždy blízko elektrickej zásuvky. Počas používania dotyковej obrazovky musí byť elektrická zásuvka ľahko prístupná.
- Dotykovú obrazovku pripájajte iba k uzemnenej elektrickej zásuvke.
- Aby ste predišli poškodeniu zariadenia, používajte iba dodaný napájací kábel.
- Nikdy neodstraňujte modul (napríklad modul PC), keďže dotyková obrazovka zapnutá.
- Nezakrývajte otvory na zadnej strane dotyковej obrazovky. Tieto otvory zaistujú potrebnú ventiláciu a ak sú zakryté, dotyková obrazovka sa môže prehriat.
- Časom sa vo vnútri dotyковej obrazovky môže hromadiť prach, čo môže spôsobiť prehriatie. Aby sa tomu zabránilo, nechajte dotykovú obrazovku pravidelne vyčistiť spoločnosťou Prowise alebo certifikovaným partnerom.

- Zabezpečte, aby obrazovka nebola vystavená silným otrasmom, vibráciám alebo nárazom. Môže to poškodiť zariadenie a obrazovku.
- Aby ste predišli poškodeniu, nedotýkajte sa obrazovky ostrými alebo tvrdými predmetmi.
- Nepokúšajte sa dotykovú obrazovku inštalovať alebo premiestňovať svojpomocne. Vyvarujte sa poškodeniu a nechajte to na kvalifikovaných pracovníkoch spoločnosti Prowise alebo certifikovanom partnerovi.

## 2.2. Rozsah dodávky

Skontrolujte úplnosť dodávky, a ak nie je úplná, do piatich (5) dní od dodania písomne kontaktujte zákaznícky servis spoločnosti Prowise. V tomto oznámení uvedte výrobné číslo a kopiu faktúry.



### VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM!

Baliaci materiál, ako napríklad plastovú fóliu, uchovávajte mimo dosahu detí. Nesprávne použitie baliaceho materiálu môže spôsobiť nebezpečenstvo udusenia.

- Pred použitím zariadenia počkajte 24 hodín, aby sa zariadenie mohlo prispôsobiť okolitej teplote. Zmeny teploty alebo vysoká vlhkosť môžu spôsobiť na dotykovej obrazovke kondenzáciu, čo by mohlo mať za následok skrat alebo kondenzáciu za skleneným panelom.
- Dotykovú obrazovku môžu inštalovať iba kvalifikovaní pracovníci spoločnosti Prowise alebo certifikovaný partner.

## 2.3 Oprava

### VAROVANIE!

Nikdy sa nepokúšajte zariadenie svojpomocne otvoriť alebo opraviť. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom, skrat alebo nebezpečenstvo požiaru.

Aby ste v prípade poruchy predišli poškodeniu, kontaktujte zákaznícky servis spoločnosti Prowise alebo certifikovaného partnera.

## 2.4 Zálohovanie



### UPOZORNENIE!

Po aktualizácii údajov vždy vykonajte zálohovanie na externé pamäťové zariadenie. Nebudú akceptované žiadne nároky na náhradu následných škôd spôsobených stratou údajov.

## 2.5. Umiestnenie

- Dotykovú obrazovku inštalujte na stabilnú stenu alebo podlahu.
- Dotykovú obrazovku pripájajte iba k uzemnenej elektrickej zásuvke.

- Vyvarujte sa kontaminovaného prostredia a vibrácií.
- Dotykovú obrazovku neumiestňujte do blízkosti zariadenia, ktoré generuje teplo.
- Zariadenie neinštalujte ani nepoužívajte v blízkosti vody alebo iných predmetov obsahujúcich tekutinu.
- Uistite sa, že všetky vetracie otvory na zadnej strane dotykovej obrazovky sú bez prekážok, aby mohol unikať horúci vzduch.

Pri použití zdvíhacieho zariadenia:

- Dotykovú obrazovku používajte s mobilným zdvíhacím zariadením umiestneným na stabilnom povrchu.
- Uistite sa, že napájací kábel je dostatočne dlhý pre minimálnu aj maximálnu polohu zdvihu.
- Pri používaní predĺžovacej súpravy Prowise Ipro Whiteboard odpojte pred zatvorením tabuľ všetky pripojené káble alebo zariadenia z predných vstupných/výstupných portov. Zatvorenie tabuľ s pripojenými káblami alebo zariadeniami by mohlo poškodiť dotykovú obrazovku alebo pripojené zariadenia.

## 2.6. Podmienky okolia

- Dotykovú obrazovku je možné používať pri teplote okolia od 0 °C do +40 °C a relatívnej vlhkosti od 10 % do 90 % (bez kondenzácie).
- Po vypnutí je možné dotykovú obrazovku skladovať pri teplote okolia od -20 °C do +60 °C a relatívnej vlhkosti od 10 % do 90 % (bez kondenzácie).
- Dotykovú obrazovku nepoužívajte vo výške viac ako 5000 metrov (16404,2 stôp).
- Počas búrok odpojte dotykovú obrazovku zo sieťovej zásuvky. Na ochranu dotykovej obrazovky pred poškodením v dôsledku špičiek napäťia alebo úderu blesku vám odporúčame používať k napájaniu z elektrickej siete zariadenie s prepäťovou ochranou.

## 2.7. Ergonomika

### VAROVANIE!

 Nadmerná hlasitosť zvuku spôsobuje trvalé poškodenie sluchu. K poškodeniu sluchu môže dojsť aj vtedy, ak je poslucháč dlhšie vystavený vysokej hlasitosti zariadenia. Platí to aj pre používanie slúchadiel!

Pred použitím vždy nastavte obrazovku do správnej výšky. Vyhýbajte sa nakláňaniu tela a uistite sa, že všetky rohy obrazovky sú na dosah.

V optimálnej polohe obrazovky môžete dosiahnuť jej hornú aj dolnú časť bez toho, aby ste sa museli nakláňať alebo ďaleko natahovať. Správnym umiestnením obrazovky sa môžete vyhnúť fyzickým problémom, ktoré by mohlo spôsobiť nesprávne držanie tela pri práci.

Pred prehrávaním zvukov, hudby alebo video nastavte hlasitosť na minimum. Spusťte mediálny súbor a zvýšte hlasitosť na pohodlnú úroveň zvuku. Zabráni sa tým trvalému poškodeniu sluchu, a to aj v prípade, že používate slúchadlá!

## 2.8. Pripojenie

Dotykovú obrazovku bezpečne pripojte podľa nižšie uvedených pokynov.

### 2.8.1 Napájanie



#### VAROVANIE!

Nepoužívajte poškodené pripojovacie káble alebo zástrčky. Poškodené pripojovacie káble vymenťte iba za originálne diely. Poškodené káble ani zástrčky nikdy svojpomocne neopravujte.

- Dotyková obrazovka musí byť nainštalovaná v blízkosti elektrickej zásuvky a elektrická zásuvka musí byť ľahko dostupná.
- Vypnite napájanie vypnutím hlavného vypínača a odpojením zástrčky napájacieho kábla z elektrickej zásuvky.
- Napájací kábel pripájajte iba do uzemnených elektrických zásuviek so striedavým prúdom 100-240 V ~ 50/60 Hz. Ak si nie ste istý zdrojom napájania v mieste inštalácie, obráťte sa na svoju energetickú spoločnosť.
- Používajte iba dodaný pripájaci kábel a zástrčku.
- Na ochranu dotykovej obrazovky pred poškodením v dôsledku špičiek napäťia alebo úderu blesku do elektrickej siete vám odporúčame používať zariadenie s prepäťovou ochranou.

## 2.9. Káble

- Nekladte káble na pochôdzne plochy, aby na ne nikto nestúpil alebo o ne nezakopal.
- Na káble neumiestňujte žiadne predmety, aby nedošlo k ich poškodeniu.
- Periférne zariadenia, ako je klávesnica, myš alebo externé počítače, pripájajte iba vtedy, keď je dotyková obrazovka vypnutá. Zabráni sa tým poškodeniu zariadenia.
- Aby ste predišli poruchám alebo strate údajov, udržiavajte odstup najmenej jeden meter od zdrojov s vysokou frekvenciou alebo magnetickým rušením (TV, reproduktory, mobilný telefón, telefón DECT atď.).
- Na pripojenie dotykovej obrazovky k externým rozhraniám používajte iba tienený kábel s maximálnou dĺžkou 3 metre. Káble dlhšie ako 3 metre môžu znížiť silu signálu.
- Dodané káble nenahrádzajte inými káblami. Používajte iba káble dodávané spoločnosťou Prowise.
- Ak chcete k dotyковej obrazovke pripojiť periférne zariadenia, používajte iba káble dodávané s periférnymi zariadeniami.
- Skontrolujte, či sú všetky pripojovacie káble pripojené k príslušným periférnym zariadeniam, aby ste predišli rušeniu. Odpojte káble, ktoré sa nepoužívajú.
- Pripájajte iba periférne zariadenia, ktoré splňajú normu EN-IEC 60950 „Zariadenia informačných technológií. Bezpečnosť“ alebo EN-IEC 60065 „Audiotrónske, video- a podobné elektronické prístroje. Požiadavky na bezpečnosť“ alebo EN-IEC 62368-1:Zariadenia audio/video, informačných a komunikačných technológií. Časť 1: Požiadavky na bezpečnosť.
- Ak sa na prednej strane dotykovej obrazovky používajú vstupné/výstupné porty, dávajte pozor, aby ste nevrazili do pripojených káblov/USB kľúčov. Môže to spôsobiť

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

poškodenie káblov a pripojovacích portov obrazovky.

## 2.10. Dotyková obrazovka



### VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM!

Predná strana obrazovky je vyrobená zo skla. Ak z nejakého dôvodu praskne, hrozí riziko porezania. V prípade chybnej obrazovky vždy kontaktujte zákaznícky servis spoločnosti Prowise.

Ak chcete predĺžiť životnosť dotyковej obrazovky, dodržiavajte nižšie uvedené pokyny:

- Dotykovú obrazovku ovládajte prstom alebo dodávanými perami Prowise, ktoré boli špeciálne vyvinuté na tento účel. Na obrazovku nepoužívajte guličkové pero ani ostré predmety. Mohlo by dojde k poškodeniu dotykovej obrazovky.
- Prach a mastnotu na dotykovej obrazovke znižujú jej citlivosť. Prach alebo mastnotu odstráňte z obrazovky mäkkou suchou handričkou, ktorá nepúšta vlákna. Ak chcete použiť čistiaci prostriedok, naneste ho najskôr na handričku. Nikdy neaplikujte čistiaci prostriedok priamo na obrazovku a používajte iba čistiacie prostriedky odporúčané spoločnosťou Prowise.
- Na obrazovku ani na jej okraj neprilepujte žiadne predmety a nič na ňu nevešajte. Môže to negatívne ovplyvniť fungovanie displeja a dotykovej obrazovky.
- Uistite sa, že obrazovka nie je vystavená silným otrasom, vibráciám ani nárazom. Môže to poškodiť zariadenie a obrazovku.

## 2.10.1. Opatrenia na ochranu obrazovky



### POZNÁMKA!

Dotyková obrazovka sa dodáva s ochrannou fóliou, ktorá chráni zariadenie pred poškrabániom počas výroby a prepravy. Pred inštaláciou zariadenia odstráňte všetku fóliu.

- Zabráňte kontaktu tvrdých predmetov (ako sú gombíky, náramkové hodinky atď.) s obrazovkou.
- Na obrazovku nedávajte žiadne predmety, ak sa používa ako dotykový stôl.
- Nedovoľte, aby na obrazovku padali predmety ani ich na ňu nehádzte.
- Nepísate na obrazovku s fixkami ani permanentnými značkovačmi. Ak k tomu dojde, atramem čo najskôr odstráňte mäkkou suchou handričkou, ktorá nepúšta vlákna. Ak chcete použiť čistiaci prostriedok, naneste ho najskôr na handričku. Nikdy neaplikujte čistiaci prostriedok priamo na dotykovú obrazovku a používajte iba čistiacie prostriedky odporúčané spoločnosťou Prowise.
- Na obrazovku nelejte tekutiny. Môže to spôsobiť skrat.
- Nepoškrabte obrazovku tvrdými alebo ostrými predmetmi.

## 2.10.2. Údržba obrazovky



### UPOZORNENIE!

Dotyková obrazovka nemá žiadne vnútorné komponenty, ktoré je potrebné čistiť alebo udržiavať. Aby sa predišlo poškodeniu, pripájacie body napájacieho zdroja sa nesmú dostať do kontaktu s vodou. Ak k tomu dojde, pripájacie body musia byť pred použitím zariadenia úplne suché.

- Pred čistením obrazovky odpojte napájanie.
- Pred čistením odstráňte mäkkou suchou handričkou, ktorá nepúšta vlákna.
- Nepoužívajte agresívne chemické čistiacie prostriedky. Používajte iba čistiaci prostriedok odporúčaný spoločnosťou Prowise.
- Čistiaci prostriedok naneste najskôr na handričku. Nikdy neaplikujte čistiaci prostriedok priamo na dotykovú obrazovku.
- Handrička môže byť mierne navlhčená, ale nie mokrá, aby nedošlo k poškodeniu obrazovky.

## 2.11. Dial'kový ovládač



### VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM!

Vytekajúce batérie z diaľkového ovládača čo najskôr vyberte. Vytekajúce chemikálie sú toxické a nikdy nesmú prísť do kontaktu s ústami, pokožkou alebo očami.

Ak chcete predĺžiť životnosť diaľkového ovládača, dodržiavajte nižšie uvedené pokyny:

- Diaľkový ovládač nenechajte spadnúť a nehádzte ho.
- Diaľkový ovládač sa nikdy nesmie dostať do styku s vodou. Dbajte na to, aby ste diaľkový ovládač nepoužívali ani neumiestňovali do prostredia vystaveného vode. Ak je diaľkový ovládač vlhký, okamžite ho osušte suchou mäkkou handričkou, ktorá nepúšta vlákna.
- Diaľkový ovládač čistite iba suchou mäkkou handričkou, ktorá nepúšta vlákna. Táto handrička nesmie byť mokrá.
- Neotvárajte kryt diaľkového ovládača. Okrem krycej dosky pre batérie sa nesmú otvárať žiadne časti krytu.
- V diaľkom ovládači používajte iba 1,5 V batérie typu AAA.
- Kladné a záporné póly batérií orientujte podľa pokynov na diaľkom ovládači.

## 2.12. Presúvanie dotyковej obrazovky



### VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM!

Obrazovku presúvajte iba vtedy, ak je namontovaná na mobilnom zdvíhaacom zariadení alebo na zdvíhaacom zariadení All-in-One. Nepokúšajte sa demontať alebo presúvať obrazovku svojpomocne. Obrazovka je ľahká a môžu ju odstrániť iba kvalifikovaní pracovníci spoločnosti Prowise alebo certifikovaný partner.

Pri presúvaní dotykovej obrazovky dodržiavajte nižšie uvedené pokyny:

- Pred premiestnením obrazovky nastavte zdvíhacie zariadenie do najnižšej polohy. Zdvíhací systém Prowise iPro nie je možné presúvať, ak nie je umiestnený v najnižšej polohe.
- Vypnite dotykovú obrazovku a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Uistite sa, že sietový kábel sa neťahá po podlahe.
- Uistite sa, že cestu neblokujú žiadne predmety ani ľudia.
- Mobilné zdvíhacie zariadenie a obrazovku presúvajte iba po stabilnom a rovnom povrchu.
- Pri presúvaní držte obrazovku za držadlá nachádzajúce sa na bokoch obrazovky.
- Dbajte na to, aby ste pri presune zdvíhacieho zariadenia do ničoho nenarazili; mohlo by to spôsobiť poškodenie obrazovky a okolitých vecí.
- Počas presúvania nikdy nestojte na zdvíhamom zariadení ani sa nevešajte na obrazovku.

### 3. Oprava

- V prípade porúch na dotyковej obrazovke sa vždy obráťte na zákaznícky servis spoločnosti Prowise alebo certifikovaného partnera.
- Nikdy sa nepokúsajte otvoriť alebo opraviť dotykovú obrazovku svojpomocne.
- Kryt dotykovej obrazovky by mal otvárať iba certifikovaní servisní technici spoločnosti Prowise.
- Pokiaľ nie je uvedené inak, záruka na dotykovú obrazovku Prowise bude neplatná, ak sa na obrazovke vykonajú neoprávnene úpravy alebo opravy.



#### VAROVANIE!

Nikdy sa nepokúsajte zariadenie svojpomocne otvoriť alebo opraviť. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom, skrat alebo nebezpečenstvo požiaru.  
Aby ste v prípade poruchy predišli poškodeniu, kontaktujte servisné stredisko spoločnosti Prowise alebo certifikovaného partnera.

Aby ste v prípade poruchy predišli poškodeniu, kontaktujte zákaznícky servis spoločnosti Prowise alebo certifikovaného partnera.

### 4. Životné prostredie

- Ak sa obrazovka nebude dlhší čas používať, odpojte napájací kábel.
- Spotreba energie v režime spánku je < 0,5 Wattov.
- Dotyková obrazovka je certifikovaná podľa Energy Star,® čo zaisťuje nižšiu spotrebú energie a zaručuje nižšie emisie CO<sub>2</sub>. Ak sa dotyková obrazovka už nedá použiť, môže sa zlikvidovať na určenom zbernom mieste.

#### 4.1. Recyklácia a likvidácia

Elektrické a elektronické odpady sa musia náležite likvidovať, aby sa minimalizoval vplyv na životné prostredie a podporilo obehové hospodárstvo. Zariadenie nelikvidujte spolu s komunálnym odpadom. Ak máte otázky týkajúce sa správnej likvidácie dotyковej obrazovky, kontaktujte spoločnosť Prowise alebo certifikovaného partnera.

zovky, kontaktujte spoločnosť Prowise alebo certifikovaného partnera.



#### OBAL

Zariadenie je zabalené, aby sa zabránilo jeho poškodeniu. Obal pozostáva z materiálov, ktoré môžu byť opäťovne použité alebo recyklované.



#### ZARIADENIE

Zariadenie po skončení životnosti nelikvidujte spolu s domovým odpadom. Opytajte sa na možnosti ekologického a zodpovedného spôsobu likvidácie.



#### BATÉRIE

Vybité alebo chybné batérie nepatria do domového odpadu. Zlikvidujte ich v zbernom mieste na vybité batérie, aby sa mohli zrecyklovať. Diaľkový ovládač používa 1,5 V batérie typu AAA.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Despre aceste Instrucțiuni privind siguranță

Citîți cu atenție instrucțiunile privind siguranță, înainte de a utiliza ecranul tactil. Respectați avertismentele indicate pe dispozitiv și în manualul de utilizare. Păstrați întotdeauna la îndemână aceste instrucțiuni privind siguranța și manualul de utilizare.

### 1.1. Simboluri și cuvinte cheie utilizate în aceste instrucțiuni



#### AVERTISMENT DE PERICOL!

Avertisment de vătămare posibilă (gravă).



#### AVERTISMENT!!

Avertisment de piese electrificate.



#### AVERTISMENT!

Avertisment pentru risc de vătămare a auzului din cauza volumului sonor ridicat.



#### ATENȚIE!

Respectați aceste instrucțiuni, pentru a evita daunele materiale.



#### REȚINEȚI!

Informații și recomandări de utilizare a dispozitivului.

### 1.2. Utilizarea prevăzută

Acest dispozitiv este destinat comunicării digitale și pentru utilizarea, gestionarea și editarea documentelor electronice și a conținutului multimedia. Dacă este utilizat în alte scopuri decât cele descrise în aceste instrucțiuni privind siguranța și în manualul de utilizare, Prowise B.V. nu își va asuma nicio responsabilitate sau răspundere în caz de daune materiale și/sau de răniire. Nu efectuați modificări ale dispozitivului fără permisiune scrisă din partea Prowise. Utilizarea înapedcată anulează garanția.

### 1.3. Declarație de conformitate

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Olanda

Declară prin prezența, pe propria răspundere, că produsul:  
Prowise Touchscreen One G2, cu numerele de produs:  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

căruia i se aplică prezenta declarație, respectă cerințele fundamentale de sănătate și securitate din următoarele directive europene:

- Directiva privind tensiunea joasă 2014/35/UE
- Directiva RE 2014/53/UE
- RoHS 2011/65/UE
- ErP Directiva 2009/125/EC
- WEEE compatibil

Și, acolo unde este cazul, că respectă următoarele standarde armonizate sau părți din aceste standarde:

#### Certificări europene:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Certificare internațională:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**NOTĂ despre FCC:** Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasă B, în conformitate cu partea a 15-a din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare dintr-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio, iar dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe nocive cu comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare cu receptia de radio sau de televizor, care poate fi determinată prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încearcă să corecteze interferența printr-o sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de receptie.
- Creați distanță de separare dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență, pentru ajutor

**NOTĂ despre HDMI:** Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress și siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

**NOTĂ despre modul de noapte OTĂ despre HDMI:** Consultați pașii următori pentru a porni și dezactiva modul de lumină albastră scăzută. Setări centrale > Afisaj > Mod noapte > Pornit/Oprit.

### Conformitate ENERGY STAR®



În calitate de partener ENERGY STAR, Prowise B.V. a urmat procesul de calificare și certificare îmbunătățit al EPA pentru produs, pentru a se asigura că produsele marcate cu sigla ENERGY STAR sunt calificate ENERGY STAR conform ghidurilor ENERGY STAR aplicabile pentru eficiență energetică. Sigla apare pe afișaj în timpul pornirii pe toate afișajele de semnalizare certificate ENERGY STAR. Programul ENERGY STAR pentru afișaje de semnalizare a fost creat de EPA pentru a promova eficiența energetică și pentru a reduce poluarea aerului prin echipamente mai eficiente din punct de vedere energetic în birouri, săli de clasă și fabrici. Un mod în care un produs poate atinge acest obiectiv este folosirea unei funcții de gestionare a energiei electrice, pentru a reduce consumul de energie atunci când produsul nu este în uz.

În cazul în care setările de luminozitate sau setările modului de alimentare sunt modificate de utilizator, consumul de energie al panoului poate crește dincolo de limitele necesare pentru certificarea ENERGY STAR. Informații suplimentare cu privire la programul ENERGY STAR și la beneficiile sale pentru mediu sunt disponibile pe site-ul web EPA ENERGY STAR la adresa <http://www.energystar.gov>

### Wi-Fi

Cunoștințe tehnice cheie	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Suport Wi-Fi	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Suport Bluetooth	2.4GHz & 5GHz
Frecvența de operare	2.400GHz - 2.4835 GHz
2.4GHZ ISM Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz
5GHz UNI Band:	

### Frecvență și putere radio

Frecvență	Putere de ieșire (max.)
2402 până la 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 până la 5350 MHz	17 dBm

## 2. Instrucțiuni privind siguranța

### 2.1. Instrucțiuni importante privind siguranța

Respectarea acestor instrucțiuni privind siguranța vă va ajuta să garanțiați o funcționare fiabilă și o durată de viață îndelungată a ecranului dvs. tactil Prowise.



#### ATENȚIE!

#### Respectați instrucțiunile privind siguranța de mai jos:

- Compania Prowise B.V. nu este responsabilă pentru vătămarea corporală, deteriorarea și/sau uzura excesivă cauzate de utilizarea sau de întreținerea incorecte sau de modificările aduse dispozitivului.
- Folosiți doar componente și accesorii furnizate de Prowise.
- Reparațiile sau modificările efectuate de terții nu sunt permise.
- Nu folosiți acest dispozitiv într-un mediu cu riscuri potențiale de explozie. Aceasta include zonele EX-, cele cu praf sau cu gaze.
- Nu folosiți dispozitivul în condiții meteorologice extreme.



#### AVERTISMENT!

#### Avertisment de piese electrificate

- Nu deschideți niciodată carcasa ecranului tactil! Vă puteți electrocuta, puteți provoca un scurtcircuit sau chiar un incendiu, ceea ce poate provoca vătămări corporale sau deteriorarea ecranului tactil.
- Nu introduceți obiecte în orificiile ecranului tactil care nu sunt destinate pentru aceasta.
- Acest lucru ar putea conduce la un scurtcircuit sau chiar la un incendiu.
- Nu folosiți ecranul tactil în timpul furtunilor, pentru a evita deteriorarea din cauza

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

unui fulger.

- Asigurați-vă că ecranul dvs. tactil nu se udă! Aceasta ar putea conduce la scurtcircuitare și la un pericol de electrocutare. Nu instalați dispozitivul în apropierea apei și nu așezați obiecte care conțin lichid pe dispozitiv sau lângă acesta.
- Se interzice ca fișele să intre vreodată în contact cu apa. În cazul în care se întâmplă acest lucru, opriți dispozitivul și scoateți-l imediat din priză. Fișele trebuie să fie complet uscate înainte să puteți folosi dispozitivul din nou.
- Nu atingeți niciodată fișele cu mâinile umede.
- Asigurați-vă că nu supraîncărcați priza electrică, de exemplu folosind un adaptor pentru prize multiple. Supraîncărcarea poate conduce la scurtcircuitare.
- Opriți imediat ecranul tactil sau îl porniți, scoateți cablul de alimentare din priză și contactați Departamentul Prowise de asistență pentru clienti în cazul în care:
  - Cablul de alimentare sau fișa sunt deteriorate. Înlăcuți cablurile de conectare defecte numai cu piese originale. Nu reparați singur cablurile și fișele deteriorate, înlăcuți-le.
  - Carcasa sau ecranul se deteriorează dacă au pătruns lichide în dispozitiv.
  - Dispozitivul emite zgomote sau mirosuri neobișnuite. Acest lucru ar putea fi rezultatul unui scurtcircuit intern.



#### AVERTISMENT DE PERICOL!

#### Avertismen de vătămare posibilă (gravă)

- Nu stați în picioare pe un scaun, pe un taburet sau pe un alt obiect pentru a utiliza ecranul tactil. Acest lucru se aplică mai ales pentru copii! Aceasta implică un risc de cădere, care ar putea conduce la vătămări grave.
- Asigurați-vă că ecranul este instalat la înălțimea corectă sau că suportul este setat la înălțimea corectă atunci când este utilizat ecranul.
- Nu le permiteți niciodată copiilor să se agățe de ecran.
- Asigurați-vă că nu se întinde cablul de conectare peste culoarul de trecere, pentru a evita riscul de impiedicare.
- Dacă ecranul se sparge din orice motiv, există un risc de tăiere cu sticla ascuțită.
- În caz de defecte ale ecranului, contactați Departamentul Prowise de asistență pentru clienti sau un partener certificat Prowise.



#### ATENȚIE!

- Amplasăți întotdeauna ecranul tactil aproape de o priză electrică. Priza electrică trebuie să rămână ușor accesibilă în timpul utilizării ecranului tactil.
- Conectați ecranul tactil doar la o priză electrică împărnătată.
- Pentru a evita deteriorarea dispozitivului, utilizați numai cablul de alimentare furnizat.
- Nu scoateți niciodată un modul (de exemplu modulul PC-ului) în timp ce ecranul tactil este pornit.
- Nu acoperiți orificiile din spatele ecranului tactil. Aceste orificii asigură ventilația necesară, iar ecranul tactil se poate supraîncălzi dacă sunt acoperite.

- În timp, praful se poate acumula în interiorul ecranului tactil, ceea ce poate provoca supraîncălzire. Pentru a evita acest lucru, asigurați curățarea periodică a ecranului tactil de Prowise sau de un partener certificat.
- Asigurați-vă că ecranul nu este expus la socuri, la vibrații sau la impacturi mari. Aceasta poate deteriora dispozitivul și ecranul.
- Pentru a evita deteriorarea, nu atingeți ecranul cu obiecte ascuțite sau dure.
- Nu încercați să instalați sau să mutați singur ecranul tactil. Evitați deteriorarea și lăsați acest lucru în seama personalului calificat al Prowise sau în seama unui partener certificat.

## 2.2. Domeniul livrării

Verificați dacă livrarea este completă, iar dacă este incompletă, contactați în scris Departamentul Prowise de asistență pentru clienti în termen de cinci (5) zile de la livrare. Vă rugăm să comunicați numărul de serie și să prezentați o copie a facturii în această notificare.



#### AVERTISMENT DE PERICOL!

Nu lăsați la îndemâna copiilor materialul de ambalare precum folia de plastic. Utilizarea necorespunzătoare a materialului de ambalare poate conduce la un pericol de sufocare.

- Așteptați 24 de ore după livrare înainte de a utiliza dispozitivul, pentru a-i permite adaptarea la temperatura ambientală. Modificările de temperatură sau umiditate ridicată pot să cauzeze apariția de condens pe ecranul tactil, ceea ce ar putea conduce la un scurtcircuit sau la condens în spatele panoului de sticlă.
- Asigurați instalarea ecranului tactil numai de personal calificat Prowise sau de un partener certificat.

## 2.3 Reparare

#### AVERTISMENT!

Nu încercați niciodată să deschideți sau să reparați singur dispozitivul. Aceasta implică un risc de electrocutare, de scurtcircuitare și/sau un pericol de incendiu.

În caz de funcționare defectuoasă, vă rugăm să contactați Departamentul Prowise de asistență pentru clienti sau un partener certificat, pentru a evita deteriorarea

## 2.4 Copiere de rezervă



#### ATENȚIE!

Efectuați întotdeauna o copie de rezervă pe un dispozitiv de stocare extern după actualizarea datelor. Nu se va accepta nicio solicitare de compensare a

niciunei daune pe cale de consecință cauzate de pierderea de date.

## 2.5. Plasare

- Instalați ecranul tactil pe un perete stabil sau pe podea.
- Conectați ecranul tactil doar la o priză electrică împământată.
- Evitați mediile contaminate și vibrațiile.
- Nu așezați ecranul tactil aproape de echipamentele care generează căldură.
- Nu instalați și nu folosiți dispozitivul aproape de apă sau de obiecte care conțin lichid.
- Asigurați-vă că toate orificiile de ventilație de pe spatele ecranului tactil rămân neobstrucționate, astfel încât aerul cald să se poată evacua.

La utilizarea unui suport:

- Utilizați ecranul tactil cu suportul mobil pe o suprafață stabilă.
- Asigurați-vă că lungimea cablului de alimentare este suficientă atât pentru pozițiile minime, cât și pentru cele maxime ale suportului.
- Atunci când utilizați un kit de extensie Prowise Ipro Whiteboard, asigurați-vă că îndepărtați toate cablurile și/sau dispozitivele conectate din porturile I/O frontale, înainte de a închide whiteboardurile. Închiderea whiteboardurilor în timp ce există în continuare cabluri sau dispozitive conectate ar putea conduce la deteriorarea ecranului tactil sau a dispozitivelor conectate.

## 2.6. Condiții ambientale

- Ecranul tactil poate fi utilizat la o temperatură ambientă între 0 °C și +40 °C și la o umiditate relativă între 10 % și 90 % (fără condensare).
- Atunci când este oprit, ecranul tactil poate fi depozitat la o temperatură ambientă între -20 °C și +60 °C și la o umiditate relativă între 10 % și 90 % (fără condensare).
- Nu utilizați ecranul tactil la o altitudine de peste 5000 de metri (16404,2 de picioare).
- Deconectați ecranul tactil de la priza de rețea în timpul furtunilor. Vă recomandăm să utilizați un dispozitiv de protecție la supratensiune, pentru a proteja ecranul tactil împotriva deteriorării din cauza vârfurilor de tensiune sau din cauza unui fulger care lovește rețeaua de alimentare cu energie electrică.

## 2.7. Ergonomie

### AVERTISMENT!

 Volumul excesiv al sunetului provoacă vătămarea permanentă a auzului. Poate apărea, de asemenea, deteriorarea auzului, dacă ascultătorul este expus la un volum ridicat de sunet al dispozitivului pentru o perioadă extinsă de timp. Acest lucru este valabil și pentru utilizarea căștilor!

Ajustați întotdeauna ecranul la înălțimea potrivită, înainte de utilizare. Evitați să adoptați o poziție aplecată sau înclinată și asigurați-vă că vă sunt accesibile capetele ecranului, acestea aflându-se la mai puțin de o lungime de braț.

În poziția optimă a ecranului, puteți ajunge atât în partea de sus, cât și în partea de jos a ecranului, fără a fi necesar să vă aplecați sau să vă întindeți în sus. Prin poziționarea corectă a ecranului, puteți evita problemele fizice care ar putea rezulta dintr-o postură incorrectă de lucru.

Setați volumul sunetului la minim, înainte de a reda sunete, muzică sau videoclipuri. Porniți fișierul media și creșteți volumul la un nivel sonor confortabil. Acest lucru previne vătămarea permanentă a auzului, inclusiv dacă folosiți căști!

## 2.8. Conectare

Urmați instrucțiunile de mai jos, pentru a conecta în siguranță ecranul tactil:

### 2.8.1 Sursa de alimentare



#### AVERTISMENT!

Nu folosiți cabluri de conectare sau fișe deteriorate. Înlocuiți cablurile de conectare defecte numai cu piese originale. Nu reparați niciodată singur cablurile și fișele deteriorate.

- Ecranul tactil trebuie instalat aproape de o priză electrică, iar priza electrică trebuie să fie ușor accesibilă.
- Orați sursa de alimentare, oprind comutatorul electric principal și scoateți fișa cablului de alimentare din priza electrică.
- Conectați cablul de alimentare numai la prizele electrice împământate, cu curent alternativ de 100-240 V ~ 50/60 Hz. Dacă nu sunteți sigur despre sursa de alimentare la locația de instalare, consultați compania de energie.
- Folosiți numai cablul de conectare și fișa furnizate.
- Vă sfătuim să utilizați un dispozitiv de protecție la supratensiune, pentru a proteja ecranul tactil împotriva deteriorării din cauza vârfurilor de tensiune sau din cauza unui fulger care lovește rețeaua de alimentare cu energie electrică.

## 2.9. Cabluri

- Nu lăsați cablurile pe culoarul de trecere, pentru a evita călcarea pe acesta sau împiedicarea de acestea.
- Pentru a evita deteriorarea cablurilor, nu așezați niciun obiect pe cabluri.
- Conectați dispozitivele periferice, cum ar fi tastatură, mouse sau PC-uri externe numai în timp ce ecranul tactil este oprit. Acest lucru previne deteriorarea echipamentului.
- Păstrați cel puțin o distanță de un metru față de surse cu frecvență înaltă și/sau interfețe magnetice (televizor, difuzoare, telefon mobil, telefoane DECT etc.) pentru a evita defecțiuni și pierderile datelor.
- Pentru a conecta ecranul tactil la interfețe externe, utilizați numai un cablu ecranat, cu o lungime maximă de 3 metri. Cablurile mai lungi de 3 metri pot reduce puterea semnalului.
- Nu înlocuiți cu alte cabluri cablurile furnizate. Folosiți numai cablurile furnizate de

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

Prowise.

- Atunci când dorîti să conectați dispozitivele periferice la ecranul tactil, utilizați numai cablurile care sunt furnizate cu dispozitivele periferice.
- Asigurați-vă   toate cablurile de conectare sunt conectate la dispozitivele periferice corespun atoare, pentru a evita interferen ele. Scoateți cablurile care nu sunt în uz.
- Conectați numai dispozitivele periferice care respectă regulamentul EN-IEC 60950 „Echipamente pentru tehnologia informa iei - Siguran ă” sau EN-IEC 60065 „Aparate audio, video și electronice similar - Cerin e de siguran ă” sau EN-IEC 62368-1 Audio/video, informa ii și echipamente pentru tehnologia comunicatiilor - Partea 1: Cerin e de siguran ă”.
- Dacă sunt utilizate porturile I/O din partea frontală a ecranului tactil, ave  grijă în v lvi de cablurile/stickurile USB conectate. Acest lucru poate determina cablurile   rup  și   deterioreze porturile de conectare ale ecranului.

## 2.10. Ecranul tactil



### AVERTISMENT DE PERICOL!

Partea frontală a ecranului este confectionată din stic . Dacă aceasta se sparge din orice motiv, există un risc de rănire prin tăiere. Contactați  ntotdeauna De-Departamentul Prowise de asistență pentru clienti în cazul unui ecran defect.

Urma i instrucțiunile de mai jos, pentru a extinde durata de via ă a ecranului tactil:

- Ac iona i ecranul tactil cu degetul (degetele) sau cu stiloul Prowise furnizată, care au fost concepu  special în acest scop. Nu ac iona i ecranul cu un pix sau cu un obiect ascu it. Acest lucru ar putea deteriora ecranul tactil.
- Praful și gr  imea de pe ecranul tactil reduc sensibilitatea acestuia. Îndep rta i praful sau gr  imea de pe ecran cu o lavel  moale și uscată, fără scame. Dacă dor i   utiliza i un agent de curătare, aplica i-l mai  nt i pe o lavel . Nu aplica i niciodată agentul de curătare direct pe ecran și utilizați numai agentul de curătare care sunt recomandată de Prowise.
- Nu lipi  obiecte pe ecran sau pe marginea acestuia și nu ag  a ti nimic de ecran. Acest lucru poate afecta negativ func ionarea afi ajului și a ecranului tactil.
- Asigurați-vă   cranul nu este expus la   curi, la vibra ii sau la lovitură puternice. Acest lucru poate deteriora dispozitivul și ecranul.

### 2.10.1. M  suri pentru protejarea ecranului



#### RE INETI!

Ecranul tactil este livrat cu o peliculă de protecție, pentru a proteja dispozitivul împotriva zg rietur lor în timpul produc iei și transportului. Îndep rta i toată pelicula după instalare, înainte de a utiliza dispozitivul.

- Evitați contactul dintre ecran și obiectele dure (cum ar fi butoane, ceasuri de m  nă etc.).
- Nu   seza i obiecte pe ecran atunci  nd ecranul tactil este folosit în pozi ie orizontală.
- Nu permite i c  dere obiectelor pe ecran și/sau nu arunca i obiecte pe ecran.

- Nu scrie i pe ecran cu carioca sau cu markere permanente. Dacă se  nt mpl  acest lucru, elimina i cerneala   t mai repede posibil, cu o lavel  moale și uscată, fără scame. Dacă dor i   utiliza i un agent de curătare, aplica i-l mai  nt i pe o lavel . Nu aplica i niciodată un agent de curătare direct pe ecran și utilizați numai agentul de curătare care sunt recomandată de Prowise.
- Nu turna i lichide pe ecran. Acest lucru poate provoca scurtcircuit.
- Nu zg ri a i ecranul cu obiecte dure și/sau ascu ite.

## 2.10.2. În tre inerea ecranului



### ATENȚIE!

Ecranul tactil nu are nicio componentă internă care trebuie cur tat  sau  n tre inut . Pentru a evita deteriorarea, este interzis în punctele de conectare ale sursei de alimentare între în contact cu apa. Dacă se  nt mpl  acest lucru, punctele de conectare trebuie   fie complet uscate înainte de a putea folosi dispozitivul.

- Deconectați sursa de alimentare înainte de a cur t  ecranul.
- Cur t a i afi ajul cu o lavel  moale și uscată, fără scame.
- Nu folosiți agentul agresiv de curătare chimică. Folosi i numai agentul de curătare recomandată de Prowise.
- Aplica i mai  nt i agentul de curătare pe o lavel . Nu aplica i niciodată agentul de curătare direct pe ecranul tactil.
- Laveta poate fi u or umedă, dar nu udă, pentru a evita deteriorarea ecranului.

## 2.11. Telecomanda



### HAVERTISMENT DE PERICOL!

Scoateți   t mai cur nd posibil din telecomandă bateriile care prezintă surgeri. Produsele chimice care prezintă surgeri sunt toxice și nu trebuie   fie  nicio-dată în contact cu gura, cu pielea sau cu ochii.

Urma i instrucțiunile de mai jos, pentru a extinde durata de via ă a telecomenzii:

- Nu sc  pa i telecomanda și nu o arunca i.
- Se interzice în telecomanda   tre vreodată în contact cu apa. Asigurați-vă   nu utiliz i telecomanda într-un mediu care este expus la apă și că nu o amplas i într-un astfel de mediu. Dacă telecomanda se udă, usca i-o imediat prin  tergere cu o lavel  moale și uscată, fără scame.
- Cur t a i telecomanda doar cu o lavel  moale și uscată, fără scame. Este interzis în această lavetă   fie umedă.
- Nu deschideți carcasa telecomenzii.  n afară de plac a de acoperire pentru baterii, nu există p r ri ale carcas i care   p at  fi deschise.
- Utilizați în telecomandă numai baterii AAA de 1,5 V.
- Orienta i polii plus și minus ai bateriilor   s a cum se indică pe telecomandă.

## 2.12. Deplasarea ecranului tactil



### AVERTISMENT DE PERICOL!

Deplasați ecranul numai dacă acesta este montat pe un suport mobil sau pe un suport care se poate înclina. Nu încercați să dezasamblați sau să mutați ecranul singur. Ecranul este greu și poate fi îndepărtat doar de personalul profesionist Prowise sau de un partener acreditat.

Urmați instrucțiunile de mai jos atunci când deplasați ecranul tactil:

- Setați suportul la cea mai joasă poziție, înainte de a deplasa ecranul. Nu este posibil să mutați sistemul de ridicare Prowise iPro dacă acesta nu este plasat în cea mai joasă poziție.
- Opreți ecranul tactil și scoateți fișa din priza electrică.
- Asigurați-vă că nu se trage pe podea cablul de alimentare.
- Asigurați-vă că niciun obiect și nicio persoană nu obstruionează calea de deplasare.
- Deplasați suportul mobil și ecranul numai pe o suprafață plană și stabili.
- Înțețe ecranul de mâinilele din părțile laterale ale acestuia, pentru a-l deplasa.
- Asigurați-vă că nu atingeți nimic în timp ce deplasați suportul; acest lucru ar putea provoca deteriorarea ecranului și a împrejurimilor.
- Nu stați niciodată pe suport și nu vă agătați de ecran în timp ce-l deplasați.

## 3. Reparație

- În caz de defecte ale ecranului tactil, contactați întotdeauna Departamentul Prowise de asistență pentru clienți sau un partener certificat.
- Nu încercați niciodată să deschideți sau să reparați singur ecranul tactil.
- Carcasa ecranului tactil trebuie deschisă doar de tehnicieni de service certificați Prowise.
- Garanția de pe ecranul tactil Prowise va fi nulă dacă se vor efectua modificări sau reparații neautorizate pentru ecranul tactil, dacă nu se specifică altfel.



### AVERTISMENT!

Nu încercați niciodată să deschideți sau să reparați singur dispozitivul. Aceasta implică un risc de electrocutare, de scurtcircuitare și/sau un pericol de incendiu. În caz de defectiuni, vă rugăm să contactați biroul de service Prowise sau un partener certificat, pentru a evita deteriorarea.

În caz de funcționare defectuoasă, vă rugăm să contactați Departamentul Prowise de asistență pentru clienți sau un partener certificat, pentru a evita deteriorarea.

## 4. Mediu

- Deconectați cablul de alimentare, dacă ecranul nu va fi utilizat pentru o perioadă îndelungată.
- Consumul de energie în modul de repaus este < 0,5 wăți.
- Ecranul tactil este certificat Energy Star®, ceea ce asigură un consum mai mic de energie și garantează emisii mai mici de CO<sub>2</sub>.
- Atunci când ecranul tactil nu mai este utilizabil, acesta poate fi eliminat la un punct desemnat de colectare.

### 4.1. Reciclarea și eliminarea

Deșeurile electrice și electronice trebuie eliminate în mod corect, pentru a minimiza impactul asupra mediului și pentru a contribui la economia circulară. Nu eliminați dispozitivul împreună cu deșeurile municipale. Dacă aveți întrebări despre eliminarea corectă a ecranului dvs. tactil, contactați Prowise sau un partener certificat.



#### AMBALAJUL

Dispozitivul este ambalat pentru a preveni daunele în timpul transportului. Ambalajul este alcătuit din resurse care pot fi refolosite sau reciclate.



#### DISPOZITIVUL

Nu eliminați dispozitivul împreună cu deșeurile menajere la sfârșitul duratei sale de viață. Adresați întrebări despre posibilitățile unei metode ecologice și responsabile de eliminare.



#### BATERIILE

Bateriile epuizate sau defecte nu trebuie să ajungă la deșeurile menajere. Eliminați-le la un punct de colectare pentru baterii goale, astfel încât să poată fi reciclate. Telecomanda utilizează baterii AAA de 1,5 V.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Információ a biztonsági utasításokról

Az érintőképernyő használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat. Kövesse az eszközön és a használati utasításban található figyelmezhetőket. Mindig tartsa kézénél a biztonsági utasításokat és a használati utasítást.

### 1.1. Az útmutatóban használt szimbólumok és kulcsszavak



#### VESZÉLY!

Potenciális (súlyos) sérülésveszélyre hívja fel a figyelmet.



#### FIGYELEM!

Elektromos alkatrészekre hívja fel a figyelmet.



#### FIGYELEM!

A nagy hangerő okozta halláskárosodásra hívja fel a figyelmet.



#### VIGÁZAT!

Az anyagi károk elkerülése érdekében kövesse az utasításokat.



#### FONTOS MEGJEGYZÉS!

Az eszköz használatával kapcsolatos információk és tanácsok.

### 1.2. Rendeltetésszerű használat

Az eszköz digitális kommunikációra, továbbá elektronikus dokumentumok és multimédia-tartalmak használatára, kezelésére és feldolgozására szolgál. Ha a biztonsági utasításokban és a használati útmutatóban bemutatott céloktól eltérő célakra használják, a Prowise B.V. nem vállal semmilyen felelősséget anyagi károk és/vagy sérülések esetén. A Prowise írásbeli engedélye nélkül ne végezzen változtatást az eszközön. A nem megfelelő használat érvényteleníti a jótállást.

### 1.3. Megfelelőségi nyilatkozat

Prowise B.V.

Luchthavenweg 1b

6021 PX Budel

Hollandia

Ezúton teljes felelősséggel kijelenti, hogy a termék:

A következő termékszámokkal rendelkező Prowise (Prowise Touchscreen One G2) érintőképernyő:

PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

Amelyre ez a nyilatkozat vonatkozik, megfelel az alábbi európai irányelvek alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeinek:

- 2014/35/EU alacsony feszültségről szóló irányelv
- 2014/53/EU RE Irányelv
- 2011/65/EU RoHS (Veszélyes anyagok az elektromos és elektronikus berendezésekben) irányelv
- ErP Directive 2009/125/EC
- WEEE Kompatibilis

És adott esetben, hogy megfelel-e a következő harmonizált szabványoknak vagy e szabványok részeinek:

#### Európai tanúsítványok:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Nemzetközi tanúsítványok:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**MEGJEGYZÉS az FCC-re (az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Távközlési Bizottságára) vonatkozóan:** A készülékről a vizsgálatok során megállapították, hogy megfelel az FCC szabályzatának 15. szakaszában megadott „B” osztályú digitális eszköz határértékeinek. A határértékekkel úgy terveztek meg, hogy azok ésszerű védeelmet biztosítanak a lakossági létesítményekben esetlegesen előforduló káros interferenciák ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát gerjeszt, használ és sugároz ki, és amennyiben azt nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Ugyanakkor nincs garancia arra, hogy egy bonyolys telepítés során nem fordul majd elő interferencia. Amennyiben a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televíziótérben (ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani), akkor javasoljuk a használónak, hogy az alábbi módszerek valamelyikével, vagy több módszer kombinációval alkalmazásával próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát:

- Módosítsa a vételi antenná tájolását vagy helyét.
- Növelje a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságát.
- A vevőkészülék áramköréhez képest eltérő áramkör aljzatához csatlakoztassa a berendezést.
- Kérje ki a forgalmazó vagy tapasztalattal rendelkező rádió-/TV-műszerész véleményét

**MEGJEGYZÉS az HDMI:** A HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress és HDMI logók kifejezések a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

**MEGJEGYZÉS az éjszakai módról:** Az alacsony kék fény mód be- és kikapcsolásához kövesse az alábbi lépéseket. Központi beállítások > Kijelző > Éjszakai mód > Be/Ki.

## ENERGY STAR® megfelelőség



Az ENERGY STAR partnereként a Prowise B.V. követi az EPA továbbfejlesztett termékminősítési és tanúsítási folyamatát annak érdekében, hogy az ENERGY STAR logóval megjelölt termékek ENERGY STAR minősítéssel rendelkezzenek az energiahatékonyságra vonatkozó, alkalmazandó ENERGY STAR irányelveknek megfelelően. A logó az összes olyan tartalomszolgáltató kijelzőn megjelenik az indításkor, amely ENERGY STAR minősítéssel rendelkezik. A tartalomszolgáltató kijelzők ENERGY STAR programját az EPA hozta létre azzal a céllal, hogy az irodákban, osztálytermekben és gyárakban elhelyezett és használt energiahatékony eszközökön keresztül támogassa az energiahatékonyságot és csökkentse a légszenyezést. Az egyik mód arra, hogy a termék segítségével elérje ezt a célt, ha az áramfelvétel csökkentésére a tápellátás-menedzselő funkciót használja, amikor a termék nincs használatban.

Amennyiben a használó módosítja a fényerő vagy a tápellátás beállításait, a panel energiafogyasztása az ENERGY STAR tanúsítványhoz szükséges határérték fölött emelkedhet. Az ENERGY STAR programra és annak környezetre gyakorolt előnyös hatásaira vonatkozó további információt az EPA ENERGY STAR weboldalán tudhat meg: <http://www.energystar.gov>

## Wi-Fi

Kulcsfontosságú műszaki ismeretek

Wi-Fi támogatás	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth támogatása	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Működési frekvencia	2.4GHz & 5GHz
2.4GHZ ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

## Rádiófrekvencia és teljesítmény

Frekvencia	Kimeneti teljesítmény (max.)
2402 - 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 - 5350 MHz	17 dBm

## 2. Biztonsági utasítások

### 2.1. Fontos biztonsági utasítások

Ezeknek a biztonsági utasításoknak a betartása segít garantálni a Prowise érintőképernyő megfelelő működését és hosszú élettartamát.



#### VIGYÁZAT!

Kövesse az alábbi biztonsági utasításokat:

- A Prowise B.V. nem vállal felelősséget az eszköz helytelen használatából, karbantartásából vagy módosításából eredő sérülésekért, károkért és/vagy emiatt bekötékező túlzott kopásáért.
- Csak a Prowise által szállított alkatrészeket és tartozékokat használjon.
- Harmadik fél által végzett javítás vagy módosítás nem megengedett.
- Ne használja ezt az eszközt potenciálisan robbanásveszélyes környezetben. Ide tartoznak a robbanásveszélyes, poros vagy gázossal teli zónák.
- Ne használja az eszközt szélsőséges időjárási körülmények között.



#### FIGYELEM!

Elektromos alkatrészekre hívja fel a figyelmet

- Soha ne nyissa ki az érintőképernyő házát! Ez áramütést, rövidzárlatot vagy tüzet okozhat, amely sérülésekhez vezethet vagy károsíthatja az érintőképernyőt.
- Ne helyezzen olyan tárgyat az érintőképernyő nyílásiba, amelyeknek nem ott a helye. Ez rövidzárlatot vagy akár tüzet okozhat.
- Ne használja az érintőképernyőt vihar idején, hogy elkerülje a villámcsapás

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

okoza károkat.

- Ügyeljen arra, hogy az érintőképernyőt ne érje nedvesség! Ez rövidzárlatot és áramütést okozhat. Ne telepítse az eszközt víz közelébe, és ne tegyen folyadékot tartalmazó tárgyakat rág vagy mellé.
- A csatlakozók soha ne érintkezzenek vízzel. Ha ez megtörténik, azonnal kapcsolja ki és húzza ki az eszközt. A csatlakozóknak teljesen szárazaknak kell lenniük, mielőtt az eszközöt újra használni tudná. Soha ne érintse meg a csatlakozót nedves kézzel. Ügyeljen arra, hogy ne terhelje túl az elektromos aljzatot, például többcsatlakozós adapter használataival. A túlerhelés rövidzárlatot okozhat.
- Az érintőképernyőt azonnal kapcsolja ki, vagy ne kapcsolja be, húzza ki a tápellátó kábelét és vegye fel a kapcsolatot a Prowise ügyfélszolgálatával, amennyiben:
  - A tápkábel vagy a csatlakozó sérült. A hibás csatlakozókábeleket csak eredeti alkatrészekre cserélje. Soha ne javítsa meg a sérült kábeleket és csatlakozókat; cserélje ki őket.
  - A ház vagy a képernyő sérülése esetén, vagy ha folyadék jutott az eszközbe.
  - Az eszköz szokatlan zajt vagy szagot bocsát ki. Ennek oka lehet egy belső rövidzárlat.



## VESZÉLY!

### Potenciális (súlyos) sérülésveszélyre hívja fel a figyelmet

- Ne álljon székre, hokedire vagy bármíni másra az érintőképernyő kezelésekor. Ez különösen a gyermekre vonatkozik! Fennáll a leesés veszélye, amely súlyos sérüléseket okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy a képernyő megfelelő magasságban van-e felszerelve, vagy hogy a képernyő használatakor az emelő a megfelelő magasságba van-e állítva.
- Soha ne hagyja, hogy gyermekek csímpaszkojadjanak a képernyőre.
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakozókábel nincs-e útban, ezzel is megelőzve az elbontást.
- Ha a képernyő bármilyen okból eltörök, fennáll az éles üvegdarabok okozta vágások veszélye.
- A képernyő meghibásodása esetén vegye fel a kapcsolatot a Prowise ügyfél szolgálatával vagy a Prowise hivatalos partnerével.



## VIGYÁZAT!

- Mindig egy elektromos aljzat közelébe helyezze az érintőképernyőt. Az elektromos aljzatnak könnyen elérhetőnek kell maradnia az érintőképernyő használata közben.
- Az érintőképernyőt csak földelt elektromos aljzathoz csatlakoztassa.
- Az eszköz károsodásának elkerülése érdekében csak a mellékelt tápkábelt húzza ki.
- Soha ne távolítsa el egy modult (például a számítógépes modult), amikor az

érintőképernyőt be van kapcsolva.

- Ne takarja le az érintőképernyő hátuljának nyílásait. Ezek a nyílások biztosítják a szükséges szellőzést, és az érintőképernyő túlmelegedhet, ha le vannak takarva.
- Idővel por halmozódhat fel az érintőképernyő belséjében, ami túlmelegedést okozhat. Ennek érdekében rendszeresen tisztítsa meg az érintőképernyőt a Prowise vagy egy hivatalos partner segítségével.
- Biztosítsa, hogy az érintőképernyőt ne érje jelentős lökés, rázkódás vagy más ütés. Ez kárt okozhat az eszközben és a képernyőben.
- A károk elkerülése érdekében ne érintse meg a képernyőt éles vagy kemény tárgyakkal.
- Ne kísérélje meg egyedül felszerelni vagy mozgatni az érintőképernyőt. Kerülje el a károkat, és bízza ezt a Prowise vagy egy hivatalos partner képzett személyzetére.

## 2.2 Kiszállítás

Kérjük, ellenőrizze, hogy a szállítás teljes-e, és ha hiányos, akkor a szállítástól számított öt (5) napon belül vegye fel a kapcsolatot a Prowise ügyfél szolgálatával. Kérjük, adjon meg a sorozatszámot, és készítse elő a számla másolatát.



## VESZÉLY!

A csomagolóanyagok, például a műanyag fólia, gyermekektől távol tartandó. A csomagolóanyag helytelen használata fulladásveszélyt vonhat maga után.

- A berendezés használata előtt váron 24 órát, hogy az felvegye a környezetet hőmérséklet-változás vagy a magas páratartalom miatt pára csapódhat le az érintőképernyőn, ez pedig rövidzárlathoz vagy az üvegpanel mögötti páraleckapodáshoz vezethet.
- Az érintőképernyő felszerelését csak a Prowise vagy egy hivatalos partner szakképzett személyzete végezze el.

## 2.3 Javítás

### FIGYELEM!

Soha ne próbálja meg kinyitni vagy megjavítani az eszközt. Ez áramütést, rövidzárlatot és/vagy tüzeszélyt okozhat.

A károk elkerülése érdekében meghibásodások esetén forduljon a Prowise ügyfél szolgálathoz vagy annak hivatalos partneréhez.

## 2.4 Biztonsági mentés



### VIGYÁZAT!

Az adatok frissítését követően minden készítsen biztonsági másolatot egy különböző

tárolóeszközön. Az adatvesztés miatti következményes károk megtérítésére irányuló igényeket nem fogadjuk el.

## 2.5. Elhelyezés

- Az érintőképernyőt stabil falra vagy padlóra szerelje fel.
  - Az érintőképernyőt csak földelt elektromos aljzathoz csatlakoztassa.
  - Kerülje a szennyezett környezetet és a rezgéseket.
  - Ne helyezze az érintőképernyőt hő generáló berendezés közelébe.
  - Ne szerelje fel vagy használja az eszközt víz vagy folyadékot tartalmazó tárgyak közelében.
  - Ügyeljen arra, hogy az érintőképernyő hátlján lévő összes szellőzőnyílás akadálytalan maradjon, hogy a forrás levegő távozhasson.

#### **Emelő használata esetén:**

- Az érintőképernyőt stabil felületen használja a mobil emelővel.
  - Ügyeljen arra, hogy a tápkábel elég hosszú legyen az emelő minimális és maximális helyzetéhez.
  - Prowise Ipro Whiteboard bővítkészlet használatakor mindenkorábban távolítsa el az összes csatlakoztatott kabelt és/vagy eszközt az előlusi I/O-portokból, mielőtt lezárja a táblákat. Ha lezárja a táblákat, amíg még nincs kábel vagy eszköz csatlakoztatva, az érintőképernyő vagy a csatlakoztatott eszközök károsodhatnak.

## 2.6. Környezeti feltételek

- Az érintőképernyő 0 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten, valamint 10% és 90% közötti relatív páratartalom mellett használható (kondenzáció nélkül).
  - Kikapcsolt állapotban az érintőképernyő -20 °C és 60 °C közötti környezeti hőmérsékleten, valamint 10% és 90% közötti relatív páratartalom mellett tárolható (kondenzáció nélkül).
  - Ne használja az érintőképernyőt 5000 méternél (16404,2 láb) magasabb tengerszint feletti magasságban.
  - Viharos időjárás esetén húzza ki az érintőképernyőt a hálózati aljzatból. Javasoljuk, hogy használjon túlfeszültség-védelmet
  - az érintőképernyő védelme érdekében az elektromos hálózat túlzott feszültsége vagy villámcsapás okozta károsodások ellen.

## 2.7. Ergonomia



FIGYEL FM!

AA túl nagy hangerő tartós halláskárosodást okoz. A halláskárosodás akkor is fennállhat, ha a hallgató személy hosszabb ideig van kitéve a berendezés nagy hangereinek. A fentiek a fejhallgató használatára is érvényesek!

A képernyőt használat előtt mindenkor megfelelő magasságra állítsa be. Kerülje a görnyedt vagy hajlított testtartást, és ügyeljen arra, hogy a képernyő végei karnyújtásra legyenek.

A képernyő helyzete akkor jó, ha a tetejét és az alját is eléri anélkül, hogy sokat kellene görnyenie vagy nyújtóznia. A képernyő megfelelő elhelyezésével elkerülhetők a fizikai problémák, amelyeket a helytelen testtártás okozhat.

A hangok, zene vagy videó lejátszása előtt a legalacsonyabb lehetőségre állítsa a hangerőt. Indítsa el a médiafájlt, és növelje a hangerőt kényelmes hangszintre. Ez megakadályozza a tartós hallásárosodást, többek között fejhallgató használata esetén!

### 2.8. Csatlakozás

Az érintőképernyő biztonságos csatlakoztatásához kövesse az alábbi utasításokat:

## 2.8.1 Tápellátás



FIGYELEM!

Ne használjon sérült csatlakozókábelt vagy -dugót. A hibás csatlakozókábeleket csakerdei alkatrészre cserélje. Soha ne javítsa meg a sérült kábeleket és csatlakozókat.

- Az érintőképernyőt az elektromos aljzat közelében kell felszerelni, és az elektromos aljzatnak könnyen elérhetőnek kell lennie.
  - Szüntesse meg a tápellátást a főkapcsoló kikapcsolásával és a tápkábel csatlakozójának kihúzássával az elektromos aljzatból.
  - A tápkábelt csak 100–240 V-os, ~50/60 Hz-es földelt aljzathoz csatlakoztassa. Ha nem biztos a telepítés helye szerinti tápellátásban, vegye fel a kapcsolatot az áramszolgáltatóval.
  - Csak a mellékelt csatlakozókábelt és -dugót használja.
  - Javasoljuk, hogy használjon túlfeszültség-védő eszközöt az érintőképernyő védelmére az elektromos hálózati feszültségsúcsok
  - vagy villámcsapások okozta károsodások ellen.

2.9. Kábelek

- Ne fektessen kábeleket arra a részre, ahol az emberek közlekednek, mivel akkor ráléphetnek vagy elbotolhatnak benne.
  - A kábelek sérülésének elkerülésére ne helyezzen semmilyen tárgyat a kábelekre.
  - Kizárolag akkor csatlakoztassa a perifériákat, például billentyűzetet, egeret vagy külső számítógépeket, ha az érintőképernyőt kikapcsolta. Ez megakadályozza a berendezés károsodását.
  - Tartson legalább egy méter távolságot a nagy frekvencia és/vagy mágneses interferencia forrásától (TV, hangszóró, mobiltelefon, DECT-telefon stb.) a hibás működés vagy az adatvesztés elkerülése érdekében.
  - Az érintőképernyő külső interfésekhez történő csatlakoztatásához csak árnyékolt kábelt használjon, amelynek hossza legfeljebb 3 méter. A 3 méternél hosszabb kábel csökkentheti a jelerősséget.
  - Ne csérélje ki a mellékelt kábeleket más kábelekre. Csak a Prowise által szállított

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

kábeleket használjon.

- Ha perifériás eszközöket kíván csatlakoztatni az érintőképernyőhöz, akkor kizárolag a perifériákhoz mellékelt kábeleket használja.
- Az interferencia elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy az összes csatlakozókábel a megfelelő perifériához legyen csatlakoztatva. Távolítsa el a nem használt kábeleket.
- Kizárolag olyan perifériákat csatlakoztasson, amelyek megfelelnek az alábbi szabványoknak: EN-IEC 60065 „Information technology equipment - Safety“ vagy EN-IEC 60065 „Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements“ vagy EN-IEC 62368-1“Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements”.
- Amennyiben az érintőképernyő elején található I/O portok bármelyikét használja, ügyeljen rá, hogy ne akadjan bele a csatlakoztatott kábelekbe/pendrive-okba. Ennek során megtörhetnek a kábelek és sérülhet a portok csatlakozása az érintőképernyőhöz.

## 2.10. Az érintőképernyő



### VESZÉLY!

A képernyő eleje üvegből készült. Ha a képernyő bármilyen okból eltörök, fennáll az üvegdarabok okozta vágások veszélye. Ha a képernyő meghibásodik, minden esetben vegye fel a kapcsolatot a Prowise ügyfélszolgálatával.

- Kövesse az alábbi utasításokat az érintőképernyő élettartamának meghosszabbításához:
- Az érintőképernyőt ujjával vagy a mellékelt Prowise tollakkal működtesse, amelyeket kifejezetten erre a cérla fejlesztettek ki. Ne érintse meg a képernyőt golyóstollal vagy éles tárgyakkal. Ez károsíthatja az érintőképernyőt.
  - Az érintőképernyón lévő por és zsír csökkenti annak érzékenységét. A képernyón lévő port vagy zsírt puha, száraz, szöszményes törlőkendővel távolítsa el. Ha tisztítószert kíván használni, előbb vigye fel egy törlőkendőre. Soha ne alkalmazzon tisztítószert közvetlenül a képernyón, és csak a Prowise által ajánlott tisztítószereket használja.
  - Ne ragasszon tárgyat a képernyőre vagy a képernyő szélére, és ne lógasson le semmit a képernyőről. Ez negatív hatással lehet a kijelző és az érintőképernyő működésére.
  - Cydzoldjön meg róla, hogy az érintőképernyőt nem érheti jelentős lökés, rázkódás vagy más ütés. Ez károsíthatja az eszközöt és a képernyőt.

## 2.10.1. A képernyő védeelmét szolgáló intézkedések



### FONTOS MEGJEGYZÉS!

Az érintőképernyőt védfóliával szállítják, hogy megvédjük a karcolásoktól a gyártás és a szállítás során. Az eszköz használata előtt távolítsa el az összes fóliát.

- Kerülje a képernyőt és a szilárd tárgyak (például gombok, karórák stb.) érintkezését.
- Ne helyezzen tárgyat a képernyőre, ha érintőasztalkáknál használja.
- Ne engedje, hogy tárgyat essenek a képernyőre, és/vagy ne dobjon tárgyat a képernyőre.

- Ne írjon a képernyőre tollal vagy alkoholos filccel. Ha erre sor kerül, akkor a lehető leggyorsabban távolítsa el a tintát egy puha, száraz, szöszményes törlőkendővel. Ha tisztítószert kíván használni, előbb vigye fel egy törlőkendőre. Soha ne vigyen fel tisztítószert közvetlenül az érintőképernyőre, és csak a Prowise által ajánlott tisztítószereket használja.
- Ne öntsön folyadékot a képernyőre. Ez rövidzárlatot okozhat.
- Ne karcolja meg a képernyőt szilárd és/vagy éles tárgyakkal.

## 2.10.2. A képernyő karbantartása



### VIGYÁZAT!

Az érintőképernyőnek nincs olyan belső alkatrésze, amely tisztítást vagy karbantartást igényel. A sérülések elkerülése érdekében a tápegység csatlakozási pontjai nem érintkezhetnek vízzel. Ha ez megtörténik, a csatlakoztatási pontoknak teljesen száraznak kell lenniük, mielőtt az eszköz használatát megkezdi.

- A képernyő tisztítása előtt szüntesse meg a tápellátást.
- A kijelzőt puha, száraz, szöszményes törlőkendővel tisztítsa meg.
- Ne használjon agresszív kémiai tisztítószereket. Csak a Prowise által ajánlott tisztítószert használja.
- Először vigye fel a tisztítószert a törlőkendőre. Soha ne vigyen fel tisztítószert közvetlenül az érintőképernyőre.
- A törlőkendő lehet kissé nyirkos, de ne legyen nedves, ellenkező esetben a képernyő károsodhat.

## 2.11. A távirányító



### VESZÉLY!

A lehető leghamarabb távolítsa el a szívárgó elemeket a távirányítóból. A szívárgó vegyi anyagok mérgezők, és soha nem érintkezhetnek szájjal, bőrel vagy szemmel.

Kövesse az alábbi utasításokat a távirányító élettartamának meghosszabbításához:

- Ne ejtse le vagy dobja el a távirányítót.
- A távirányító soha ne érintkezzen vízzel. Ügyeljen arra, hogy ne használja és ne helyezze a távirányítót víznek kitett környezetben. Ha a távirányító nedvessé válik, azonnal száritsa meg puha, száraz, szöszményes törlőkendővel.
- A távirányítót csak száraz, puha, száraz, szöszményes törlőkendővel tisztítsa. A törlőkendő ne legyen nedves.
- Ne nyissa ki a távirányító házát. Az elemek fedelétől eltekintve a ház egyetlen részét sem szabad kinyitni.
- Csak 1,5 V-os AAA elemeket használjon a távirányítóhoz.
- Az elemek pozitív és negatív pólusát a távirányítón látható mód szerint pozicionálja.

## 2.12. Az érintőképernyő mozgatása



### VESZÉLY!

Kizárálag akkor mozgassa a képernyőt, ha azt mobil vagy dönthető emelőre szerelték fel. Soha nem próbálja meg egyedül szétszerelni vagy mozgatni a képernyőt. A képernyő nehéz, és csak a Prowise szakemberei vagy hivatalos partnere végezhet el ilyen jellegű feladatokat.

Az érintőképernyő mozgatásakor kövesse az alábbi útmutatásokat:

- A képernyő mozgatása előtt állítsa az emelőt a legalacsonyabb helyzetbe. A Prowise iPro emelőrendszer nem mozgatható, ha azt nem állították a legalacsonyabb pozícióba.
- Kapcsolja ki az érintőképernyőt, majd húzza ki a dugaljat az aljzatból.
- Ügyeljen rá, hogy a tápkábelt ne húzza végig a padlón.
- Ügyeljen rá, hogy az útvonalat se tárlyak, se emberek ne zárják el.
- A mozgatható emelőt és a képernyőt csak stabil, sima felületen mozgassa.
- A mozgatáshoz tartsa a képernyőt az oldalán található fogantyúkkal.
- Ügyeljen arra, hogy ne ütközzön bele semmibe az emelő mozgatása közben; ez kárt okozhat a képernyőben vagy az annak környezetében található tárgyakban.
- Soha ne álljon az emelőre, és ne kapaszkodjon a képernyőbe, miközben mozgatja.

## 3. Javítás

- Az érintőképernyő meghibásodása során minden esetben vegye fel a kapcsolatot a Prowise ügyfélszolgálatával vagy a Prowise hivatalos partnerével.
- Soha ne próbálja meg saját maga kinyitni vagy megjavítani az érintőképernyőt.
- Az érintőképernyő házát csak hivatalos Prowise szerviztechnikus nyithatja ki.
- A Prowise érintőképernyő jótállása érvénytelentelen, ha a képernyőt jogosulatlanul módosítják vagy javítják, hacsak másnépp nem jelezzük.



### FIGYELEM!

Soha ne próbálja meg kinyitni vagy megjavítani az eszközt. Ez áramütést, rövidzárlatot és/vagy tűzveszélyt okozhat. Meghibásodások esetén forduljon a Prowise ügyfélszolgálathoz vagy egy hivatalos partnerhez a károk elkerülése érdekében.

A károk elkerülése érdekében meghibásodások esetén forduljon a Prowise ügyfélszolgálathoz vagy annak hivatalos partneréhez.

## 4. Környezet

- Húzza ki a tápkábelt, ha a képernyőt hosszabb ideig nem használja.
- Az energiafogyasztás alvó üzemmódban kevesebb, mint 0,5 Watt.
- Az érintőképernyő Energy Star® tanúsítvánnyal rendelkezik, ez biztosítja az alacsonyabb energiafogyasztást és így a kisebb mértékű CO<sub>2</sub> kibocsátást.
- Ha az érintőképernyő már nem használható, akkor ártalmatlanítsa egy gyűjtőhelyen.

## 4.1. Újrahasznosítás és ártalmatlanítás

Az elektromos és elektronikus hulladékokat a megfelelő módon kell ártalmatlanítani a környezeti hatások minimalizálása érdekében. Az eszköz tilos a háztartási hulladékok közé dobni. Ha kérdés merült fel a megfelelő módon történő leselejtezésre vonatkozóan, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Prowise vállalattal vagy annak hivatalos partnerével.



### CSOMAGOLÁS

Az eszköz a szállítás közben bekövetkező sérülések megelőzése érdekében be van csomagolva. A csomagolás olyan anyagokból áll, amelyek újrafelhasználhatók vagy újrahasznosíthatók.



### ESZKÖZ

Az eszköz elettartama végén ne dobja háztartási hulladékba. Keressen környezetbarát és felelős ártalmatlanítási módot.



### ELEM

A lemerült vagy hibás elemek nem tartoznak a háztartási hulladékok közé. A lemerült elemeket helyezze el egy gyűjtőhelyen, hogy újrahasznosíthatók legyenek. A távirányító 1,5 V-os AAA elemeket használ.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Apie šias saugos instrukcijas

Prieš naudodamiesi jutikliniu ekranu, atidžiai perskaitykite saugos instrukcijas. Laikykites ant priešaisio naudotojo vadove nurodytų įspėjimų. Laikykite šias saugos instrukcijas ir naudotojo vadovą lengvai pasiekiamoje vietoje.

### 1.1. Šiose instrukcijose naudojami simboliai ir raktažodžiai



#### ISPĖJIMAS APIE PAVOJĄ!

Įspėjimas apie galimo (sunkaus) sužalojimo pavojų.



#### ISPĖJIMAS!

Įspėjimas dėl dalių, kuriomis teka elektros srovė.



#### ISPĖJIMAS!

Įspėjimas, kad dėl didelio garsumo galite pažeisti klausą.



#### DĒMESIO!

Vykdykite šiuos nurodymus, kad išvengtumėte materialinių nuostolių.



#### ATKREIPKITE DĒMESIU!

Informacija ir patarimai, kaip naudoti šį prietaisą.

### 1.2. Paskirtis

Šis prietaisas skirtas skaitmeniniams ryšiui palaikyti ir elektroniniams dokumentams bei įvairialypei informacijai naudoti, valdyti ir redaguoti. Naudojant prietaisą ne šiose saugos instrukcijosei naudotojo vadove aprašytais tikslais, „Prowise B.V.“ nepriimsima jokios atsakomybės už padarytą materialinę žalą ir (arba) sužalojimus. Nemodifikuokite įrenginio, jei neturite raščiško „Prowise“ leidimo. Dėl netinkamo naudojimo garantija nustos galioti.

### 1.3. Atitikties deklaracija

Prowise B.V.

Luchthavenweg 1b

6021 PX Budel

Nederlandai

prisiimdama visą atsakomybę patvirtina, kad gaminys:

„Prowise Touchscreen One G2“, kurio gaminio numeriai yra šie:  
/ PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*

ir kuriam taikoma ši garantija, atitinka pagrindinius sveikatos ir saugos reikalavimus, nurodytus šiose Europos direktyvose:

- Direktyvoje 2014/35/ES dėl tam tikrose įtampos ribose skirtų naudoti elektros įrenginių
- Direktyvoje 2014/53/ES dėl radio įranga (RE)
- Direktyvoje 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo
- ErP Direktyvoje 2009/125/EC
- WEEE suderinama

Be to, atitinkamais atvejais gaminys atitinka šiuos darniuosius standartus ar jų dalis:

#### Europos sertifikatai:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Tarptautiniai sertifikatai:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**PASTABA dėl FCC:** Ši įranga yra išbandyta ir įvertinta, kad atitinka B klasės skaitmeninio prietaiso apribojimų pagal FCC taisyklis 15 dalį. Šie apribojimai turi užtikrinti pakankamą apsaugą nuo žalingų trukdžių gabenamajame aplinkoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją ir, jei yra įrengta ir naudojama nesilaikant instrukcijų reikalavimų, gali skleisti žalingus radijo ryšių trukdžius. Tačiau nėra garantijos, kad konkrečioje aplinkoje trukdžiai nebus skleidžiami. Jei ši įranga sukelia žalingų radijo arba televizijos priėmimo trukdžių, kuriuos galima įvertinti išjungiant ir įjungiant įrangą, naudotojui rekomenduojama pabandyti pašalinti trukdžius taikant vieną ar kelią iš toliau nurodytų priemonių.

- Pakeiskite priėmimo antenos padėtį arba vietą.
- Padidinkite skiriantį atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Ijunkite į kitos grandinės, prie kurios nėra prijungtas imtuvas, lizdą.
- Kreipkitės pagalbos į pardavėjā arba patyrusį radijo ir televizijos techniką.

**PASTABA dėl HDMI:** Terminai HDMI, HDMI didelės raškošos daugialypės terpės sąsaja, HDMI prekės ženklos ir HDMI logotipai yra HDMI Licensing Administrator, Inc. prekių ženklai arba registracijos prekių ženklai.

**PASTABA apie naktinį režimą:** Norėdami įjungti ir išjungti silpnos mėlynos šviesos režimą, atlikite toliau nurodytus veiksimus. Centriniai nustatymai > Ekranas > Naktinis režimas > Įjungta/Išjungta.

## ENERGY STAR® atitiktis



Būdama ENERGY STAR partnere, „Prowise B.V.“ taikė EPA pažangų gaminio bandymo ir sertifikavimo procesą tam, kad užtikrintų, jog ENERGY STAR logotipu pažymėti gaminiai atitinka ENERGY STAR reikalavimus, išdėstytiems atitinkamuose ENERGY STAR energetinio efektyvumo nuostauose. Logotipas rodomas visų ENERGY STAR reikalavimams atitinkančių „Signage“ ekrano paleidimo metu. EPA sukurė „Signage“ ekranams skirtą ENERGY STAR programą siekdama skatinti energetinį efektyvumą ir sumažinti oro taršą biurouse, klasėse ir gamyklose naudojant didesniu efektyvumu pasižymintių įrangą. Vienas iš būdų, kuris gali būti taikomas, kad gaminys leistų pasiekti šį tikslą, yra energijos vartojimo valdymo funkcija, sumažinanti energijos sąnaudas, kai gaminys nėra naudojamas.

Jei naudotojas pakeičia ryškumo nustatymus arba energijos režimo nustatymus, skydelio energijos sąnaudos gali padidėti ir nebeatitinkti ENERGY STAR sertifikatui gauti taikomų reikalavimų. Papildomos informacijos apie ENERGY STAR programą ir jos naudą aplinkai galima rasti EPA ENERGY STAR svetainėje adresu <http://www.energystar.gov>

## Bevielis internetas

Pagrindinės techninės žinios

Wi-Fi palaikymas	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth palaikymas	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Veikimo dažnis	2.4GHz & 5GHz
2.4GHZ ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

Radijo dažnis ir galia

Dažnis	Išėjimo galia (maks.)
2402 - 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 - 5350 MHz	17 dBm

## 2. Saugos instrukcijos

### 2.1. Svarbios saugos instrukcijos

Laikydamiesi šių saugos nurodymų, užtikrinsite patikimą „Prowise“ jutiklinio ekrano veikimą ir ilgą tarnavimo laiką.



#### DĖMESIO!

#### Atsižvelkite į toliau pateiktas saugos instrukcijas:

- „Prowise B.V.“ néra atsakinga už sužalojimus, pažeidimus ir (arba) priešlaikinį dėvėjimąsi dėl netinkamo naudojimo ar priežiūros arba įrenginio pakeitimų.
- Naudokite tik „Prowise“ pateiktus komponentus ir priedus.
- Taisymo ar modifikavimo darbų negali atlikti trečiųjų šalių atstovai.
- Nenaudokite šio prietaiso aplinkoje, kuriuo gali kilti sprogingi pavojus. Tai gali būti zonas, kuriose yra sprogimo, dulkių arba dujų pavojus.
- Nenaudokite prietaiso ekstremaliomis oro sąlygomis.



#### ISPĖJIMAS!

#### Įspėjimas dėl dalių, kuriomis teka elektros srovė

- Jokiui būdu neatidarykite jutiklinio ekrano korpuso! Galite sukelti elektros šoką, trumpajį jungimą arba netgi gaisrą, dėl kurių galite patirti sužalojimų arba gali būti pažeistas jutiklinis ekranas.
- Nekiškite jokių daiktų į jutiklinio ekrano angas, kurios nėra tam skirtos.
- Galite sukelti trumpajį jungimą arba netgi gaisrą.
- Nenaudokite jutiklinio ekrano esant perkūnijai, kad išvengtumėte prietaiso

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

pažeidimų dėl žaibo smūgio.

- Saugokite, kad jutiklinis ekranas nesudréktų! Galite sukelti trumpajį jungimą ir elektros smūgio pavojų. Nemontuokite iрenginio šalia vandens ir ant jo arba šalia jo nelaikykite daiktų, kurių viduje yra skysčio.
- Kištukai visada turi būti apsaugoti nuo sąlyčio su vandeniu. Jvykus sąlyčiui, iрenginj nedelsdami išjunkite ir atjunkite nuo maitinimo tinklo. Prieš naudojant prietaisą, kištukai turi visiškai sausi.
- Neliaiskite kištukų drégnomis rankomis.
- Užtikrinkite, kad elektros tinklas nebūty perkrautas, pavyzdžiu, naudojant keliu lizdų adapterį. Dėl perkrovos gali susidaryti trumpasis jungimas.
- Nedelsdami išjunkite jutiklinį ekraną arba jo nejunkite, atjunkite maitinimo laidą ir susisiekite su „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnyba toliau nurodytais atvejais.
  - Maitinimo kabelis arba kištukas yra pažeistas. Sugedusius jungiamuosius laidus keiskite tik originaliais. Niekada neremontuokite pažeistą kabelį ir kištuką patys. Pakeskite juos.
  - I prietaisą patekę skysčiai byloja apie pažeistą ekrano korpusą.
  - Iрenginys skleidžia neįprastą triukšmą arba kvapą. Taip gali būti dėl vidinio trumpojo jungimo



#### ISPĖJIMAS APIE PAVOJU

##### Įspėjimas apie galimo (sunkaus) sužalojimo pavoju

- Nesinaudokite jutikliniu ekranu stovédami ant kėdės, taburetės ar kito daikto. Ypač neleiskite to daryti vaikams! Galite nukristi ir rūmtai susižeisti.
- Įsitikinkite, kad ekranas sumontuotas tinkamame aukštyste arba, kad jis naudojant, nustatytas teisingas keltuvo aukštis.
- Neleiskite vaikams kabėti ant ekranu.
- Siekdami sumažinti užkliliuvimo pavojų, užtikrinkite, kad jungiamasis kabelis nebūty nutiestas ant tako.tripping.
- Jei dėl kokios nors priežasties ekranas suduš, kils pavoju susipaustyti ant aštraus stiklo.
- Atsiradus ekranu defektu, kreipkitės į „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnybą arba sertifikuotą „Prowise“ partnerį.



#### DÉMESIO!

- Jutiklinij ekraną visada statykite šalia elektros lizdo. Naudojant jutiklinij ekraną, elektros lizdas turi būti lengvai pasiekiamas.
- Jutiklinij ekraną junkite tik prie jėzeminto elektros lizdo.
- Siekdami nepažeisti prietaiso, naudokite tik pridėtā maitinimo kabelį. nebandykite išimti modulio (pavyzdžiu, kompiuterio modulio), jei jutiklinis ekranas jūngtas.
- Neuždenkite jutiklinio ekrano gale esančių angų. Per šias angas vyksta védinimas, todėl jas uždengus jutiklinis ekranas gali perkasti.
- Laikui bégant jutikliniame ekrane gali kauptis dulkés, todėl prietaisais gali pradeti

kaisti. Norédami to išvengti, reguliarai perduokite jutiklinj ekraną išvalyti „Prowise“ arba sertifikuotam partneriu.

- Užtikrinkite, kad ekrano neveikty stiprūs smūgiai, vibracija ar kiti fiziniai pavojai. Jie gali pažeisti prietaisą ir ekraną.
- Norédami išvengti pažeidimų, nelieskite ekrano aštriais ar kietais daiktais.
- Nebandykite patys diegti ar perkelti jutiklinio ekrano. Išvengsite pažeidimų palikdami tai kvalifikuotims „Prowise“ arba sertifikuoto partnerio darbuotojams.

## 2.2. Pristatymo apimtis

Patikrinkite pateiktos pakuočės turinj, ar jis yra pilnas. Jei ne, raštu kreipkitės į „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnybą per penkias (5) dienas po pristatymo. Nurodykite serijos numerį ir pateikite sąskaitos kopiją.



#### ISPĖJIMAS APIE PAVOJU!

Pakuotės medžiagas, pavyzdžiu, plastikinę plėvele, laikykite atokiau nuo vaikų. Netinkamai naudojant pakuotės medžiagą, kyla pavojuj uždusti.

- Po to, kai iрenginys buvo pristatytas, prieš jį naudodami palaukite 24 valandas, kad jis prisitaikytu prie aplinkos temperatūros. Dėl temperatūros pokyčių arba didelio drégnumo jutikliniame ekrane gali vykti kondensacija, dėl kurios gali susidaryti trumpasis jungimas arba už stiklinio skydelio atsirasti kondensato.
- Jutiklinj ekrana gali diegti tik kvalifikuoti „Prowise“ darbuotojai arba sertifikuotas partneris.

## 2.3 Remontas



#### ISPĖJIMAS!

Nebandykite atidaryti arba taisyti prietaiso patys. Dėl to gali kilti elektros šoko, trumpojo sujungimo ir (arba) gaisro pavoju.

Atsiradus gedimams, kad išvengtumėte žalos, susisiekite su „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnyba arba sertifikuotu partneriu.

## 2.4 Atsarginė kopija



#### DÉMESIO!

Atnaujinę duomenis visada surukite atsarginę kopiją išoriniame saugojimo iрenginyje. No claims for. Nebus priimamos jokios pretenzijos atlyginti dėl duomenų praradimo padarytą žalą.

## 2.5. Iрengimas

- Jutiklinj ekraną montuokite ant tvirtos sienos ar grindų.
- Jutiklinj ekraną junkite tik prie jėzeminto elektros lizdo.

- Venkite užterštos aplinkos ir vibracijos.
- Nedékite jutiklinio ekrano šalia įrango, kuri skleidžia šilumą.
- Nemontuokite ir nenaudokite prietaiso arti vandens ar daiktų, kuriuose yra skysčio.
- Patikrinkite, ar jutiklinio ekrano gale esančios ventiliacijos angos neuždengtos, kad karštas oras galėtų išeiti lauk.

#### Naudodamini keltuvą:

- Jutiklinių ekranų naudokite su mobiliuoju keltuvu ant stabilaus paviršiaus.
- Įsitikinkite, kad maitinimo kabelis yra pakankamai ilgas tiek žemiausioje, tiek aukščiausioje keltuvo padėtyje.
- Naudodami „Prowise Ipro Whiteboard“ rinkinį, prieš uždarydami lentas, atjunkite visus prijungtus laidus ir (arba) įrenginius iš priekinių įvesties ir (arba) išvesties prievadų. Uždare lentas, kai vis dar yra prijungti kabeliai ar įrenginiai, galite sugadinti jutiklinį ekrano arba prijungtus prietaisus.

## 2.6. Aplinkos salygos

- Jutiklinių ekranų galima naudoti aplinkos temperatūroje nuo 0 °C iki +40 °C ir esant santykiniam oro drėgnumui nuo 10 iki 90 proc. (ben kondensacijos).
- Išjungta jutiklinių ekranų galima laikyti aplinkos temperatūroje nuo -20 °C iki +60 °C ir kai santykinis oro drėgumas yra nuo 10 iki 90 proc. (be kondensacijos).
- Nenaudokite jutiklinio ekrano didesniame nei 5000 metry (16404,2 pėdų) aukštyje.
- Esant perkūnijai, atjunkite jutiklinių ekraną nuo elektros tinklo. We advise you to use an overvoltage
- Siekiant apsaugoti jutiklinių ekraną nuo pažeidimų dėl įtampos šuolių arba į elektros tinklą trenkusio žalbo, rekomenduojame naudoti apsaugą nuo virštampio.

## 2.7. Ergonomika



### ISPĖJIMAS!

Per didelius garsumas sukelia nuolatinis klausos pažeidimus. Klausos pažeidimai taip pat galimi, jei besiklausantį asmenį ilgą laiką veikia garsus garsas. Tai gali gauti ir naudojant ausines!

Prieš naudodamini, visada nustatykite tinkamą ekrano aukštį. Nestovėkite pakumpę ar susilenkę ir įsitikinkite, kad abu ekrano galai yra ranka pasiekiami.

Optimali ekrano padėtis yra tokia, kai galite pasiekti tiek ekrano viršų, tiek apačią, per daug nesilenkdami ir nesistebdam. Nustatę tinkamą ekrano aukštį, išvengsite fizinių problemų, kurios gali atsirasti dėl neteisingos laikysenos dirbant.

Prie paleisdami garsus, muziką ar vaizdo įrašus, nustatykite mažiausią garsumą. Paleiskite failą ir padidinkite garsumą iki patogaus lygio. Taip apsaugosite nuo nuolatinii klausos pažeidimų, taip pat jei naudojate ausines!

## 2.8. Sujungimas

Norédami saugiai prijungti jutiklinį ekraną, laikykites toliau pateiktų nurodymų:

### 2.8.1 Maitinimas



### ISPĖJIMAS!

Nenaudokite pažeistų kabelių arba kištukų. Sugedusius jungiamuosius laidus keiskite tik originaliais. Niekada neremontuokite pažeistų kabelių ir kištukų patys.

- Jutiklinis ekranas turi būti montuojamas arti elektros lizdo, kuris turi būti lengvai pasiekiamas.
- Išjunkite maitinimą išjungdami pagrindinį maitinimo jungiklį ir ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo.
- Maitinimo kabelių junkite tik j įžemintą elektros lizdą, kuriuo tiekama 100–240 V ~50/60 Hz kintamojo elektros srovė. Jei nesate užtikrinti dėl energijos tiekimo montavimo vietoje, pasitarkite su savo energijos tiekimo jmone.
- Naudokite tik pridėtą kabelį ir kištuką.
- Siekiant apsaugoti jutiklinį ekraną nuo pažeidimų dėl įtampos šuolių arba žalbo, rekomenduojame naudoti apsaugą nuo virštampio.

## 2.9. Kabeliai

- Netieskite kabelių ant tako, kad niekas jų neužmintų ir neužklūtų.
- Tam, kad išvengtumėte kabelių pažeidimų, ant kabelių nedékite jokių daiktų.
- Išorinius prietaisus, tokius klaviatūrą, pelė ar išoriniai kompiuteriai, junkite tik kai jutiklinis ekranas yra išjungtas. Taip apsaugosite įrangą nuo sugadinimo.
- Kad išvengtumėte gedimą arba duomenų praradimą, išlaikykite mažiausiai vieno metro atstumą nuo saltinių, kurie skleidžia aukštus dažnius ir (arba) magnetinius trukdžius (televizorių, garsiakalbių, mobilinių telefonų, DECT telefonų ir pan.).
- Norédami jutiklinį ekrano prijungti prie išorinių sąsajų, naudokite tik ekrano uotą, ne ilgesnį nei 3 metry kabelį. Naudojant ilgesnį nei 3 metry kabelį, galį susilpninti signalas.
- Nekeiskite komplekte pridėtų kabelių kitais. Naudokite tik „Prowise“ pateiktus kabelius.
- Norédami prijungti išorinius įrenginius prie jutiklinio ekrano, naudokite tik kartu su išoriniai įrenginių pateiktus kabelius.
- Kad išvengtumėte trukdžių, įsitikinkite, kad visi jungiamieji kabeliai prijungti prie atitinkamų išorinių įrenginių. Atjunkite nenaudojamus kabelius.
- Galima jungti tik išorinius įrenginius, atitinkančius standartą EN-IEC 60950 „Informacinių technologijų įranga – sauga“, standartą EN-IEC 60065 „Garso, vaizdo ir panaši elektroninė įranga – saugos reikalavimai“ arba standartą EN-IEC 62368-1 „Garso, vaizdo, informacijos ir ryšių technologijos įranga – 1 dalis: saugos reikalavimai“.
- Jei naudojate jutiklinio ekrano priekyje esančias įvesties / išvesties jungties, būkite atsargūs, kad nesusidurtumėte su prijungtais kabeliais / USB atmintukais. Kabeliai gali lūžti ir pažeisti ekrano jungtis.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2.10. Jutiklinis ekranas



### ISPĖJIMAS APIE PAVOJĄ!

Ekrano priekis pagamintas iš stiklo. Jei dėl kokios nors priežasties jis suduš, kils pavojus susipaustyti. Jei ekranas turi defectus, visada kreipkitės į „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnybą.

Norédami prailginti jutiklinio ekrano naudojimo laiką, laikykite šiu nurodymų:

- Jutiklinį ekraną valdykite pirštu (-ais) arba naudodami pridedamus „Prowise“ rašiklius, kurie specialiai tam sukurti. Nevaldykite ekrano tušinuku ar aštrių daiktų. Galite sugadinti jutiklinį ekraną.
- Dulkės ir riebalai mažina jutiklinio ekrano jautrumą. Pašalinkite dulkes ar riebalus nuo ekrano minkšta, sausa šluoste be pūkelių. Jei norite naudoti valymo priemonę, pirmiausia užpilkite ją ant šluostės. Nepilkite valymo priemonės tiesiogiai ant ekrano ir naudokite tik „Prowise“ rekomenduojamas valymo priemones.
- Netvirtinkite daiktų prie ekrano ar ekrano krašto ir nieko nekabinkite ant ekrano. This Dėl to gali nukentėti ekrano ir jutiklinio ekrano veikimas.
- Užtikrinkite, kad ekrano neveiktyt stiprus smūgai, vibracija ar kiti fiziniai pavoja. Jie gali pažeisti prietaisą ir ekraną.

### 2.10.1. Priemonės ekranui apsaugoti



#### ATKREIPKITE DĖMESĮ!

Jutiklinio ekrano komplekste yra apsauginė plėvelė, apsauganti prietaisą nuo išbrėžimų gaminant ir gabenant. Prieš naudodami įdiegtą prietaisą, nuimkite visą plėvelę.

- Venkite ekrano salyčio su kietais daiktais (pavyzdžiu, mygtukais, rankiniais laikrodžiais ir kt.).
- Nedėkite daiktų ant ekrano, jei naudojate jį kaip jutiklinį stalą.
- Saugokite ekraną nuo krentančių daiktų ir (arba) nemeskite daiktų j į ekraną.
- Nerašykite ant ekrano su žymekliu veltiniu antgaliu ar permanentiniu žymekliu. Taip nutikus, kuo greičiau pašalininkite rašala minkšta, sausa, nepūkuota šluoste. Jei norite naudoti valymo priemonę, pirmiausia patepkite ją ant šluostės. Nepilkite valymo priemonės tiesiai ant jutiklinio ekrano ir naudokite tik tas valymo priemones, kurias rekomenduoja „Prowise“.
- Nepilkite skysčių ant ekrano. Galite sukelti trumpajį jungimą.
- Neišbrėžkite ekrano kietais ar aštriais daiktais.

### 2.10.2. Ekrano priežiūra



#### DĖMESIO!

Jutikliniam ekrane nėra jokių vidinių dalių, kurias reikia valyti ar prižiūrėti. Kad išvengtumėte pažeidimų, maitinimo šaltinio sujungimo taškai neturi liestis su vandeniu. Jei taip nutinka, prieš naudojantis prietaisu, jungties taškai turi būti višiškai sausi.

- Prieš valydamis ekraną, atjunkite maitinimo šaltinį.
- Nuvalykite ekraną minkšta, sausa, nepūkuota šluoste.
- Nenaudokite ėsdinančių cheminių valymo priemonių. Naudokite tik „Prowise“ rekomenduojamą valymo priemonę by Prowise.
- Pirmausia užpilkite valymo priemonę ant šluostės. Nepilkite valymo priemonės tiesiai ant jutiklinio ekrano.
- Šluostė gali būti šiek tiek drėgna, bet ne šlapia, kad nepažeistu ekrano.

## 2.11. Nuotolinio valdymo pultas



### ISPĖJIMAS APIE PAVOJĄ!

Kuo greičiau išsimkite nutekėjusias baterijas iš nuotolinio valdymo pulto. Nesandarios cheminės medžiagos yra toksiskos, todėl reikia vengti jų salyčio su burna, oda ar akimis.

Norédami prailginti nuotolinio valdymo pulto naudojimo laiką, laikykite šiu nurodymų:

- Nenumeskite nuotolinio valdymo pulto ir nematykite jo.
- Nuotolinio valdymo pultas turi būti apsaugotas nuo salyčio su vandeniu. Nenaudokite iš laikyklės nuotolinio valdymo pulto aplinkoje, kuria veikia vanduo. Jei nuotolinio valdymo pultas sušlapo, tuo pat ji nusausinkite minkšta, sausa šluoste be pūkelių.
- Nuotolinio valdymo pultą valykite tik sausa, minkšta šluoste be pūkelių. Šluostė neturi būti šlapia.
- Neatidarykite nuotolinio valdymo pulto korpuso. Negalima atidaryti jokių korpuso dalii, išskyrus baterijų dangtelį. The housing may be opened.
- Nuotolinio valdymo pulte naudokite tik 1,5 V AAA baterijas.
- Baterijas dékite taip, kad pliušo ir minuso poliai būtų nukreipti taip, kaip parodyta ant nuotolinio valdymo pulto.

## 2.12. Jutiklinio ekrano perkėlimas



### ISPĖJIMAS APIE PAVOJĄ!

Ekraną perkelite tik ant kilnojamą arba „viskas viename“ keltuvo. Nebandykite patys išmontuoti arba perkelti ekrano. Ekranas yra sunkus, todėl jį nuimti gali tik kvalifikuoti „Prowise“ arba sertifikuoto partnerio darbuotojai.

Perkeldami jutiklinį ekraną, laikykites šiu nurodymų:

- Prieš perkeldami ekraną, nustatykite žemiausią keltuvo padėtį. „Prowise iPro“ keltuvo sistemos perkelti neįmanoma, jei ji nėra žemiausioje padėtyje.
- Išjunkite jutiklinį ekraną ir ištraukite kistuką iš elektros lizdo.
- Užtikrinkite, kad maitinimo laidas nebūtų tempiamas žeme.
- Užtikrinkite, kad kelyje nebūtų kitų daiktų ar žmonių.
- Kilnojamą keltuvą ir ekrano kelkite vežkite tik stabiliu, lygiu paviršiumi.
- Perkeldami ekraną, laikykite jį už rankenų ekrano šonuose.
- Įsitikinkite, kad veždami keltuvą, už nieko neužklūssite. Kitai galite sugadinti ekraną arba aplinkinius objektus.

- Perkeldami ekraną, nestovékite ant keltuvo ir nesilaikykite už ekrano.

### 3. Remontas

- Atsiradus jutiklinio ekrano defektų, kreipkités į „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnybą arba sertifikuotą „Prowise“ partnerį.
- Nebandykite atidaryti arba taisyti jutiklinio ekrano patys.
- Jutiklinio ekrano korpusą turí atidaryti tik sertifikuoti „Prowise“ priežiūros specialistai.
- „Prowise“ jutiklinio ekrano garantija negaliожia, jei atlikti neteisėti ekrano pakeitimai ar remontas (nebent nurodyta kitaip).



#### ISPĒJIMAS!

Nebandykite atidaryti arba taisyti prietaiso patys. Galite sukelti elektros smūgi, trumpajį jungimą ir (arba) gaisrą. Atsiradus gedimams, kad išvengtumėte žalos, susisiekite su „Prowise“ priežiūros tarnyba arba sertifikuotu partneriu.

Atsiradus gedimams, kad išvengtumėte žalos, susisiekite su „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnyba arba sertifikuotu partneriu.

### 4. Aplinka

- Jei nenaudosite ekrano ilgą laiką, atjunkite maitinimo kabelį.
- Miego režime sunaudojama mažiau kaip 0,5 vatų energijos.
- Jutiklinis ekranas turi „Energy Star®“ sertifikatą, kuris užtikrina mažesnes energijos sąnaudas ir mažesnę CO2 emisiją.
- Jei jutiklinis ekranas nebenaudojamas, jį galima išmesti tam skirtoje surinkimo vietoje.

#### 4.1. Perdirbimas ir šalinimas

Elektros ir elektronikos atliekos turi būti tinkamai išmestos, kad būty kuo labiau sumažintas poveikis aplinkai ir prisidedama prie žiedinės ekonomikos. Neišmeskite įrenginio kartu su buitinėmis atliekomis. Jei turite klausimų dėl tinkamo jutiklinio ekrano išmetimo, susisiekite su „Prowise“ arba sertifikuotu partneriu.



#### PAKUOTĖ

Gaminys yra supakuotas, kad būtų apsaugotas nuo pažeidimų gabėnimo metu. Pakuotę sudaro medžiagos, kurias galima panaudoti pakartotinai arba perdirbti.



#### PRIETAISAS

Kai prietaisas tampa netinkamas naudojimui, neišmeskite jo su buitinėmis atliekomis. Paieškokite informacijos apie nekenksmingą aplinkai ir atsakningą šalinimo būdą.



#### BATERIJOS

Tuščių ar sugedusių baterijų negalima išmesti su buitinėms atliekomis. Išmeskite tuščias baterijas surinkimo punkte, kad jas būty galima perdirbti. Nuotolinio valdymo pulte naudojamos 1,5 V AAA baterijos.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Par šo drošības instrukciju

Pirms skārienekrāna lietošanas rūpīgi jāizlasa drošības norādījumi. Ievērojet brīdinājumus, kas norādīti ierīcē un lietošanas pamācībā. Vienmēr uzglabājiet lietošanas pamācību un drošības norādījumus viegli pieejamā vietā.

### 1.1 Šajās instrukcijās izmantotie simboli un atslēgvārdi



#### BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

Brīdinājums par iespējamām (nopietnām) traumām.



#### BRĪDINĀJUMS!

Brīdinājums par elektrofīcētajām daļām.



#### BRĪDINĀJUMS!

Brīdinājums par dzirdes bojājuma risku augstas skaņas intensitātes dēļ.



#### UZMANĪBU!

Ievērojet šos norādījumus, lai novērstu materiālos zaudējumus.



#### LŪDZU, IEVĒROJET!

Informācija un ieteikumi par ierīces lietošanu.

### 1.2. Paredzētā lietošana

Šī ierīce ir paredzēta digitālās sažīnas nodrošināšanai, kā arī elektronisko dokumentu unmultivides saturu lietošanai, pārvaldīšanai un rediģēšanai. Ierīces izmantošana citiem mērķiem, kas nav aprakstīti šajā lietošanas pamācībā un drošības norādījumos, atbīrvo uzņēmuma „Prowise B.V.” no jebkādas atbildības vai saistībām par materiālaļiem zaudējumiem un/vai traumu gušanu. Neveiciet ierīcei izmaiņas bez rakstiskas uzņēmuma „Prowise” piekrišanas. Neatbilstoša lietošana anulēs garantiju.

### 1.3. Atbilstības deklarācija

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Nederlande

Ar šo uzņemas atbildību un apliecina, ka izstrādājums:  
Prowise Touchscreen One G2 ar izstrādājumu numuriem:  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

uz ko attiecas šī deklarācija, atbilst tālāk norādītajām galvenajām veselības un drošības pamatprasībām:

- Zemsprieguma elektroiekārtu direktīva 2014/35/EK
- Radioiekārtas (RE) direktīva 2014/53/ES
- Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroīniskās iekārtās 2011/65/ES (RoHS)
- ErP Direktīva 2009/125/EC
- WEEE saderīgi

Un attiecīgā gadījumā atbilst šādiem saskaņotajiem standartiem vai to daļām:

#### Eiropas sertifikācija:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Starptautiskā sertifikācija:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**PIEZĪME par FCC:** Šis aprīkojumam ir veikta testēšana, un ir konstatēts, ka tas atbilst B klases digitālajām ierīcēm noteiktajiem ierobežojumiem; kas noteikti FCC noteikumu 15. daļā. Šie ierobežojumi ir paredzēti tam, lai nodrošinātu samērīgu aizsardzību pret nevēlamiem traucējumiem apdzīvojamu telpu instalācijās. Šis aprīkojums generē, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, un ja tas nav uzstādīts un izmantots atbilstoši norādījumiem, tas var izraisīt nevēlamus traucējumus radiosakariem. Tomēr nepastāv garantijas tam, ka traucējumi neradīsies kādā konkrētā instalācijā. Ja šis aprīkojums rada nevēlamus traucējumus radio vai televīzijas signāla uztveršanā, ko var noteikt, izslēdzot un iestādīt aprīkojumu, lietotājs tiek aicināts cesties likvidēt traucējumus, izmantojot vienu vai vairākas tālāk norādītās darbības.

- Signāla uztveršana izmantojot antenu pāvērtiet citā virzienā vai novietojiet citā vietā.
- Palieliniet attālumu starp iekārtu un uztvērēju.
- Pieslēdziet iekārtu kontaktligzdai, kurā daļa no cīta elektrotīkla, nevis tā, pie kura iekārtā ir pieslēgta.
- Lai saņemtu palīdzību, konsultējieties ar izplatītāju vai pieredzejušu radio/TV tehniķi

**PIEZĪME par HDMI:** Termini HDMI, HDMI augstas izšķirtspējas multivides interfeiss, HDMI tirdzniecības tērps un HDMI logo tipi ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes.

**PIEZĪME par naktis režīmu:** Lai iestāgtu un izslēgtu vājas zilās gaismas režīmu, skatiet tālāk norādītās darbības. Centrālie iestatījumi > Displejs > Naktis režīms > Ieslēgt/izslēgt.

## Atbilstība ENERGY STAR®



Kā ENERGY STAR partneris, Prowise B.V. ir ievērojis uzlaboto EPA izstrādājumu kvalifikācijas un sertifikācijas procesu, lai nodrošinātu, ka ar ENERGY STAR logotipu markētoši izstrādājumus ENERGY STAR ir noteicis kā atbilstošus piemērojamiem ENERGY STAR vadlīnijām energoefektivitātes jomā. Šis logotips displejā parādās visu ENERGY STAR vadlīnijām atbilstošu informatīvu displeju iestēšanās laikā. ENERGY STAR programmu informatīvajiem displejiem izveidoja EPA, lai veicinātu energoefektivitāti un samazinātu gaisa piesārnojumu, izmantojot energoefektīvākas iekārtas birojos, klasēs un rūpnīcās. Viena no metodēm, ar kurās palīdzību var nodrošināt izstrādājuma atbilstību šim mērķim, ir enerģijas patēriņa pārvaldības funkcijas izmantošana enerģijas patēriņa samazināšanai laikā, kad izstrādājum nelieto.

Ja lietotājs maina spilgtuma vai enerģijas režīma iestatījumus, šī paneļa enerģijas patēriņš var palīelināties virs ENERGY STAR sertifikāta saņemšanai nepieciešamajām robežām. Papildinformācija par ENERGY STAR programmu un to, kā tā palīdz videi, ir pieejama EPA ENERGY STAR tīmekļā vietnē <http://www.energystar.gov>.

## Wi-Fi

Tehniskās pamatināšanas

Wi-Fi atbalsts	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth atbalsts	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Darbības biežums	2.4GHz & 5GHz
2.4GHz ISM Band:	2.400GHz - 2.4835 GHz
5GHz UNI Band:	5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

Radio frekvence un jauda

Biežums	Izejas jauda (maks.)
2402 - 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 - 5350 MHz	17 dBm

## 2. Drošības norādījumi

### 2.1. Svarīgi drošības norādījumi

Šo drošības norādījumu ievērošana palīdzēs garantēt Prowise skārienekrāna drošu darbību un ilgu kalpošanas laiku.



#### UZMANĪBU! ievērojiet tālāk minētos drošības norādījumus.

- Uzņēmums „Prowise B.V.” neuzņemas atbildību par traumām, bojājumiem un/vai pārmērīgu nolietojumu, kas radies ierīces neatbilstošas lietošanas, nepareizi veiktas apkopes vai pārveidošanas dēļ.
- Izmantojiet tikai Prowise nodrošinātos komponentus un piederojumus.
- Trešajām pusēm nav atļauts veikt remontdarbus vai pārveidotīti ierīci.
- Neizmantojiet šo ierīci potenciāli sprādzenībātām vidē. Tostarp eksplozīvās, puteklainās vai gāzu zonās.
- Neizmantojiet ierīci ekstremālos laika apstākļos.



#### BRĪDINĀJUMS! Brīdinājums par elektrificētajām daļām

- Nekādā gadījumā nemēģiniet atvērt skārienekrāna korpusu! Pretējā gadījumā varat saņemt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt īssavienojumu vai pat ugunsgrēku, kas var radīt traumas vai sabojāt skārienekrānu.
- Neievietojiet skārienekrānu atverēs priekšmetus, kas tam nav paredzēti.
- Tas var izraisīt īssavienojumu vai pat aizdegšanos.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- Nelietojet skārienekrānu negaisa laikā, lai izvairītos no bojājumiem, ko var radīt zibens spēriens.
- Nepakļaujet skārienekrānu mitruma iedarbībai! Tas var izraisīt īssavienojuma un elektriskās strāvas trieciena draudus. Neuzstādīet ierīci ūdens tuvumā un nenovietojet uz tās vai tās tuvumā šķidrumu saturošus priekšmetus.
- Kontaktākšas nedrīkst nonākt saskarē ar ūdeni. Ja tas tomēr noticis, nekavējoties izslēdziet ierīci un atvienojet no barošanas avota. Kontaktākšām pirms iespraušanas ierīcē jābūt pilnībā sausām.
- Nekad nepieskarieties kontaktākšai ar mitrām rokām.
- Uzmanieties, lai nepārslogotu elektrisko kontaktligzdu, piemēram, izmantojot adapteri un vairāku izvadu līdzdām. Pārlodze var izraisīt īssavienojumu.
- Nekavējoties izslēdziet skārienekrānu vai neieslēdziet to, izvelcīt kontaktākšu no rozes, un sazinieties ar Prowise klientu servisu, ja pastāv kāds no tālāk aprakstītajiem gadījumiem.
  - Ir bojāts strāvas kabelis vai kontaktākša. Nomainiet bojātos savienojuma kabelus tikai ar oriģināliem kabeliem. Nekad nemēģiniet pašrocīgi salabot bojātus vadus un kontaktākšas, nomainiet tos.
  - Ir bojāts korpus vai ekrāns vai ierīcē ir iekļuvis šķidrums.
  - Ja ierīce rada neparaštas skājas, vai no tās izdalās smaka. Tas var liecināt par radušos īssavienojumu.



## BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

### Brīdinājums par iespējamām (nopietnām) traumām

- Nelieciet skārienekrānu uz krēslā, kēbļa vai citiem priekšmetiem. Jo īpaši tas attiecas uz bērniem! Tas rada krišanas risku, kas var izraisīt nopietnas traumas.
- Pārliecīnietes, vai ekrāns ir uzstādīts pareizā augstumā, un vai statīvs ir iestātīts pareizā augstumā ekrāna izmantošanas laikā.
- Nekad nelaujiet bērniem karāties aiz ekrāna.
- Savienojuma vads nedrīkst atrasties celā, lai neradītu paklupšanas risku.
- Ja kāda iemesla dēļ ekrāns saplīst, pastāv risks sagriezties ar asem stikliem.
- Ekrāna defekta gadījumā ir jāsazīnās ar Prowise klientu servisu vai sertificētu Prowise partneri.
- 
- 



## UZMANĪBU!

- Vienmēr novietojet skārienekrānu tuvu kontaktligzdai. Elektrības kontaktligzdai skārienekrānu lietošanas laikā jābūt viegli aizsniedzamai.
- Skārienekrānu drīkst savienot tikai ar iezemētu kontaktligzdu.
- Lai nesabojuši ierīci, izmantojiet tikai piegādāto barošanas kabeli.
- Nekad neizņemiet laukā moduli (piemēram, datora moduli) ieslēgta skārienekrāna laikā.

- Neaizsedziet skārienekrānu aizmugurē esošās atveres. Šīs atveres nodrošina nepieciešamo ventilāciju, tāpēc skārienekrāns var pārkart, ja tās ir aizklātās.
- Laika gaitā skārienekrāna iekšpusē var uzkrāties putekļi, kas var izraisīt skārienekrāna pārkarsanu. Lai no tā izvairītos, Prowise vai sertificētam partnerim ir periodiski jāiztira skārienekrāns.
- Nepakļaujiet ekrānu lieliem triecieniem, vibrācijām vai jebkādam citam triecienam. Tas var sabojāt ierīci un ekrānu.
- Nepieskarieties ekrānam ar asmiem vai cietiem priekšmetiem, kas to var sabojāt.
- Nemēģiniet uzstādīt vai pārvietot skārienekrānu pašrocīgi. Izvairieties no bojājumiem un uzticet labošanas darbus kvalificētam.
- Prowise personālam vai sertificētam partnerim.

## 2.2. Komplektācijas saturs

Lūdzu, pārbaudiet, vai piegādāta komplektācija ir pilnīga, un, ja tā nav pilnīga, sazinieties ar Prowise klientu servisu rakstiski piecu (5) dienu laikā no piegādes brīža. Norādīet sērijas numuru un sagatavojiet reķīna kopiju.



## BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

Nelaujiet bērniem piekļūt iepakojuma materiālam, piemēram, plastmasas maišiniem. Neatbilstoša iepakojuma materiāla lietošana var radīt nosmakšanas draudus.

- Pirms ierīces izmantošanas, nogaidiet, līdz kopš piegādes ir pagājušas 24 stundas, lai nodrošinātu ierīces uzsilšanu līdz apkārtējās vides temperatūrai. Temperatūras izmaiņas vai augsts mitruma līmenis var izraisīt kondensāciju skārienekrānā, un tā var izraisīt īssavienojumu vai radīt kondensātu aiz stikla paneļa.
- Skārienekrānu lājiet uzstādīt tikai kvalificētam Prowise personālam vai sertificētam Prowise partnerim.

## 2.3 Remonts



## BRĪDINĀJUMS!

Nekad nemēģiniet ierīci atvērt un salabot pašrocīgi. Tas ir saistīts ar elektriskās strāvas trieciena, īssavienojuma un/vai ugunsgrēka bīstamību.

Lai nesabojuši ierīci, tās darbības traucējumu gadījumā sazinieties ar Prowise klientu servisu vai sertificētu Prowise partneri.

## 2.4 Datu dublēšana



## UZMANĪBU!

Pēc datu atjaunināšanas vienmēr dublējiet datus ārējā atmīnas ierīcē. Netiks akceptēta nevienna prasība par zaudējumu atlīdzināšanu saistībā ar zaudētajiem datiem.

## 2.5. Novietojums

- Uzstādīt skārienekrānu pie stabilas sienas vai uz grīdas.
- Savienojet skārienekrānu tikai ar iezemētu kontaktligzdu.
- Izvairieties no piesārnotas vides un vibrācijām.
- Nenovietojet skārienekrānu tuvu iekārtai, kas rada siltumu.
- Neuzstādīt un nelietojiet ierīci ūdens vai citu šķidrumu saturošu priekšmetu tuvumā.
- Pārliecīgieties, vai nav aizsprostota kāda ventilācijas atvere skārienekrāna aizmugurē, lai varētu izplūst karstais gaiss.

### Izmantojot statīvu:

- Izmantojet skārienekrānu ar mobilu statīvu uz stabilas virsmas.
- Barošanas kabelim jābūt pietiekami garam gan minimālajā, gan maksimālajā statīva pacelšanas pozīcijā.
- Ja lietot Prowise iPro tāfeles papildinājumu, pirms tāfeles aizvēšanas noteikti izņemiet visus pievienotos kabeļus un/vai ierīces no priekšējiem ievades un izvades portiem. Ja tāfeles aizvēšanas brīdi skārienekrāns vēl aizvien ir savienots ar kabeļiem vai ierīcēm, var tikt sabojāts skārienekrāns vai pievienotās ierīces.

## 2.6. Apkārtējās vides nosacījumi

- Skārienekrānu var izmantot no 0 °C līdz +40 °C apkārtējās vides temperatūrā un no 10 % līdz 90 % relatīvajā mitrumā (bez kondensāta).
- Skārienekrānu izslēgtā stāvoklī var uzglabāt no -20° C līdz +60 °C apkārtējās vides temperatūrā un no 10 % līdz 90 % relatīvajā mitrumā (bez kondensāta).
- Nelietojet skārienekrānu augstumā, kas pārsniedz 5000 metrus (16404,2 pēdas).
- Pērkona negaisa laikā skārienekrāns ir jāatlēvo no elektrotīkla. Iesakām izmantot pārsprieguma aizsardzības ierīci, kas aizsargā skārienekrānu pret bojājumiem, ko barošanas avotam var izraisīt maksimālais spriegums vai zibens spēriens.

## 2.7. Ergonomika



### BRĪDINĀJUMS!

Pārmērīgi augsts skaņas līmenis rada neatgriezeniskus dzirdes bojājumus. Dzirdes bojājumi var rasties arī tad, ja klausītājs ilgstoši ir pakļauts augstam skaņas līmenim, ko rada šī ierīce. Tas attiecas arī uz austiņu izmantošanu.

Pirms ierīces lietošanas vienmēr noregulējiet ekrānu pareizā augstumā. Novērsiet sakumpšanu un parūpējieties par to, lai visi ekrāna stūri ir ērti aizsniedzami.

Optimāla ekrāna pozīcija ir tad, kad lietotājs nesaliecieties un nesniedzoties tālu augšup, var sasniegāt gan ekrāna augšdaļu, gan apakšdaļu. Fiziska rakstura sūdzības, kuras izraisa nepiemiērota stāja, ir iespējams novērst, uzstādot ekrānu pareizajā augstumā.

Pirms skaņas, mūzikas vai video atskalošanas iestatiet minimālo skaņas intensitāti.

Palaidiet multivides failu un pakāpeniski palieliniet skaļumu, līdz tas ir sasniedz patikamu līmeni. Tas novērš neatgriezeniskus dzirdes bojājumus, arī tad, ja izmantojat austiņas!

## 2.8. Savienošana

Lai drošā veidā pievienotu skārienekrānu, izpildiet tālāk sniegtos norādījumus.

### 2.8.1 Elektrobarošanas avots



#### BRĪDINĀJUMS!

Neizmantojet bojātus savienošanas vadus vai kontaktligzdus. Normainiet bojātos savienojuma kabeļus tikai ar oriģināliem kabeļiem. Nekādā gadījumā nemēģiniet pašrocīgi salabot bojātus vadus un kontaktligzdus.

- Skārienekrāns jāzūstāda kontaktligzdas tuvumā, un elektrības kontaktligzda jābūt viegli aizsniedzamai.
- Izslēdziet strāvas padevi, izslēdzot galveno strāvas slēdzi un izvelket strāvas kabeļu kontaktligzdu no elektrības kontaktligzdas.
- Pievienojet barošanas vadus tikai maiņstrāvas 100-240V~50/60Hz kontaktligzda. Ja nav pārliecības par elektrobarošanas avotu uzstādīšanas vietā, sazinieties ar elektroenerģijas piegādātāju.
- Izmantojet tikai komplektācijā iekļauto savienošanas kabeli un kontaktligzdu.
- Iesakām izmantot pārsprieguma aizsardzības ierīci, kas aizsargā skārienekrānu pret bojājumiem, ko elektrobarošanas avotam var izraisīt maksimālais spriegums vai zibens spēriens.

## 2.9. Kabeli

- Nenovietojet kabeļus vietās, kur uz tiem var uzkāpt un aizķerties.
- Lai novērstu kabeļu bojājumus, uz kabeļiem nenovietojet nekādus priekšmetus.
- Tādas perifērijas ierīces kā tastatūra, pele vai ārejus personālie datorus pieslēdziet tikai tad, kad skārienekrāns ir izslēgts. Tas novērsīs ierīču bojājumus.
- Turiet ekrānu vismaz viena metra attālumā no ierīcēm, kas rada augstfrekvences un/vai magnētiskus traucējumus (televīzora, skaļruniņi, mobilajiem telefoniem, DECT telefoniem utt.), lai izvairītos no darbības traucējumiem vai datu zaudēšanas.
- Lai skārienekrānu savienotu ar ārejām saskarnēm, izmantojet tikai ekranētu kabeli, kura maksimālais garums ir 3 metri. Par 3 metriem garāki kabeļi var samazināt signāla stiprumu.
- Neizstājiet komplektācijā iekļautos kabeļus ar ciemtiem kabeļiem. Izmantojet tikai Prowise piegādātos kabeļus.
- Ja vēlaties pievienot skārienekrānam perifērijas ierīces, izmantojet tikai perifērijas ierīču komplektācijā iekļautos kabeļus.
- Pārliecīgieties, vai visi savienošanas kabeļi ir pievienoti atbilstošajām perifērijas ierīcēm, lai izvairītos no interferences. Atvienojet visus kabeļus, kas netiek izmantoti.
- Pieslēdziet tikai perifērijas ierīces, kas atbilst EN-IEC 60950 noteikumiem 'Informācijas tehnoloģiju aprīkojums - Drošība' vai EN-IEC 60065 'Audio, video un citi līdzīgi elektroniski aparāti - Drošības prasības' vai EN-IEC 62368-1 Audio/video,

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

- informācijas un komunikāciju tehnoloģiju apriņķojums - 1. daļa: Drošības prasības
- Ja skārienekrāna priekšā esošie ieejas/iezjes porti tiek izmantoti, ievērojiet piesardzību, lai neuzgrūstos tajos iesprauastajiem kabeljiem/USB ierīcēm. Tas var izraisīt kabeļu/USB ierīcu, kā arī ekrāna savienojuma portu bojājumus.

## 2.10. Skārienekrāns



### BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

Ekrāna priekšējā virsma ir izgatavota no stikla. Ja tā kāda iemesla dēļ saplīst, pastāv risks sagriezties ar stikla lauskām. Bojāta ekrāna gadījumā vienmēr sazinieties ar Prowise klientu servisu.

Izpildiet tālāk sniegtos norādījumus, kas palīdzēs pagarināt skārienekrāna kalpošanas laiku:

- Pieskarieties skārienekrānam ar pirkstu(-iem) vai ar komplektācijā ieklauto Prowise irbuli, kas ir speciāli paredzēts šim nolūkam. Nepieskarieties ekrānam ar lodīšu pildspalvu vai kādu citu asu priekšmetu. Tas var sabojāt skārienekrānu.
- Uz skārienekrāna uzkrājušies puteklji un ēļja samazina tā skārienujutīgumu. Notiriet ne ekrāna putekļus vāl ēļju ar mīkstu, sausu lupatiņu bez plūksnām. Ja vēlaties izmantot tīrišanas līdzekli, vispārīms to uzklājiet uz lupatiņas. Nekad neuzklājiet tīrišanas līdzekli tieši uz ekrāna, un izmantojiet tikai Prowise ieteiktos tīrišanas līdzekļus.
- Nepiestipriniet un neuzkariniet uz ekrāna vai ekrāna malas nekādus priekšmetus. Tas var negatīvi ietekmēt displeja un skārienekrāna funkcionalitāti.
- Nodrošiniet, lai ekrāns nebūtu pakļauts ievērojamiem triecieniem, vibrācijām vai jebkādam citam triecienam. Tas var sabojāt ierīci un ekrānu.

## 2.10.1. Pasākumi ekrāna aizsardzībai



### LŪDZU, IEVĒROJET!

Skārienekrāns tiek piegādāts ar uzklātu aizsargplēvi, kas to pasargā no skārpējumiem ražošanas un transportēšanas laikā. Pēc ierīces uzstādīšanas un pirms lietošanas norādījiet visu plēvi.

- Nepielaujiet ekrāna saskaršanos un cietiem priekšmetiem (piemēram, pogām, rokas pulksteņiem utt.).
- Nenovietojiet uz ekrāna priekšmetus, kad to izmantojat kā skāriengaldu.
- Nepielaujiet, ka uz ekrāna uzkrīt kāds priekšmets un/vai nemetiet pa ekrānu ar priekšmetiem.
- Nerakstiet uz ekrāna ar flomāsteriem vai permanentajiem markieriem. Ja tomēr tas noticis, notiriet no ekrāna tinti nekavējoties ar mīkstu, sausu lupatiņu bez plūksnām. Ja vēlaties izmantot tīrišanas līdzekli, vispārīms to uzklājiet uz lupatiņas. Nekad neuzklājiet tīrišanas līdzekli tieši uz skārienekrāna, un izmantojiet tikai Prowise ieteiktos tīrišanas līdzekļus.
- Neuzlejiet uz ekrāna šķidrumus. Tas var izraisīt issavienojumu.
- Nesaskārpējiet ekrānu ar cietiem un/vai asiem priekšmetiem.

## 2.10.2. Ekrāna apkope



### UZMANĪBU!

Skārienekrānam nav neviens iekšēja komponenta, kas būtu jātīra, vai kam būtu jāveic apkope. Lai izvairītos no bojājumiem, elektrobarošanas avota savienojuma vietas nedrīkst nonākt saskarē ar ūdeni. Ja tas tomēr noticis, pirms ierīces izmantošanas savienojuma punktiem jābūt pilnībā sausiem.

- Atvienojiet ekrānu no barošanas avota pirms tīrišanas.
- Notīriet displeju ar mīkstu, sausu lupatiņu bez plūksnām.
- Nelietojiet agresīvus ķīmiskos tīrišanas līdzekļus. Izmantojiet tikai Prowise ieteikto tīrišanas līdzekļi.
- Vispārīms uzklājiet tīrišanas līdzekli uz lupatiņas. Nekad neuzklājiet tīrišanas līdzekli tieši uz skārienekrānu.
- Varat nedaudz samitrināt lupatiņu, bet ne pārāk daudz, lai nesabojātu ekrānu.

## 2.11. Tālvadības pults



### BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

Izņemiet no tālvadības pulta noplūdušās baterijas, cik ātri vien iespējams. Noplūdušās ķīmiskās vielas ir toksiskas un nekādā gadījumā nedrīkst nonākt mutē, uz ādas vai acīs. Lai tālvadības pults kalpot ilgāk, izpildiet tālāk sniegtos norādījumus.

- Nenometiet zemē tālvadības pulti un nemetiet to.
- Tālvadības pults nekad nedrīkst nonākt saskarē ar ūdeni. Nelietojiet un nenovietojiet tālvadības pulti vidē, kurā ir ūdens. Ja tālvadības pults klūst mitra, nekavējoties nosunisiet ar mīkstu, sausu lupatiņu bez plūksnām. Lupatiņa nedrīkst būt mitra.
- Trīriet tālvadības pulti tikai ar sausu, mīkstu lupatiņu bez plūksnām. Lupatiņa nedrīkst būt mitra.
- Nemēģiniet atvērt tālvadības pulta korpusu. Pultij nav atlauts atvērt nevienu daļu, izņemot bateriju nodalījuma vāciņu.
- Izmantojiet tālvadības pultu tikai 1,5 V AAA baterijas.
- Ieliciet bateriju ar plusiem un minusiem tādā virzienā, kādā tas ir norādīts uz tālvadības pulta.

## 2.12. Skārienekrāna pārvietošana



### BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

Ekrānu pārvietojiet tikai tad, kad tas ir uzstādīts uz pārvietojamā paceļamā statīva vai noliecamā statīva. Nekad nemēģiniet ekrānu izjaukt vai pārvietot pašrocīgi. Ekrāns ir smags, un to drīkst noņemt tikai profesionāls Prowise vai sertificēta Prowise partnera personāls.

Pārvietojot skārienekrānu, ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus:

- Pirms ekrāna pārvietošanas novietojiet pacēlamo statīvu zemākajā stāvoklī. Prowise iPro

- statīva sistēmas pārvietošana ir iespējama, tikai ja tas ir novietots zemākajā stāvoklī.
- Izslēdziet skārienekrānu un atvienojiet kontaktākāšu no kontaktligzdas.
  - Nodrošiniet, ka barošanas strāvas kabelis nevelkas pa grīdu.
  - Nodrošiniet, ka ceļu neaizķērso nekādi priekšmeti vai cilvēki.
  - Pārvietojamo pacelamu statīvu un ekrānu tikai pa stabili, līdzenu virsmu.
  - Pārvietošanas laikā turiet ekrānu aiz ekrāna sānos esošajiem rokturiem.
  - Nodrošiniet, ka paceljamā statīva pārvietošanas laikā ekrāns ne ar ko nesaduras, jo trieciens var radīt bojājumus ekrānam vai priekšmetam, ar kuru ir notikusi sadursme.
  - Ekrāna pārvietošanas laikā nestāvēt uz paceljamā statīva un neiekarieties ekrānā.

### 3. Remonts

- Skārienekrāna defekta gadījumā vienmēr sazinieties ar Prowise klientu servisu vai sertificētu Prowise partneri.
- Nekad nemēģiniet atvērt un pašrocīgi salabot skārienekrānu.
- Skārienekrāna korpusu drīkst atvērt tikai sertificēti Prowise servisa tehnīki.
- Prowise skārienekrāna garantija zaudē spēku, ja ekrānam tika veikti neatļauti pārveidojumi vai labojumi, ja vien nav norādīts citādi.



#### BRĪDINĀJUMS!

Nekad nemēģiniet atvērt un pašrocīgi salabot ierīci. Tas rada elektriskās strāvas trieciena, iessavienojuma un/vai ugunsbistamības risku. Lai nesabojātu ierīci, darbības traucējumu gadījumā sazinieties ar mūsu Prowise servisa dienestu vai sertificētu Prowise partneri.

Lai nesabojātu ierīci, tās darbības traucējumu gadījumā sazinieties ar Prowise klientu servisu vai sertificētu Prowise partneri.

### 4. Apkārtējā vide

- Ja ekrāns ilgstoši netiks izmantots, atvienojiet no barošanas avota.
- Enerģijas patēriņš miega režīmā ir < 0,5 vatiem.
- Skārienekrāns ir saņēmis Energy Star® sertifikātu, kas nodrošina mazāku enerģijas patēriņu un mazākus CO<sub>2</sub> izmešus.
- Kad skārienekrāns vairs nav izmantojams, to var nogādāt uz noteiktu savākšanas punktu.

#### 4.1. Pārstrāde un likvidēšana

Elektrisko un elektronisko ierīču atkritumi ir jāutilizē pareizi, lai samazinātu to kaitīgo ietekmi uz vidi, un sniegtu ieguldījumu aprites ekonomikas attīstībā. Neizmetiet ierīci mājsaimniecības atkritumos. Ja jums ir jautājumi par pareizu utilizāciju, lūdzu, sazinieties ar Prowise vai sertificētu Prowise partneri.



#### IEPAKOJUMS

Ierīce ir iesaņota, lai novērstu bojājumus transportēšanas laikā. Iepakojums sastāv no resursiem, kurus var izmantot atkārtoti vai pārstrādāt.



#### IERĪCE

Neatbrīvojieties no ierīces kopā ar mājsaimniecības atkritumiem pēc tās kalpošanas laika beigām. Noskaidrojiet, kā iespējams atbrīvoties no ierīces videi nekaitīgā veidā un uzziniet, kādas ir atbildīgas atkritumu iznīcināšanas metodes iespējas.



#### BATERIJAS

Izlietotas vai bojātas baterijas nav jāizmet sadzīves atkritumos. Izmetiet tās tukšo bateriju savākšanas punktā, kur tās pārstrādās. Tālvadības pultī tiek izmantotas 1,5 V AAA baterijas.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 1. Teave selle ohutusjuhendi kohta

Enne puuetundliku ekraani kasutamist lugege hoolikalt ohutusjuhendit. Järgige seadmes ja kasutusjuhendis toodud hoiatusi. Hoidke alati ohutusjuhendit ja kasutusjuhendit kääulatuses.

### 1.1 Selles juhendis kasutatavad sümbolid ja märksõnad



#### OHUHOIATUS!

WHoiatus võimaliku (tösis) vigastuse eest.



#### HOIATUS!

Hoiatus pingestatud osade eest.



#### HOIATUS!

Hoiatus suure helitugevuse töttu kuulmiskahjustuste ohu eest.



#### ETTEVAATUST!

Järgige materiaalse kahju vältimiseks neid juhiseid.



#### TÄHELEPANU!

Teave ja soovitused seadme kasutamise kohta.

### 1.2. Ettenähtud kasutus

See seade on ette nähtud digitaalseks suhtlemiseks ning elektrooniliste dokumentide ja multimeediasisu kasutamiseks, haldamiseks ja redigeerimiseks. Kui seda kasutatakse muudel eesmärkidel kui selles ohutusjuhendis ja kasutusjuhendis kirjeldatud, ei kanna Prowise BV materiaalse kahju ja/või vigastuse korral mingit vastutust. Ärge tehke seadmel muudatust, kui te pole selleks saanud Prowise'i kirjalikku nõusolekut. Valesti kasutamine tühistab garantii.

### 1.3. Vastavusdeklaratsioon

Prowise B.V.  
Luchthavenweg 1b  
6021 PX Budel  
Holland

Prowise B.V. deklareerib oma täielikul vastutusel, et tooted:  
Prowise Touchscreen One G2 koos tootenumbritega  
PW.1.16065.0002 / PW.1.16075.0002 / PW.1.16086.0002  
PW.1.16065.\*\*\*\* / PW.1.16075.\*\*\*\* / PW.1.16086.\*\*\*\*

mille kohta see deklaratsioon käib, vastavad järgmiste Euroopa direktiivide põhilistele tervisekaits- ja ohutusnõuetele:

- Madalpingedirektiiv 2014/35/EL
- Raadioseadmed (RE) direktiiv 2014/53/EL
- Ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv 2011/65/EL
- ErP direktiiv 2009/125/EC
- WEEE ühilduvad

Ja kui see on ajakohane, vastab see järgmistele ühtlustatud standarditele või nende osadele:

#### Euroopa sertifikaadid:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	

#### Rahvusvaheline sertifikaat:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	
HDMI	

**Märkus FCC kohta:** Seda seadet on katsetatud ning on leitud, et FCC reeglite 15. osa kohaselt vastab toode B-klassi digitaalseadmetele kehtestatud piirangutele. Need piirangud on mõeldud selleks, et pakkuda piisavat kaitset kahjulike häirete vastu eluruumides asuvates paigaldistes. Seade genererib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat, seega, kui seda ei paigaldata ega kasutata juhendi kohaselt, võib see põhjustada kahjulikke häireid raadiosides. Sellegipoolest puudub garantii, et konkreetses paigaldises ei teki häireid. Kui see seade põhjustab kahjulikke häireid raadio-või TV-vastuvõtuseadmete töös (selle saab kindlaks teha, kui lülitate seadme välja ja sisse), soovitame häirete kõrvaldamiseks teha üks või mitu järgmist toimingut:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asendit.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seade selisesse pistikupessa, kuhu pole ühendatud vastuvõtjat.
- Abi saamiseks pöörduge edasimüüja või kogenud raadio-/telefoni poole.

**Märkus HDMI kohta:** Terminid HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI kaubanduslik kleit ja HDMI logod on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

**MÄRKUS ÖREŽIIMI KOHTA:** Madala sinise valguse režiimi sisse- ja väljalülitmiseks järgige järgmisi samme. Keskeaded > Eakraan > Örežiim > Sees/väljas.

## ENERGY STAR®-i nõuetele vastavus



ENERGY STAR partnerina on Prowise B.V. järginud USA keskkonnakaitseagentuuri toodete täiustatud kvalifitseerimise ja sertifitseerimise protsessi, et tagada ENERGY STAR logo kandvate toodete vastavus ENERGY STAR energiatõhususe suunistele. Logo kuvatakse käivitamise ajal köökidel ekranidel, mis kannavad ENERGY STAR kvaliteedi märgist. USA keskkonnakaitseagentuuri lõi programmi ENERGY STAR vastava märgisega ekranidele eesmärgiga edendada energiatõhusust ja vähendada energiatõhusate seadmete kasutamise abil õhu saastamist kontorites, klassiruumides ja tehastes. Üks moodus, kuidas seda eesmärgi selle toote puhul saavutada, on kasutada toitehalduse funktsiooni, et vähendada võimsustarvet jõudeoleku ajal.

Kui kasutaja muudab ekrani heleduse või võimsustarbe sätteid, võib paneeli võimsustarve suureneda üle ENERGY STAR sertifikaadi kehtestatud nõuete piiri. Lisateavet programmi ENERGY STAR ja selle eeliste kohta leiate USA keskkonnakaitseagentuuri ENERGY STARi veebilehelt <http://www.energystar.gov>

## Wi-Fi

Tehnilised algteadmised

Wi-Fi tugi

Bluetoothi tugi

Toimimise sagedus

802.11 a/b/g/n/ac/ax

BT 2.1/3.0/4.2/5.2

2.4GHz & 5GHz

2.4GHZ ISM Band:  
5GHz UNI Band:

2.400GHz - 2.4835 GHz  
5.15-5.35GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

Raadiosagedus ja võimsus

Sagedus	Väljundvõimsus (max)
2402 kuni 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 kuni 5350 MHz	17 dBm

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

## 2. Ohutusjuhised

### 2.1. Olulised ohutusjuhised

Nende ohutusjuhiste järgimine aitab tagada Prowise puutetundliku ekraani usaldusväärse toimimise ja pika kasutusea.



#### ETTEVAATUST!

Järgige alltoodud ohutusjuhiseid.

- Prowise B.V. ei vastuta seadme valesti kasutamisest või hooldamisest või seadme muutmisest tingitud vigastuste, kahjustuste ja/või liigse kulumise eest.
- Kasutage üksnes Prowise'i tarinud osi ja tarvikuid.
- Remont või ümberehitamine kolmandate isikute poolt pole lubatud.
- Ärge kasutage seadet potentsiaalselt plahvatusohtlikus keskkonnas. See hõlmab EX-, tolmu või gaasi sisaldaavaid piirkondi.
- Ärge kasutage seadet äärmuslikes ilmastikutingimustes.



#### HOIATUS!

Hoiaus elektrifitseeritud osade eest

- Ärge kunagi avage puuteekraani korput. Võite saada elektrilöögi, põhjustada lühise või isegi tulekahju, mis võib põhjustada vigastusi või puuteekraani kahjustumise.
- Ärge sisestage puuteekraani avadesse esemeid, mis pole selleks ette nähtud. See võib põhjustada lühise või isegi tulekahju.
- Ärge kasutage puuteekraani äikese ajal, et vältida pikselöögi põhjustatud kahjustusi.
- Veenduge, et puuteekraan ei saaks märjaks. See võib põhjustada lühise ja elektrilöögi ohu. Ärge paigaldage seadet vee läheodusse ega paigutage selle kõrvalte või peale vedelikke sisaldaavaid esemeid.
- Pistikud ei tohi veega kokku puutuda. Kui see juhtub, lülitage seade viivitamatult välja ja eemaldage pistik seinakontaktist. Seadet ei tohi uuesti kasutada enne, kui pistikud on täiesti kuivad.
- Ärge kunagi puudutage pistikuid märgade kätega.

- Veenduge, et te ei koormaks elektripeistikupesa üle, näiteks mitme pistikupesaga adapterit kasutades. Ülekoormus võib põhjustada lühise.
- Lülitage puuteekraan viivitamata välja või ärge lülitage seda sisse, eemaldage töötejuhe vooluallikast ja võtke ühendust klienditeenindusosakonnaga, kui:
  - Toitekaabil on kahjustus. Asendage defektsete ühendusaablid ainult originaalkaablitega. Ärge kunagi parandage kahjustatud kaableid ja pistikuid, väid asendage need uutega.
  - Korpus või eakraan on kahjustatud või kui seadmesse on sattunud vedelikku.
  - Seadmest tuleb ebaharlikku mürä või lõhma. Seda võib põhjustada sisemine lühis.



### OHUHOIATUS!

#### Hoitus võimaliku (tõsise) vigastuse eest.

- Ärge seiske puuteekraani juhitimiseks toolil, taburetil ega muul esemel. See kehtib eriti laste kohta. Sellega kaasneb kukkumisoht, mille tagajärvel võivad tekkida tõsised vigastused.
- Veenduge, et eakraan on paigaldatud õigele kõrgusele või et tösteseade on töetetud õigele kõrgusele.
- Lastel ei tohi lasta eakraani küljeks rippuda.
- Toitekaabli osata komistikamise võimaluse vähendamiseks tagage, et toitekaabel ei jäädiks käiguteele ette.
- Kui eakraan puruneb mingil põhjusel, on terava klaasiga lõikamise oht.
- Eakraani puudust ilmnemisel võtke ühendust Prowise'i klienditeenindusosakonna või sertifitseeritud partneriga.



### ETTEVAATUST!

- Asetage puutetundlik ekraan alati pistikupesa lähedusse. Pistikupesa peab puutetundliku eakraani kasutamise ajal olema kergesti ligipääsetav.
- Ühendage puuteekraan ainult maandatud pistikupessa.
- Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult kaasasolevat toitekaablit.
- Ärge kunagi eemaldage moodulit (näiteks arvutimoodulit), kui puutetundlik ekraan on sisse lülitatud.
- Ärge katke puuteekraani taga olevaid avasid. Need avad tagavad vajaliku ventilatsiooni ja puuteekraan võib nende katmise korral üle kuumenteda.
- Aja jooksul võib puuteekraani sisse koguneda tolmu, mis võib põhjustada ülekuumenemist. Selle vältimiseks laske puuteekraani perioodiliselt puhastada Prowise'il või volitatud partneril.
- Veenduge, et eakraan ei puutu kokku tugevate lõökide, vibratsioonide ega muude põruttustega. See võib seadet ja eakraani kahjustada.
- Kahjustuste vältimiseks ärge puudutage eakraani teravate või kõvade esemetega.
- Ärge proovige puutetundlikku eakraani ise paigaldada ega teisaldada. Vältige kahjustusi ja jätké see Prowise'i kvalifitseeritud personali või sertifitseeritud partneri hooleks.

## 2.2. Tarne sisu

Kontrollige, kas tarnitud komplekt on täielik. Kui midagi on puudu, võtke viie (5) päeva jooksul päras t komplekti kättesaamist kirjalikult ühendust Prowise'i klienditeenindusosakonnaga. Esitage teates seerianumber ja ostuarve.



### OHUHOIATUS!

Hoidke pakendimaterjal (näiteks plastfoolium) lastele kättesaamatus kohas. Pakkematerjalile vale kasutamine võib põhjustada läbumbisohu.

- Oodake seadme kasutamisega 24 tundi päras transportimist, et see saaks keskkonna temperatuuri kohaneda. Temperatuuri kõikumine või suru öhuniiskus võib tekitada puuteekraani kondensaati, mis võib põhjustada lühise või kondensaadi tekke klaaspaneeli taha.
- Laske puuteekraani paigaldada ainult kvalifitseeritud Prowise'i töötajatel või volitatud partneril.

## 2.3 Remont

### HOIATUS!

Ärge kunagi proovige seadet ise avada ega parandada. Sellega kaasneb elektrilögi, lühise ja/või tulekahju oht. Rikete korral pöörduge kahjustuste vältimiseks Prowise'i teeninduse või sertifitseeritud Prowise'i partneri poole.

Rikete korral pöörduge kahjustuste vältimiseks Prowise'i klienditeenindusosakonna või volitatud partneri poole.

## 2.4 Varundamine



### ETTEVAATUST!

Päras andmete uuendamist tehke välisesse salvestusseadmesse alati varukoopia. Andmete kaotamisest tuleneva kahju hüvitamise nõudeid ei rahuldata.

## 2.5. Paigutus

- Paigaldage puutetundlik ekraan kindlale seinale või põrandale.
- Ühendage puuteekraan ainult maandatud pistikupessa.
- Vältida tuleb saastunud keskkondi ja vibratsiooni.
- Ärge asetage puutetundlikku eakraani kuumust tekitavate seadmete lähedale.
- Ärge paigaldage seadet vee ega vedelikke sisaldavate esemete lähedusse.
- Veenduge, et kõik puuteekraani tagakügel olevad ventilatsiooniaavad oleksid takistusteta, nii et kuum õhk pääseks välja.

### Tösteseadme kasutamisel:

- Kasutage tösteseadmega puuteekraani kindlal pinnal.
- Veenduge, et toitekaabel on tösteseadme minimaalse ja maksimaalse asendi jaoks piisavalt piklik.

- Prowise Ipro tahvli pikenduskomplekti kasutamisel eemaldage enne tahvlite sulgemist kindlasti kõik ühendatud kaablid ja/või seadmed eesmistes I/O liidestest. Tahvlite sulgemine, kui ühendatud on veel kaableid või seadmeid, võib teie puuteekraani või ühendatud seadmeid kahjustada.

## 2.6. Keskkonnatingimused

- Puutetundlikku ekraani saab kasutada ümbritseva õhu temperatuuril 0 °C kuni + 40 °C ja suhtelise õhuniiskuse korral 10% kuni 90% (ilma kondenseerumiseta).
- Välja lülitatuna tohib puutetundlikku ekraani hoida ümbritseva õhu temperatuuril vahemikus -20 °C kuni +60 °C ja suhtelise õhuniiskuse vahemikus 10% kuni 90% (ilma kondenseerumiseta).
- Ärge kasutage puutetundlikku ekraani kõrgemal kui 5000 meetrit.
- Äikesel ajal eemaldage puuteekraan volvovõrgust. Puuteekraani kaitsmiseks kahjustuste eest, mis tulenevad pingetippudest või elektrivõru sattunud pikselöögist, soovitame kasutada ülepinge kaitset.

## 2.7. Ergonomika

### HOIATUS!

 Liigne helitugevus põhjustab püsivaid kuulmiskahjustusi. Kuulmiskahjustus võib tekida ka juhul, kui kuulaja puutub kokku seadme tugeva heliga pikema aja jooksul. See kehitib ka kõrvaklapide kasutamisele!

Reguleerige ekraani alati enne kasutamist töösteseadmel õigele kõrgusele. Vältige seisimist kõveras asendis ja veenduge, et ekraani küljed on käte ulatuses.

Ekraani optimaalne asend on selline, mille puhul ulatut nii ekraani ülemise kui ka alumise ääreni, ilma et peaksite kaugele upitama või kummarduma. Ekraani õigesti paigutades saate vältida füüsilisi probleeme, mis võivad tuleneda valest tööasendist.

Enne heli, muusika või video esitamist seadke helitugevus minimaalseks. Käivitage meedia fail ja suurendage helitugevust mugava tasemeni. See hoiab ära püsiva kuulmiskahjustuse, sealhulgas juhul, kui kasutate kõrvaklappe.

## 2.8. Ühendamine

Puutetundliku ekraani turvaliseks ühendamiseks järgige allolevaid juhiseid.

### 2.8.1 Toiteallikas

#### HOIATUS!

 Ärge kasutage kahjustatud ühenduskaableid ega pistikuid. Asendage defektsed ühenduskaablid ainult originaalkaablitega. Ärge kunagi parandage kahjustatud kaableid ega pistikuid ise.

- Puutetundlik ekraan tuleb paigaldada pistikupesa läheodusse ja pistikupesa peab olema kergesti juurdepääsetav.
- Lülitage toide välja, lülitades välja toitelülit ja eemaldades toitekaabli pistiku pistikupesast.
- Toitekaabli pistiku võib ühendada ainult pistikupessa vahelduvvooluga 100–240 V ~ 50/60 Hz. Kui te pole paigalduskoha toiteallikas kindel, pöörduge oma energiatevõtete poole.
- Kasutage ainult kaasasolevat ühenduskaablit ja pistikut.
- Puutetundliku ekraani kaitsmiseks kahjustustele eest, mida põhjustavad pingetipud või elektrivõru sattunud pikselöök, soovitame kasutada ülepinge kaitset.

## 2.9. Kaablid

- Ärge pange kaableid käigualale, tagamaks, et keegi nende peale ei astuks ega nende otsa ei komistaks.
- Et vältida kaablite kahjustamist, ärge asetage nendele esemeid.
- Ühendage sellised välisseadmed nagu klaviatuur, hiir või väline arvuti puuteekraaniga üksnes siis, kui see on välja lülitatud. See hoiab ära seadmete kahjustamise..
- Rikete või andmekao vältimiseks hoidke kõrgsageduslike ja/või magnetiliste häiretega allikatest (teler, kõlarid, mobiiltelefon, DECT-telefonid jmt) vähemalt üheometrist vahemaad.
- Puuteekraani ühendamiseks väliste liidestega kasutage ainult varjestatud kaablit, mille pikkus on maksimaalselt 3 meetrit. Kaablid, mison pikemad kui 3 meetrit, võivad nõrgendada signaali tugevust.
- Ärge asendage kaasasolevaid kaableid muude kaablitega. Kasutage üksnes Prowise'i tarinutud kaableid.
- Kui soovite välisseadmeid puuteekraaniga ühendada, kasutage ainult kaableid, mis on kaasas nende välisseadmetega.
- Hairete vältimiseks veenduge, et kõik ühenduskaablid on ühendatud vastavate välisseadmetega. Eemaldage kaablid, mida te ei kasuta.
- Ühendage üksnes sellised välisseadmed, mis on vastavad standardile EN-IEC 60950 „Infotehnoloogiaasideadmed. Ohutus“, standardile EN-IEC 60065 „Audio-, video- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutusnõuded“ või standardile EN-IEC 62368-1 Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed. 1. osa: Ohutusnõuded.
- Kui puuteekraani esiküljet olevad I/O-liidesed on kasutusel, jälgige hoolikalt, et te ei puutuks vastu ühendatud kaableid / mälupulki. See võib murda kaableid ja kahjustada ekraani ühendusliideseid.

## 2.10. Puuteekraan

#### OHUHOIATUS!

 Ekraani esiosa on klaasist. Kui see mingil põhjusel puruneb, on lõikevigastuse oht. Kui ekraan on kahjustada saanud, pöörduge Prowise'i

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

klienditeenindusosakonna poolle.

#### Puutetundliku ekraani eluea pikendamiseks järgige alltoodud juhiseid.

- Kasutage puutetundlikku ekraani sõrme(de) või kaasasolevate Prowise'i pliaatsitega, mis on spetsiaalselt selleks välja töötatud. Ärge kasutage ekraani pastapliatsi või teravate esemetega. See võib puuteekraani kahjustada.
- Tolm ja rasv puuteekraanil vähendavad selle tundlikust. Eemaldage ekraanilt tolm või rasv pehme, kuiva, ebemevaba lapiga. Kui soovite kasutada puustuvahendit, kandke see köigepealt lapile. Ärge kunagi kandke puustuvahendit otse ekraanile ja kasutage ainult Prowise'i soovitatud puustuvahendeid.
- Ärge kinnitage ekraani ega ekraaniserva külge esemeid. See võib negatiivselt mõjutada kuna ja puuteekraani toimimist.
- Veenduge, et ekraan ei puutuks kokku tugevate lõökide, vibratsioonide ega muude põrutustega. See võib seadet ja ekraani kahjustada.

#### 2.10.1. Ekraani kaitsemeetmed



##### TÄHELEPANU!

Puuteekraan tarnitakse kaitsekilega, mis kaitseb seadet kriimustustesse eest tootmise ja transportimise ajal. Enne seadme kasutamist eemaldage kogu kile.

- Vältige ekraani kokkupuudet kövade esemetega (nt nupud, käekellad jne).
- Ärge pange ekraanile esemeid, kui seda kasutatakse puutelauana.
- Ärge laske objektidel ekraanile kukkuda ja/või ärge visake esemeid ekraanile.
- Ärge kirjutage ekraanile viitpliatsi ega püsimerkeriga. Kui see juhtub, eemaldage tint võimalikult kiiresti pehme kuiva, ebemevaba lapiga. Kui soovite kasutada puustuvahendit, kandke see köigepealt lapile. Ärge kunagi kandke puustuvahendit otse puutetundlikule ekraanile ja kasutage ainult puustuvahendeid, mida Prowise soovtab.
- Ärge valage ekraanile vedelikke. See võib põhjustada lühist.
- Ärge kriimustage ekraani kõvade ja/või teravate esemetega.

#### 2.10.2. Ekraani hooldamine



##### ETTEVAATUSTI!

Puuteekraanil puuduvad sisemised komponendid, mida tuleks puuhastada või hooldada. Kahjustuste vältimiseks ei tohi toiteallikalt ühenduspunktid veega kokku puutuda. Kui see juhtub, peavad enne seadme kasutamist ühenduspunktid olema täiesti kuivad.

- Enne ekraani puustuvahendit eemaldage toiteallikas.
- Puustage ekraani pehme, kuiva, ebemevaba lapiga.
- Ärge kasutage tugevatoimelisi keemilisi puustuvahendeid. Kasutage ainult Prowise'i soovitatud puustuvahendeid.

- Kandke puustuvahend köigepealt lapile. Ärge kunagi kandke puustuvahendit otse puuteekraanile.
- Ekraani kahjustamise vältimiseks võib lapp olla pisut niiske, kuid mitte märg.

#### 2.11. Kaugjuhtimispult



##### OHUHOIATUS!

Eemaldage võimalikult kiiresti puldist lekkivad patareid. Lekkivad kemikaalid on mürjis ja ei tohi kokku puutuda suu, naha ega silmadega. Puldi eluea pikendamiseks järgige alltoodud juhiseid.

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Lebensdauer der Fernbedienung zu verlängern.

- Ärge pillake pulti maha ega visake seda.
- Kaugjuhtimispult ei tohi veega kokku puutuda. Veenduge, et te ei asetaks kaugjuhtimispulti veega kokkupuutuvasse keskkonda. Kui kaugjuhtimispult muutub märgaks, kuivatage see kohe pehme, kuiva, ebemevaba lapiga.
- Puustage pulti ainult kuiva, pehme, ebemevaba lapiga. See lapp ei tohi olla märg.
- Ärge avage kaugjuhtimispuldi korpu. Peale akude katteplaadi ei tohi korpusse ühteigi osa avada.
- Kasutage kaugjuhtimispuldil ainult 1,5 V AAA patareisid.
- Paigutage patareide pluss- ja miinuspoolused, nagu kaugjuhtimispuldil näidatud.

#### 2.12. Puuteekraani liigutamine



##### OHUHOIATUS!

Liigutage ekraani ainult siis, kui see on paigaldatud mobiilsele või kallutatavalte töösteseadmele. Ärge kunagi püüdke ekraani ise lahti võtta ega teisaldada. Ekraan on raske ja seda võivad eemaldada ainult pädevad Prowise'i töötajad või volitatud partner.

Puutetundliku ekraani teisaldamisel järgige järgmisi juhiseid:

- Enne ekraani liigutamist seadke töösteseade madalaimasse asendisse. Prowise'i iPro tööstesteemi ei saa liigutada, kui see ei asu madalaimas asendis.
- Lülitage puuteekraan välja ja eemaldage pistik pistikupesast.
- Veenduge, et toitejuhe ei lohise põrandal.
- Veenduge, et käiguteel ei ole segavaid esemeid ega isikuid.
- Liigutage mobiilset töösteseadet ja ekraani ainult stabiilsel ja tasasel pinnal.
- Hoidke ekraani liigutamisel ekraani külgedel asuvatest käepidemetest.
- Veenduge, et töösteseadet liigutades ei põrkaks millegi otsa; see võib kahjustada ekraani ja ümbrust.
- Ärge seiske töösteseadme peal ega rippuge ekraani küljes selle liigutamise ajal.

03	EN
09	DE
16	NL
22	FR
28	IT
34	ES
40	PT
46	NO
52	DA
58	SV
64	FI
70	CY
76	PL
82	CS
88	SK
94	RO
100	HU
106	LT
112	LV
118	ET

### 3. Remont

- Puuteekraani puuduste ilmnemisel võtke alati ühendust Prowise'i klienditeenindusosakonna või volitatud partneriga.
- Ärge kunagi proovige puuteekraani ise avada ega parandada.
- Puuteekraani korputst tohivad avada ainult Prowise'i volitatud hooldustehnikud.
- Prowise'i puuteekraanile kehtiv garantii muutub kehtetuks, kui eakraanile tehakse volitamata muudatusi või parandusi, kui pole sätestatud teisiti.



#### HOIATUS!

Ärge kunagi proovige seadet ise avada ega parandada. Sellega kaasneb elektrilöögi, lühise ja/või tulekahju oht. Rikete korral pöörduge kahjustuste välitmiseks Prowise'i teeninduse või sertifitseeritud partneri poole.

Rikete korral pöörduge kahjustuste välitmiseks Prowise'i klienditeenindusosakonna või volitatud partneri poole.

### 4. Keskkond

- Kui eakraani pikema ajaga jooksul ei kasutata, eemaldage toitekaabel.
- Energiatarve unerežiimis on <0,5 vatti.
- Puuteekraanil on Energy Star® sertifikaat, mis tagab väiksema energiatarbe ja CO2-heite.
- Kui pootutundlik eakraan pole enam kasutatav, saab selle viia selleks ette nähtud kogumispunkti.

#### 4.1. Ringlussevöött ja körvaldamine

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb keskkonnamöju vähendamiseks ja ringmajanduse edendamiseks õigesti käidelda. Ärge visake seadet olmejäätmete hulka. Kui teil on küsimusi puuteekraani korrektse körvaldamise kohta, pöörduge Prowise'i või volitatud partneri poole.



#### PAKEND

Seade on pakendatud, et ära hoida transportimise käigus kahjustada saamist. Pakend koosneb ressurssidest, mida saab uuesti kasutada või ringlusse võtta.



#### SEADE

Ärge visake seadet majapidamisprügi hulka, kui seadme kasutusaeg läbi saab. Küsige keskkonnasõbraliku ja vastutustundliku körvaldamisviisi võimalustele kohta.



#### PATAREID

Tühjad või defektsed patareid ei kuulu olmejäätmete hulka. Visake need ringlussevötuks tühjade patareide kogumispunkti. Kasutage kaugjuhtimispuldilis ainult 1,5 V AAA patareisid.



Let education speak



[www.prowise.com](http://www.prowise.com)