

Safety Instructions

Prowise Touchscreen Ultra

PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

Prowise

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET





© Prowise 2023.07

1. About these safety Instructions

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

1.1. Warning pictograms and symbols used in these safety 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 the device is used for purposes other than those stated in these safety Instructions and the user manual, Prowise B.V. is in no way liable for potential material damage or physical 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 Ultra with product numbers:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

To which this declaration applies, satisfies the fundamental health and safety

Instructions 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	
GS	

International certification:

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

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK



78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET

HDMI	
Energy Star 8.0	

COMMENT 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 device generates, uses and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it 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 Administration, 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

As an ENERGY STAR Partner, Prowise B.V. has followed the EPA's enhanced product qualification and certification process to ensure that the products marked with the ENERGY STAR logo are ENERGY STAR qualified per the applicable ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. The logo appears on the display during start-up on all ENERGY STAR qualified Signage Displays. 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 environment 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

NFC

Operating Frequency 13.56MHz

Prowise Magic Remote Control

Operating frequency of the Prowise Magic Remote Control (2.4G remote control):

- Low channel: 2406MHz
- Mid channel: 2424MHz
- High channel: 2433MHz

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.

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

**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 this device in dusty or high humidity environments.
- Ensure there is enough free space around the screen so that the ventilation openings are not blocked, and overheating cannot occur.
- Install the touchscreen on a stable wall or floor.
- Do not place the touchscreen close to equipment that generates heat.
- The maximum daily operating time is 16 hours (uptime 16/7).

**WARNING!****Warning for electrified parts**

- Never open the housing of the touchscreen! You can be shocked or instigate a short circuit or even a fire, potentially resulting in serious physical injury or damage to the touchscreen.
- Do not insert objects into the openings of the touchscreen that are not intended for this purpose. This could result in a short circuit or even fire.
- Do not use the touchscreen during thunderstorms to avoid damage caused by a lightning strike.
- Make sure the touchscreen does not get wet! This could lead to short circuiting and to electrocution hazard. Do not install the screen close to water and do not place objects containing liquids on or next to the device.
- The plugs must never come into contact with water. Should this occur, switch off the main power switch in the electrical cabinet, and unplug the power cord. The plugs have to be completely dry before the device can be used again.
- Never touch the plugs with wet hands.
- Make sure you never overload the electrical outlet, for example, by using a multi-outlet adapter. Overloading can result in a short circuit.
- Only plug the power cable into grounded electrical outlets with AC 100-240V ~50/60Hz.
- 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 but replace them instead.
 - 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 Potential (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 let children hang onto the screen and, if applicable, never lean or hang onto whiteboards mounted to the screen.
- Ensure the connecting cable does not lie in the walkway to prevent the risk of stumbling over it.
- If the glass panel breaks for any reason, there is a risk of cutting yourself on sharp glass. Only have the screen repaired by a professional technician, trained by Prowise.
- Contact the Prowise Customer Service or a certified Prowise partner in case of defects to the screen.

**CAUTION!**

- Do not stand on a chair, stool or other object to operate the touchscreen. This applies particularly to children! This involves a risk of falling that could result in serious injury.
- Never remove a module (for example the PC module) while the touchscreen is switched on.
- 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.

Only move the screen if it is mounted on a mobile or tiltable lift. Never try to disassemble or move the screen by yourself. The screen is heavy and may only be removed by professional Prowise personnel or an accredited partner.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

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.

You have received the following items in the box delivered:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Accessory box:
 - Remote control
 - 1.5V AAA Battery (2x)
 - Wi-Fi antenna (2x)
 - Passive pen (2x)
 - Pen tips (2 sets)
 - Quick Start Guide
 - Safety Instructions
 - VESA bolts (4x)
 - 1/4-inch UNC camera screw



HAZARD WARNING!

Keep the packaging material, such as plastic film, away from children. Incorrect use of the packaging material can lead to 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. Cables

- To avoid damage to the cables, do not place any objects on the cables. Make sure cables are not kinked or trapped.
- 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 meter from sources with high frequency and/or magnetic interference (TV, speakers, mobile phone, DECT phones, etc.) in order to avoid malfunctions and data loss.
- To connect the touchscreen to external interfaces, only use a shielded cable with a maximum length of 5 metres. Cables that are longer can reduce the signal strength.
- Only connect peripheral devices that comply with the EN-IEC 60950 regulation 'Information technology equipment - Safety' or the EN-IEC 60065 regulation 'Audio, video and similar electronic apparatus - Safety Instructions' or the EN-IEC 62368-1 regulation 'Audio/video, information and communication technology equipment- Part 1: Safety Instructions'.

- If the I/O ports at the front of the touchscreen are used, be careful not to bump into the connected cables/USB sticks. This can cause damage to cables or the ports of the screen.

2.4. The touchscreen

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 have been specially developed for this purpose. Do not operate the screen with a ballpoint pen or a sharp object. This can 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 a cleaning agent directly to the screen and only use cleaning agents that are recommended by Prowise. Only clean the screen with a clean, dust-free cloth and a mild detergent (PH value of 7 to 9).
- Do not affix objects to the screen or the edge of the screen and do not hang anything on the screen. This can negatively affect the functioning of the touchscreen.
- Make sure the screen is not exposed to severe shocks, vibrations or knocks. This can damage the device and the screen.

2.5. 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 bow down or reach up high. Physical complaints, resulting from improper posture, can be avoided by adjusting the screen to the right height.

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

Low Blue Light Instructions

The wavelength of blue light is between 300 nm and 500 nm. This product has the function of reducing blue light emission (the factory default is low blue light mode)

Eye protection tips: it is recommended to place this product at a distance of 2.2 meters to 4.2 meters from the eyes, and after 2 hours of continuous viewing, take a 20 minute

break and look into the distance to avoid eye fatigue. At the same time, develop a good habit of doing eye exercises to protect eyesight and prevent myopia.

How to turn on low blue light mode: Settings menu - Display - Night mode

2.6. 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 never 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 that is exposed to water. In case the remote control gets wet, dry it 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 for the battery, 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.

3. Environment

- Unplug the power cable if the screen will not be used for an extended period of time.
- In sleep mode, the energy consumption is < 0.5 watts.
- The touchscreen is Energy Star® certified, which ensures a lower energy consumption and safeguards lower CO2 emissions.
- When the touchscreen is no longer usable, it can be disposed of at a designated collection point.

3.1. 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).
- As long as the touchscreen is switched off, it can be stored at an ambient temperature of -20 °C to 60 °C and a relative humidity between 10% and 90% (without condensation).
- Do not use the touchscreen at an elevation of more than 5000 metres.
- Unplug the touchscreen from the mains outlet during thunderstorms.

3.2. 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. Do not dispose of the device together with municipal waste. If you have questions about the correct disposal of your touchscreen, 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.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

1. Über diese Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch, bevor Sie den Touchscreen verwenden. Befolgen Sie die Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung. Bewahren Sie diese Sicherheitsvorschriften und die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf.

1.1. In diesen Sicherheitshinweisen verwendete Warnpiktogramme und -symbole



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. Wenn das Gerät für andere als die in diesen Sicherheitshinweisen und dem Benutzerhandbuch angegebenen Zwecke verwendet wird, ist Prowise in keiner Weise haftbar bei Sachschäden und / oder Verletzungen. Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät ohne schriftliche Genehmigung von Prowise vor. Unsachgemäßer Gebrauch führt zum Erlöschen der Garantie.

1.3. Konformitätserklärung

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

erklärt hiermit vollständig in eigener Verantwortung, dass das Produkt:
Prowise Touchscreen Ultra mit den Produktnummern:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

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

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

und, wo zutreffend, dass es den folgenden harmonisierten Normen oder Teilen dieser Normen entspricht:

European Certification:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

International certification:

FCC - Part 15, Sub part B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)	
RCM (Australien)	

HDMI	
Energy Star 8.0	

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-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administration, Inc.

HINWEIS zum Nachtmodus: Mit diesen Schritten schalten Sie den Nachtmodus (Reduktion des Blaulicht-Anteils) ein und aus: Central Einstellungen - Anzeige - Dunkler modus - 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>.

WLAN

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

NFC

Betriebsfrequenz	13,56 MHz
------------------	-----------

Prowise Magic Fernbedienung

Betriebsfrequenz der Prowise Magic Fernbedienung (2.4G Fernbedienung):

- Niedriger Kanal: 2406 MHz
- Mittlerer Kanal: 2424 MHz
- Hoher Kanal: 2433 MHz

2. Sicherheitshinweise

2.1. Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Sicherheitsvorschriften – so garantieren Sie das zuverlässige Funktionieren und eine lange Lebensdauer Ihres Prowise Touchscreens. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an den Prowise Kundenservice oder einen zertifizierten Prowise-Partner, um Schäden zu vermeiden.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET



WARNUNG!

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Sicherheitsvorschriften:

- 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 dieses Gerät nicht in staubigen Umgebungen oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Stellen Sie sicher, dass um den Bildschirm herum ausreichend Freiraum vorhanden ist, damit die Lüftungsöffnungen nicht blockiert werden und es nicht zu einer Überhitzung kommt.
- Installieren Sie den Touchscreen an einer stabilen Wand oder auf stabilem Boden.
- Platzieren Sie den Touchscreen nicht in der Nähe von Geräten, die Wärme erzeugen.
- Die maximale tägliche Betriebsdauer beträgt 16 Stunden (Betriebszeit 16/7).



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 oder sogar ein Feuer verursachen, was zu schweren Verletzungen oder Schäden am Touchscreen führen 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 einen Kurzschluss verursachen und zu einem Stromschlag führen. Installieren Sie den Bildschirm nicht in der Nähe von Wasser und platzieren Sie keine flüssigkeitshaltigen Gegenstände auf oder neben dem Gerät.
- Die Stecker dürfen niemals mit Wasser in Berührung kommen. Sollte dies doch geschehen, schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Die Stecker müssen vollständig trocken sein, bevor Sie das Gerät wieder nutzen 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.
- Schließen Sie das Netzkabel nur an geerdete Steckdosen mit AC 100-240V ~50/60 Hz an.
- 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. Reparieren Sie niemals selber beschädigte Kabel und Stecker, sondern 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

- 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 am Bildschirm hängen und, falls zutreffend, lehnen oder hängen Sie sich niemals an Whiteboards, die am Bildschirm befestigt sind.
- Sorgen Sie dafür, dass das Anschlusskabel nicht auf dem Laufweg liegt, um Stolpergefahr zu vermeiden.
- Wenn die Glasplatte aus irgendeinem Grund bricht, besteht die Gefahr, sich an scharfem Glas zu schneiden. Lassen Sie den Bildschirm nur von Servicetechnikern reparieren, die von Prowise geschult wurden.
- Wenden Sie sich bei Defekten am Bildschirm an den Prowise-Kundenservice oder einen autorisierten Prowise-Partner.



ACHTUNG!

- 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.
- Entfernen Sie niemals ein Modul (z. B. das PC-Modul), während der Touchscreen eingeschaltet ist.
- 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.
- Bewegen Sie den Bildschirm nur, wenn Sie sich auf einem mobilen oder 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.

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.

Sie haben die folgenden Artikel in der Box erhalten:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Zubehörbox:
 - Fernbedienung
 - 1,5 V AAA-Batterien (2 x)
 - WLAN-Antenne (2 x)
 - Passiver Stift (2 x)
 - Stiftspitzen (2 x)
 - Schnellstart-Guide
 - Sicherheitsvorschriften
 - VESA-Schrauben (4 x)
 - 1/4-Zoll-UNC-Kamera-Schraube



GEFAHRENWARNUNG!

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

- 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 Glasplatte.
- Lassen Sie den Touchscreen nur von qualifiziertem Prowise-Personal oder von einem zertifizierten Partner installieren.

2.3. Kabel

- Platzieren Sie keine Gegenstände auf den Kabeln, damit diese nicht beschädigt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel nicht geknickt oder eingeklemmt sind.
- Schließen Sie Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus oder externe PCs nur dann an, wenn der Touchscreen ausgeschaltet ist. Dies verhindert Schäden am Gerät.
- Halten Sie mindestens einen Meter Abstand zu Quellen für Hochfrequenz- und / oder Magnetstörungen (Fernseher, Lautsprecher, Mobiltelefone, 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 5 Metern. Längere können dazu führen, dass die Signalstärke abnimmt.
- 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 E/A-Anschlüsse an der Vorderseite des Touchscreens darauf, dass Sie nicht gegen angeschlossene Kabel/USB-Sticks stoßen. Hierdurch können die Kabel oder die Anschlüsse des Displays beschädigt werden.

2.4. Der Touchscreen

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 Stößen ausgesetzt ist. Dies kann das Gerät und den Bildschirm beschädigen.

2.5. 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 öne, 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!

Low Blue Light-Anweisungen

Die Wellenlänge von blauem Licht liegt zwischen 300 nm und 500 nm. Dieses Produkt hat die Funktion, die Emission von blauem Licht zu reduzieren (Werkseinstellung: niedriger Blaulichtmodus).

Tipps zum Schutz Ihrer Augen: Es wird empfohlen, dieses Produkt in einem Abstand von 2,2 bis 4,2 Metern von den Augen zu platzieren. Legen Sie nach 2 Stunden

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

ununterbrochener Betrachtung eine 20-minütige Pause ein und schauen Sie in die Ferne, um eine Ermüdung der Augen zu vermeiden. Gleichzeitig sollten Sie sich angewöhnen, Augenübungen zu machen. So schützen Sie Ihre Sehkraft und beugen Kurzsichtigkeit vor.

So schalten Sie den niedrigen Blaulichtmodus ein:
Einstellungsmenü – Anzeige – Nachtmodus

2.6. Die Fernbedienung



GEFAHRENWARNUNG!

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 für die Klappe für die Batterie dürfen keine Teile des Gehäuses 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.

3. 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.

3.1. 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.

3.2. 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.

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 voor 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 Ultra met productnummers:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

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	
GS	

Internationale certificering:

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

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK


78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET

HDMI	
Energy Star 8.0	

OPMERKING over FCC: Dit apparaat is getest en conform bevonden met de opgelegde maximum waarden voor een klasse B digitaal toestel, overeenkomend met onderdeel 15 van de FCC regelgeving. Deze maximum waarden 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 handelsnaam en de HDMI logos zijn trademarks of geregistreerde trademarks van HDMI Licensing Administration, Inc.

OPMERKING over nachtmodus: Raadpleeg de volgende stappen om nachtmodus 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 gevolgd 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 energiemanagerfunctie 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 milieuvordelen 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

NFC

Bedrijfsfrequentie 13.56MHz

Prowise Magic Remote Control

Bedrijfsfrequentie van de Prowise Magic Remote Control (2.4G remote control):

- Laag kanaal: 2406MHz
- Mid kanaal: 2424MHz
- Hoog kanaal: 2433MHz

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



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 explosiegevaaren. Dit betreft Ex-, stof- of gaszones.
- Gebruik het apparaat niet in stofrijke omgevingen of in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid.
- Zorg voor voldoende ruimte rondom het scherm zodat de ventilatiegaten niet geblokkeerd worden en er geen oververhitting kan ontstaan.
- Installeer het touchscreen op een stabiele wand of vloer.
- Plaats het touchscreen niet in de buurt van apparatuur die warmte genereert.
- De maximale dagelijkse gebruiksduur bedraagt 16 uur (uptime 16/7).



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.
- Zorg ervoor dat het touchscreen niet nat wordt! Dit kan kortsluiting veroorzaken en leiden tot elektrocutiegevaar. Installeer het scherm 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 de schakelaar in de stroomkast uit, verwijder vervolgens 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, bijvoorbeeld door gebruik te maken van een stekkerblok. Overbelasting kan kortsluiting tot gevolg hebben.
- Gebruik uitsluitend geaarde stopcontacten met AC 100-240V ~50/60Hz om de voedingskabel aan te sluiten.
- 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 onderdelen. Repareer nooit de beschadigde kabels en stekkers zelf, 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.

- 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 en, indien van toepassing, leun of hang nooit aan de op het scherm gemonteerde whiteboards.
- Zorg dat de aansluitkabel niet in het looppad ligt om struikelgevaar te voorkomen.
- Als de glasplaat om wat voor reden dan ook breekt, bestaat er het risico dat je jezelf snijdt aan het scherpe glas. Laat het scherm altijd door professioneel, door Prowise getraind personeel repareren.
- Neem contact op met Prowise Customer Service of met een erkende partner van Prowise in geval van een defect aan het scherm.



LET OP!

- 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.
- Verwijder geen enkele module (bijvoorbeeld de pc-module) terwijl het touchscreen is ingeschakeld.
- 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.
- 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.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

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. De geleverde doos bevat de volgende items:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Accessoirespakket:
 - Afstandsbediening
 - 1,5V AAA-Batterij (2x)
 - Wifi antenne (2x)
 - Passieve pen (2x)
 - Penpunten (2 sets)
 - Quick start guide
 - Safety instructions
 - Vesa bouten (4x)
 - 1/4inch UNC camera schroef



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. Kabels

- Plaats geen voorwerpen op de kabels om schade te voorkomen. Zorg er ook voor dat kabels niet geknikt worden of klem komen te zitten.
- 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 5 meter. Langere kabels kunnen ervoor zorgen dat de signaalsterkte afneemt.
- 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 kan schade aan kabels of aan de poorten van het scherm ontstaan..

2.4. Het touchscreen

- 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.

2.5. 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 veromhoog 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!

Instructies voor verlaagd blauw licht

De golflengte van blauw licht zit tussen 300 nm en 500 nm. Dit product heeft als functie de emissie van blauw licht te reduceren.

Tips voor bescherming van de ogen: het is aangeraden om dit product op een afstand van 2.2 meter tot 4.2 meter van de ogen te plaatsen. Na 2 uur onafgebroken kijken, neem een pauze van 20 minuten en kijk in de verte om vermoeidheid van de ogen te voorkomen. Ontwikkel de goede gewoonte om oog-oefeningen te doen om je zich te beschermen en Myopia te voorkomen.

Hoe zet je de verlaagde blauw-licht functie aan:
Instellingen menu - Beeldscherm - Nachtmodus

2.6. De afstandsbediening



WAARSCHUWING VOOR GEVAAR!

Verwijder eventueel 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 pluïsvrije doek.
- Maak de afstandsbediening uitsluitend schoon met een zachte, droge en pluïsvrije 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.

3. 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.

3.1. 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 luchtvochtigheid 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.

3.2. 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.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

1. À propos de ces instructions de sécurité

Lisez attentivement les exigences de sécurité avant d'utiliser le tableau interactif. Observez les avertissements figurant sur l'appareil et dans le manuel d'instructions de l'utilisateur. Gardez toujours ces exigences de sécurité et le manuel d'utilisation à portée de main.

1.1 Pictogrammes et symboles d'avertissement utilisés dans ces exigences de sécurité



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. Prowise B.V. n'est en aucun cas responsable en cas de dommages matériels et/ou corporels si l'appareil est utilisé à d'autres fins que celles mentionnées dans les exigences de sécurité et le manuel d'utilisation. N'apportez aucun changement à l'appareil sans l'autorisation 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 Ultra avec les références produit :

PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001
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	
GS	

Certification internationale :

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

HDMI	
Energy Star 8.0	

REMARQUE à propos de FCC: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites de Classe B pour les appareils numériques, conformément à la partie 15 des Règles 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 peut émettre de l'énergie radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer 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.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le poste récepteur.
- Raccordez l'appareil à une prise secteur se trouvant sur un circuit différent de celui utilisé par le poste récepteur.
- Consultez le revendeur ou demandez l'aide d'un technicien radio/TV expérimenté.

REMARQUE à propos de HDMI: Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, la présentation commerciale (« trade dress ») HDMI et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administration, 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 > Activé/Désactivé.



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 économes 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

NFC

Fréquence d'émission 13,56 MHz

Télécommande Prowise Magic

Fréquence d'émission de la télécommande Prowise Magic (télécommande 2.4G) :

- Canal inférieur : 2406 MHz
- Canal intermédiaire : 2424 MHz
- Canal supérieur : 2433 MHz

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK

78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET

2. Exigences de sécurité

2.1. Exigences de sécurité importantes

L'observation de ces exigences de sécurité garantit à votre tableau interactif Prowise un fonctionnement fiable et une longue durée de vie.

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



PRUDENCE !

Observez les exigences 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 abusive 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'insérez pas cet appareil dans des environnements poussiéreux ou très humides.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre autour de l'écran pour que les ouvertures de ventilation ne soient pas bloquées et qu'une surchauffe ne puisse survenir.
- Installez le tableau interactif sur un mur ou un sol stable.
- Ne placez pas le tableau interactif à proximité d'équipements produisant de la chaleur.
- La durée de fonctionnement maximale est de 16 heures par jour (temps de fonctionnement 16/7).



AVERTISSEMENT !

Avertissement pour pièces électrifiées

- N'ouvrez jamais le boîtier du tableau interactif ! Vous pouvez recevoir un choc électrique, provoquer un court-circuit ou même déclencher un incendie, ce qui peut causer des blessures ou endommager le tableau interactif.
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures du tableau interactif si ces ouvertures ne sont pas prévues à cet effet. Ceci peut provoquer un court-circuit ou même un incendie.
- N'utilisez pas le tableau interactif pendant un orage pour éviter tout dommage dû à la foudre.
- Veillez à ce que le tableau interactif ne soit pas mouillé ! Cela peut entraîner un court-circuit et un risque d'électrocution. N'installez pas le tableau interactif 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. Le cas échéant, coupez le commutateur principal de l'armoire électrique et débranchez le cordon d'alimentation. 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 de courant par l'utilisation, par exemple, d'un adaptateur multiprise. Une surcharge peut provoquer un court-circuit.
- Insérez le câble d'alimentation uniquement dans une prise électrique reliée à la terre de 100-240 V CA ~50/60 Hz.
- Éteignez immédiatement le tableau interactif 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. Remplacez les câbles de raccordement défectueux uniquement par des exemplaires originaux. Ne réparez jamais vous-même des câbles ou fiches endommagés, mais remplacez-les.
 - Le boîtier ou le tableau interactif est endommagé ou du liquide a pénétré dans l'appareil.
 - L'appareil émet des sons ou des odeurs inhabituels. Ceci peut être la conséquence d'un court-circuit interne.



AVERTISSEMENT DE DANGER !

Avertissement de risque de blessure (grave)

- Veillez à ce que le tableau interactif soit placé à la bonne hauteur ou que l'élévateur soit réglé à la bonne hauteur quand le tableau interactif est utilisé.
- Ne laissez jamais les enfants se suspendre au tableau interactif et, le cas échéant, ne vous appuyez pas ou ne vous suspendez pas aux tableaux blancs fixés au tableau interactif.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne se trouve pas dans une zone de passage pour éviter tout risque de trébuchement.
- Si le verre de l'écran se brise pour une raison quelconque, vous risquez de vous couper. Confiez la réparation de l'écran uniquement à un technicien professionnel formé par Prowise.
- Contactez Prowise Customer Service ou un partenaire certifié en cas de problèmes avec l'écran.



PRUDENCE !

- Ne vous tenez pas debout sur une chaise, un tabouret ou tout autre objet pour utiliser le tableau interactif. Ceci vaut tout particulièrement pour les enfants ! Ceux-ci risquent de tomber et de subir des blessures graves.
- Ne retirez jamais un module (par exemple le module PC) pendant que le tableau interactif est allumé.
- De la poussière peut s'accumuler à l'intérieur du tableau interactif et poser un risque de surchauffe. Pour éviter cela, faites régulièrement nettoyer le tableau interactif 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.
- Ne déplacez l'écran que s'il est monté sur un élévateur mobile ou inclinable. N'essayez jamais de démonter ou de déplacer vous-même l'écran. L'écran est lourd et ne peut être enlevé que par le personnel professionnel de Prowise ou un partenaire accrédité.

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 note une copie de la facture.

Vous avez reçu les éléments suivants dans le carton livré :

- Tableau interactif Prowise Ultra
- Boîte d'accessoires :
 - Télécommande
 - Pile AAA 1,5 V (2x)
 - Antenne Wi-Fi (2x)
 - Stylet passif (2x)
 - Pointes de stylet (2 jeux)
 - Guide de démarrage rapide
 - Exigences de sécurité
 - Boulons VESA (4x)
 - Vis pour caméra UNC 1/4"



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. Câbles

- Ne placez pas d'objets sur les câbles pour éviter de les endommager. Assurez-vous que les câbles ne sont pas pliés ou coincés.
- Branchez uniquement des périphériques — clavier, souris, PC externe — quand le tableau interactif est éteint. Cette précaution évite 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 connecter le tableau interactif à des interfaces externes, utilisez uniquement un câble blindé d'une longueur maximale de 5 mètres. Des câbles plus longs peuvent réduire l'amplitude du signal.
- 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 du tableau interactif, veillez à ne pas heurter les câbles/clés USB connectés. Ceci peut endommager les câbles ou les ports de l'écran.

2.4. Le tableau interactif

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 nettoyeur, appliquez celui-ci d'abord sur un chiffon. N'appliquez jamais l'agent nettoyeur directement sur l'écran et utilisez uniquement les agents nettoyeurs 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.

2.5. Ergonomie



AVERTISSEMENT !

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. 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 !).

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

Instructions sur la faible lumière bleue

La longueur d'onde de la lumière bleue est comprise entre 300 nm et 500 nm. Ce produit bénéficie d'une fonctionnalité permettant de réduire l'émission de lumière bleue (la valeur par défaut est le mode de faible lumière bleue)

Conseils pour la protection des yeux : il est recommandé de placer ce produit à une distance de 2,2 à 4,2 mètres des yeux et, après 2 heures de visionnement continu, de faire une pause de 20 minutes et de regarder au loin pour éviter la fatigue oculaire. En même temps, prenez la bonne habitude de faire des exercices oculaires pour protéger la vue et prévenir la myopie.

Comment activer le mode de faible lumière bleue :
Menu paramètres – Affichage – Mode nocturne

2.6. 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'ouvrez 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.

3. 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 CO₂.
- Quand l'écran tactile n'est plus utilisable, celui-ci peut être confié à un point de collecte agréé.

3.1. Conditions ambiantes

- Le tableau interactif 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, le tableau interactif 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 le tableau interactif à une altitude de plus de 5 000 mètres.
- Retirez la fiche du tableau interactif de la prise murale pendant les orages.

3.2. 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.

1. Informazioni su queste istruzioni di 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 Pittogrammi e simboli di avvertenza utilizzati nelle presenti Istruzioni di sicurezza

**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 del suono.

**ATTENZIONE!**

Seguire queste istruzioni per evitare danni materiali.

**INFORMAZIONI!**

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. Dichiarazione 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 Ultra con numeri di prodotto:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

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	
GS	

Certificazioni internazionali:

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

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

HDMI	
Energy Star 8.0	

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 verifichino 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, l'immagine commerciale di HDMI e i loghi HDMI sono marchi commerciali o registrati di HDMI Licensing Administration, Inc.

NOTA sulla modalità notte: fare riferimento ai passaggi seguenti per attivare e disattivare la modalità Low Blue Light. 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	
Supporto standard Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Supporto Bluetooth	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Frequenza operativa	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

Radiofrequenza e potenza

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

NFC

Frequenza di funzionamento 13.56MHz

Telecomando Prowise Magic

Frequenza di funzionamento del telecomando Prowise Magic (telecomando 2.4G):

- Canale basso: 2406MHz
- Canale medio: 2424MHz
- Canale alto: 2433MHz

2. Requisiti di sicurezza

2.1. Requisiti di sicurezza importanti

Seguire i requisiti per la sicurezza aiuterà a garantire un funzionamento affidabile e una lunga durata del touchscreen Prowise.

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

**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 sono permesse riparazioni o modifiche da parte di terzi.
- Non usare questo dispositivo in ambienti potenzialmente esplosivi. Ciò riguarda zone Ex, con polvere o gas.
- Non usare il dispositivo in ambienti polverosi o con un alto tasso di umidità.
- Assicurarsi che ci sia uno spazio libero sufficiente intorno allo schermo, in modo da lasciare libere le aperture per evitare il surriscaldamento.
- Installare il touchscreen su una parete o un pavimento stabile.
- Non posizionare lo schermo vicino ad apparecchi che generano calore.
- La durata di funzionamento massima giornaliera è di 16 ore (uptime 16/7).

**ATTENZIONE!****Segnale di avvertimento per componenti sotto tensione**

- Non aprire mai l'alloggiamento dello schermo! Si potrebbe ricevere una scossa elettrica o causare un cortocircuito o persino un incendio, che potrebbe causare lesioni gravi 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 cortocircuiti e comportare un rischio di folgorazione. Non installare lo schermo vicino all'acqua e non posizionare oggetti contenenti liquidi sopra o accanto all'apparecchio.
- Le spine non devono mai venire a contatto con l'acqua. Qualora ciò accada, spegnere l'interruttore principale nel quadro elettrico e scollegare il cavo di alimentazione. Le spine devono essere completamente asciutte prima di riutilizzare l'apparecchio.
- 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.
- Collegare il cavo di alimentazione elettrica solo a prese di terra con AC 100-240V ~50/60Hz.
- Spegnerne 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 cavi di connessione difettosi solo con pezzi originali. Non procedere mai autonomamente alla riparazione di cavi e spine; procedere invece con la sostituzione.
 - 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 cortocircuito interno.

**ATTENZIONE: PERICOLO!****Avvertimento per possibili lesioni (gravi).**

- Quando si usa lo schermo, assicurarsi che sia lo schermo sia il carrello siano regolati all'altezza corretta.
- Non lasciare che i bambini si appendano allo schermo e, se del caso, non appoggiarsi o appendersi a lavagne bianche montate sullo schermo.
- Accertarsi che il cavo di collegamento non si trovi nel passaggio pedonale, per evitare rischi di inciampo.
- Qualora, per qualsiasi motivo, lo schermo si rompesse, esiste il rischio di tagliarsi con i pezzi di vetro. Far riparare lo schermo esclusivamente da un tecnico professionista, formato da Prowise.
- Contattare sempre il nostro customer service o un partner Prowise certificato in caso di difetti allo schermo.

**ATTENZIONE!**

- Non mettersi in piedi su una sedia, uno sgabello o un altro oggetto per far funzionare lo schermo. Questo vale particolarmente per i bambini! C'è il rischio di cadere e farsi male, con conseguenze gravi.
- Non rimuovere mai un modulo (per esempio il modulo PC) quando lo schermo è acceso.
- Col passare del tempo, si può accumulare all'interno dello schermo della polvere che può causare il surriscaldamento del dispositivo. Per evitare che succeda, fare pulire periodicamente lo schermo da Prowise o da un partner certificato.
- Accertarsi che lo schermo non subisca urti, vibrazioni o impatti gravi. Ciò può danneggiare il dispositivo e lo schermo.
- Per evitare danni, non toccare lo schermo con oggetti duri o appuntiti.
- 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.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

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. Quando si contatta il servizio assistenza, fornire il numero di serie e una copia della fattura. La confezione consegnata contiene i pezzi seguenti:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Scatola accessori:
 - Telecomando
 - 2 batterie da 1,5 V AAA
 - 2 antenne WiFi
 - 2 penne passive
 - 2 set pennini
 - Guida Rapida
 - Requisiti di sicurezza
 - 4 viti VESA
 - Vite da fotocamera da 1/4 pollice UNC



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. Cavi

- Non appoggiare oggetti sui cavi per evitare di danneggiarli. Assicurarsi che i cavi non siano piegati o incastrati.
- Per evitare danni all'attrezzatura, connettere periferiche come tastiere, mouse o PC esterni solo quando lo schermo è spento.
- Adottare la distanza di almeno un metro da fonti di alta frequenza e/o interferenze magnetiche (TV, altoparlanti, telefoni cellulari, telefoni DECT, ecc.) per evitare malfunzionamenti e perdite di dati.
- Per connettere lo schermo a interfacce esterne, usare esclusivamente un cavo schermato con una lunghezza massima di 5 metri. L'uso di cavi più lunghi può ridurre la potenza del segnale.
- Collegare solo periferiche in conformità con la direttiva EN-IEC 60950 'Sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione' o la direttiva EN-IEC 60065 'Apparecchi-

ature elettroniche audio, video e simili - Istruzioni di sicurezza' o la direttiva EN-IEC 62368-1 'Apparecchiature audio/video, della tecnologia dell'informazione e della comunicazione - Parte 1: Istruzioni di sicurezza'.

- Quando sono in uso le porte I/O sulla parte anteriore del touchscreen, fare attenzione a non urtare i cavi/chiaviette USB collegati. Ciò può rompere i cavi e danneggiare le porte di connessione del display.

2.4. Touchscreen

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

- Utilizzare il touchscreen toccandolo con le dita o con le penne Prowise in dotazione, progettate appositamente per tale scopo. Non azionare lo schermo con penne a sfera o altri oggetti appuntiti. Ciò può danneggiare il touchscreen.
- Unto e polvere sullo schermo possono ridurne la sensibilità. Rimuovere unto e polvere dallo schermo con un panno morbido e asciutto che non lasci pelucchi. Se si desidera usare un detergente, applicarlo prima sul panno. Non applicare mai il detergente direttamente sullo schermo e usare solo detergenti raccomandati da Prowise. Pulire lo schermo esclusivamente con un panno pulito e privo di polvere e un detergente delicato (pH da 7 a 9).
- Non attaccare oggetti allo schermo o alla sua superficie e non appendere niente al dispositivo. Ciò può influire negativamente sul funzionamento del touchscreen.
- Accertarsi che lo schermo non subisca urti, vibrazioni o impatti gravi. Ciò può danneggiare il dispositivo e lo schermo.

2.5. Ergonomia



ATTENZIONE!

Un volume audio eccessivo causa danni permanenti all'udito. Possono verificarsi danni all'udito anche se l'ascoltatore utilizza il dispositivo per lungo tempo ad alto volume. Questo vale anche per l'uso delle cuffie!

Prima dell'uso, regolare sempre lo schermo all'altezza giusta. Evitare di assumere una postura scorretta e assicurarsi che tutti gli angoli dello schermo siano facilmente raggiungibili con le mani.

Nella posizione ottimale del touchscreen, è possibile toccare sia la parte superiore che quella inferiore della lavagna, senza doversi chinare o allungarsi verso l'alto. Una buona posizione dello schermo previene disturbi fisici che potrebbero essere il risultato di una postura di lavoro scorretta.

Impostare il volume dell'audio al minimo prima di riprodurre suoni, musica o video. Avviare il file multimediale e aumentare il volume gradualmente fino a raggiungere un livello audio confortevole. In questo modo è possibile evitare danni permanenti all'udito, anche nel caso in cui si usino cuffie o auricolari!

Istruzioni relative alla luce blu bassa

La lunghezza d'onda della luce blu è compresa tra 300 nm e 500 nm. Questo prodotto ha la funzione di ridurre l'emissione di luce blu (l'impostazione di fabbrica è la modalità Luce blu bassa)

Consigli per la protezione degli occhi: si raccomanda di posizionare il prodotto a una distanza compresa tra 2,2 metri e 4,2 metri dagli occhi e, dopo 2 ore di visione continua, fare una pausa di 20 minuti e guardare lontano, onde evitare di affaticare gli occhi. Nel contempo, sviluppare la buona abitudine di compiere esercizi per gli occhi per proteggere la vista e prevenire la miopia.

Come attivare la modalità Luce blu bassa: Menu Impostazioni - Display - Modalità Notte

2.6. 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 prolungare 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. Accertarsi di non usare o di non lasciare il telecomando in un ambiente in cui possa venire a contatto con l'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 deve essere bagnato.
- Non aprire l'alloggiamento del telecomando. A eccezione del vano batterie, non si può aprire nessun'altra parte dell'alloggiamento.
- Per il telecomando usare solo batterie 1,5V AAA.
- Seguire le indicazioni per un corretto inserimento in base ai poli negativo e positivo.

3. Ambiente

- Scollegare 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 CO₂.
- Quando non è più possibile usare il touchscreen, può essere smaltito presso un apposito ecocentro per la raccolta differenziata.

3.1. Condizioni ambientali

- Il touchscreen può essere utilizzato a una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e

+40 °C e un'umidità relativa compresa tra 10% e 90% (senza condensa).

- Quando il touchscreen è spento, può essere conservato a una temperatura ambiente compresa tra -20 °C e +60 °C e un'umidità relativa compresa tra 10% e 90% (senza condensa).
- Utilizzare il touchscreen solo a un'altitudine inferiore a 5000 metri.
- Durante i temporali, scollegare lo schermo dalla presa generale di corrente.

3.2. 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 smaltirlo 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. Smaltirle in un punto di raccolta per batterie scariche in modo che possano essere riciclate. Per il telecomando usare batterie 1,5V AAA.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	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 y símbolos de advertencia utilizados en estas instrucciones de seguridad

**¡ADVERTENCIA DE PELIGRO!**

Advertencia por posible lesión (grave).

**¡ADVERTENCIA!**

Advertencia de partes electrificadas.

**¡ADVERTENCIA!**

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

**¡PRECAUCIÓN!**

Se deben seguir estas instrucciones para evitar daños materiales.

**¡OBSERVACIÓN!**

Información y consejos sobre el uso del dispositivo.

1.2. Uso previsto

Este dispositivo está diseñado para la comunicación digital y para usar, administrar y editar documentos electrónicos, así como contenido multimedia. Si el aparato se utiliza para fines diferentes a los indicados en estos requisitos de seguridad y en el manual de usuario, Prowise B.V. no se hace responsable en ningún caso de posibles daños materiales o lesiones físicas. No haga 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 Ultra) con los números de producto:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

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	
GS	

Certificaciones internacionales:

FCC - Parte 15, Subparte B (EE. UU.)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canadá)	
RCM (Australia)	

HDMI	
Energy Star 8.0	

COMENTARIO sobre la FCC: Este equipo se ha probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la 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 en las comunicaciones de radio. No obstante, no existen garantías de que no se producirán interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, algo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia aplicando 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.

NOTA sobre HDMI: los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administration, 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 > Encendido / Apagado.



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

NFC

Frecuencia de funcionamiento 13,56MHz

Control remoto Prowise Magic

Frecuencia de funcionamiento del control remoto mágico Prowise (control remoto 2.4G):

- Canal bajo: 2406MHz
- Canal medio: 2424MHz
- Canal alto: 2433MHz

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

2. Instrucciones de seguridad

2.1. Instrucciones de seguridad importantes

Seguir estos requisitos de seguridad ayudará a garantizar un funcionamiento fiable y una vida útil prolongada de la pantalla Prowise.
A fin de evitar daños, en caso de mal funcionamiento debes contactar con el servicio de atención al cliente de Prowise o con un socio autorizado de Prowise.



¡PRECAUCIÓN!

Siga las siguientes instrucciones de seguridad:

- Prowise B.V. no se hace responsable de lesiones, daños y/o desgaste excesivo debido a un uso, mantenimiento o modificaciones incorrectos del dispositivo.
- Solo debes utilizar componentes y accesorios suministrados por Prowise.
- Las reparaciones o modificaciones realizadas por terceros no están permitidas.
- No utilices este dispositivo en un entorno con posibles riesgos de explosión. Esto se refiere a las zonas Ex, de polvo o gas.
- No utilices este dispositivo en ambientes polvorientos o con mucha humedad.
- Asegúrate de que hay suficiente espacio libre alrededor de la pantalla para que las aberturas de ventilación no se queden bloqueadas y no se pueda producir un sobrecalentamiento.
- Instala la pantalla táctil en una pared o suelo estable.
- No coloques la pantalla táctil cerca de equipos que generen calor.
- El tiempo máximo de funcionamiento diario es de 16 horas (tiempo de funcionamiento 16/7).



¡ADVERTENCIA!

Advertencia de partes electrificadas

- ¡Nunca abras la carcasa de la pantalla táctil! Puedes recibir una descarga eléctrica o se podría provocar un cortocircuito, o incluso un incendio, lo que a su vez podría ocasionar lesiones graves o daños en la pantalla táctil.
- No introduzcas ningún objeto que no esté destinado a este fin en los orificios de la pantalla táctil. Esta acción podría provocar un cortocircuito o incluso un incendio.
- No utilices la pantalla táctil durante tormentas eléctricas para evitar los daños causados por los rayos.
- ¡Asegúrate de que la pantalla táctil no se moja! Hacerlo podría ocasionar un cortocircuito y producir un riesgo de electrocución. No instales la pantalla cerca del agua y no coloques objetos que contengan líquido sobre el dispositivo o junto al mismo.
- Los enchufes nunca deben entrar en contacto con agua. Si esto ocurriera, desconecta el interruptor principal del armario eléctrico y desenchufa el cable de alimentación. Los enchufes deben estar completamente secos antes de que puedas volver a utilizar el dispositivo.
- Nunca toques los enchufes con las manos mojadas.

- Ten cuidado para no sobrecargar la toma de corriente, por ejemplo, utilizando una regleta. Una sobrecarga puede provocar un cortocircuito.
- Solo debes conectar el cable de alimentación en tomas de corriente con conexión a tierra, con CA 100-240 V ~ 50/60 Hz.
- 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 esté dañado. Solo debes sustituir los cables de conexión defectuosos por piezas originales. Nunca repares tú mismo los cables y enchufes dañados, sustitúyelos.
 - 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.



¡ADVERTENCIA DE PELIGRO!

Advertencia por posible lesión (grave)

- Asegúrese de que la pantalla esté instalada a la altura correcta o de que el elevador esté configurado a la altura correcta cuando se utiliza la pantalla.
- Nunca dejes que los niños se cuelguen de la pantalla y, en su caso, no te apoyes ni te cuelgues de las pizarras montadas en la pantalla.
- Asegúrate de que el cable de conexión no esté en la ruta de paso para evitar el peligro de tropiezo.
- Si el cristal se rompe por cualquier motivo, existe el riesgo de cortarse con un cristal afilado. Encarga la reparación de la pantalla únicamente a un técnico profesional, formado por Prowise.
- 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.



¡PRECAUCIÓN!

- No te pongas de pie en una silla, taburete u otro objeto para operar la pantalla táctil. ¡Especialmente los niños! Esto implica un riesgo de caídas que podrían provocar lesiones graves.
- Nunca retires un módulo (por ejemplo, el módulo de PC) mientras la pantalla táctil está encendida.
- Con el tiempo, se puede acumular polvo dentro de la pantalla táctil, algo que podría causar sobrecalentamiento. Para evitar esto, encarga periódicamente la limpieza de la pantalla táctil a Prowise o a un socio certificado.
- Asegúrate de que la pantalla no esté expuesta a choques, vibraciones o impactos fuertes. Esto podría dañar el dispositivo y la pantalla.
- Para evitar daños, no toques la pantalla con objetos afilados o duros.
- Desplaza la pantalla únicamente si está montada sobre un elevador móvil o inclinable. No intentes desmontar o mover la pantalla por tu cuenta. La pantalla es pesada y solo puede ser retirada por personal profesional de Prowise o por un socio acreditado.

2.2. Alcance de la entrega

Comprueba que la entrega está completa y, si está incompleta, contacta con nuestro servicio de atención al cliente, por escrito, como máximo en el plazo de los cinco (5) días posteriores a la entrega. Proporciona el número de serie y una copia de la factura en este aviso.

Has recibido los siguientes artículos en la caja entregada:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Caja de accesorios:
 - Control remoto
 - 2 pilas de 1,5V AAA
 - 2 antenas Wi-Fi
 - 2 bolígrafos pasivos
 - Puntas de bolígrafo (2 sets)
 - Guía de inicio rápido
 - Requisitos de seguridad
 - 4 pernos VESA
 - Tornillo de cámara UNC de 1/4 de pulgada



¡ADVERTENCIA 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.

- Después de la entrega, espera 24 horas antes de usar el dispositivo para permitir que se adapte a la temperatura ambiente. Los cambios de temperatura o la humedad elevada pueden causar condensación en la pantalla táctil y esto, a su vez, podría provocar un cortocircuito o condensación detrás del panel de cristal.
- La pantalla táctil debe ser instalada, exclusivamente, por personal cualificado de Prowise o de un socio autorizado.

2.3. Cables

- No coloques ningún objeto sobre los cables para evitar dañarlos. Asegúrate de que los cables no estén doblados ni atrapados.
- Solo debes conectar dispositivos periféricos como un teclado, ratón u ordenadores externos mientras la pantalla táctil está apagada. Esto evita que se produzcan daños en el equipo.
- 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.
- Para conectar la pantalla táctil a interfaces externas utiliza, exclusivamente, un cable blindado con una longitud máxima de 5 metros. Los cables más largos pueden reducir la intensidad de la señal.

- Conecta únicamente dispositivos periféricos que cumplan la normativa UNE-EN-IEC 60950 «Equipos de tecnología de la información - Seguridad», o la normativa UNE-EN-IEC 60065 «Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos similares - Requisitos de seguridad», o la normativa UNE-EN-IEC 62368-1 «Equipos de audio/vídeo y de tecnología de la información y la comunicación - Parte 1: Requisitos de seguridad».
- Si se utilizan los puertos de E/S de la parte frontal de la pantalla táctil, ten cuidado para no chocar con los cables o con las memorias USB conectadas. Esto puede dañar los cables o los puertos de la pantalla.

2.4. La pantalla táctil

Sigue las siguientes instrucciones para ampliar la vida útil de la pantalla táctil:

- Maneja la pantalla táctil con tu(s) dedo(s) o con los bolígrafos Prowise suministrados que han sido especialmente desarrollados para este propósito. No operes la pantalla con un bolígrafo común o con un objeto afilado. Esto podría dañar la pantalla táctil.
- La presencia de polvo y grasa en la pantalla táctil reduce su sensibilidad. Elimina el polvo o la grasa de la pantalla con un paño suave y seco que no suelte pelusa. Si deseas utilizar un producto de limpieza, aplícalo primero en un paño. Nunca apliques un producto de limpieza directamente sobre la pantalla y utiliza, exclusivamente, productos de limpieza recomendados por Prowise. Solo debes limpiar la pantalla con un paño limpio y sin polvo, y con un detergente suave (valor PH de 7 a 9).
- No coloques objetos en la pantalla ni en el borde de la pantalla. Además, tampoco debes colgar nada en la pantalla. Hacerlo puede influir negativamente en el rendimiento de la pantalla táctil.
- Asegúrate de que la pantalla no está expuesta a choques, vibraciones o golpes fuertes. Esto podría dañar el dispositivo y la pantalla.

2.5. 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.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

Ajuste el volumen del sonido al mínimo antes de reproducir sonidos, música o vídeos. 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!

Instrucciones para una luz azul baja

La longitud de onda de la luz azul se sitúa entre 300 nm y 500 nm. Este producto tiene la función de reducir la emisión de luz azul (el ajuste de fábrica es el modo de luz azul baja)

Consejos de protección ocular: se recomienda colocar este producto a una distancia de entre 2,2 y 4,2 metros de los ojos, y después de 2 horas de visión continua, hacer una pausa de 20 minutos y mirar hacia un punto lejano para evitar la fatiga ocular. Al mismo tiempo, es conveniente adquirir el hábito de realizar ejercicios oculares para proteger la vista y prevenir la miopía.

Cómo activar el modo de luz azul baja: Menu de ajustes - Pantalla - Modo noche

2.6. El control remoto



¡ADVERTENCIA DE PELIGRO!

Retira 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 dejes caer el control remoto y nunca lo tires.
- El control remoto nunca debe entrar en contacto con agua. Asegúrate de que no utilices ni colocas el control remoto en un entorno expuesto al agua. Si el control remoto se moja, sécalo inmediatamente con un paño suave, seco y que no deje pelusas.
- Solo debes limpiar el control remoto con un paño seco, suave y que no suelte pelusa. Este paño no debe estar mojado.
- No abras la carcasa del control remoto. Excepto la tapa de las pilas, no abras ninguna parte de la carcasa.
- En el control remoto solo debes usar pilas AAA de 1,5V.
- Orienta los polos positivo y negativo de las pilas tal y como se indica en el control remoto.

3. 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 CO₂.
- Cuando la pantalla táctil ya no se pueda utilizar, se puede desechar en un punto de recolección designado.

3.1. Condiciones ambientales

- La pantalla táctil se puede utilizar con una temperatura ambiente de 0 °C a +40 °C, y con una humedad relativa de entre el 10 % y el 90 % (sin condensación).
- Cuando está apagada, la pantalla táctil se puede almacenar a una temperatura ambiente de -20 °C a +60 °C, y a una humedad relativa de entre el 10 % y el 90 % (sin condensación).
- Solo debes usar la pantalla táctil a una altitud inferior a 5000 metros.
- Durante tormentas eléctricas desconecta la pantalla táctil de la toma de corriente.

3.2. Reciclaje y eliminación

Los residuos eléctricos y electrónicos se deben eliminar correctamente para minimizar el impacto medioambiental y contribuir a la economía circular. No deseches el dispositivo junto con los residuos domésticos. Si tienes alguna duda sobre la correcta eliminación de tu pantalla táctil, ponte en contacto con Prowise o con un socio certificado.



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.



PILAS

Las pilas agotadas o defectuosas no pertenecen a la basura doméstica. Llévalas a un punto de recogida de pilas usadas para que se puedan reciclar. El control remoto usa baterías AAA de 1,5V.

1. Sobre estes requisitos de segurança

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

1.1. Pictogramas e símbolos de aviso utilizados nestas instruções de segurança



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 multimédia. Se o dispositivo for utilizado para outros fins que não sejam os indicados nestes requisitos de segurança e o manual do utilizador, a Prowise B.V. não assume qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais ou lesões físicas. Não realize alterações ao dispositivo sem a autorização por escrito da Prowise. A utilização indevida anula a garantia.

1.3. Declaração de Conformidade

A Prowise B.V.
Luchthavenweg 1b
6021 PX Budel
Países Baixos

Por este meio declara inteiramente por sua própria responsabilidade que o produto: Prowise Touchscreen Ultra com os números de produto: PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

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	
GS	

Certificação internacional:

FCC - Parte 15, Subparte B (EUA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canadá)	
RCM (Austrália)	

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK


78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET

HDMI	
Energy Star 8.0	

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

Sobre o HDMI: HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, a imagem comercial e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administration, 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 > Ligado / Desligado.

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 logótipo ENERGY STAR são qualificados como ENERGY STAR de acordo com as diretrizes ENERGY STAR aplicáveis relativamente a eficiência energética. O logótipo 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

NFC

Frequência de funcionamento 13.56 MHz

Prowise Magic Remote Control

Frequência de funcionamento do Prowise Magic Remote Control (controlo remoto 2.4G):

- Canal baixo: 2406MHz
- Canal médio: 2424MHz
- Canal alto: 2433MHz

2. Requisitos de Segurança

2.1. Requisitos de segurança importantes

O cumprimento destes requisitos de segurança ajudará a garantir o funcionamento fiável e uma longa vida útil do seu Dispositivo de alta voz Prowise.

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



ATENÇÃO!

Siga as instruções de segurança abaixo:

- A Prowise BV não será responsável 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 com perigo de explosão, com pó ou com gás.
- Não use este dispositivo em ambientes poeirentos ou com muita humidade.
- Certifique-se de que existe espaço livre suficiente à volta do ecrã para que as aberturas de ventilação não fiquem bloqueadas ou não aqueçam.
- Instale o ecrã tátil numa parede estável ou no piso.
- Não instale o ecrã tátil próximo de equipamento que gera calor.
- O tempo máximo de funcionamento diário é d 16 horas (uptime 16/7).



AVISO!

Aviso para peças eletrificadas

- Nunca abra a caixa do ecrã tátil! Pode levar um choque ou provocar um curto-circuito ou até mesmo um incêndio, resultando potencialmente em lesões corporais graves ou danos ao ecrã tátil.
- Não insira objetos nas aberturas do ecrã tátil que não estejam previstas para esse efeito. Tal pode resultar num curto-circuito ou mesmo num incêndio.
- Não utilize o ecrã tátil durante tempestades para evitar danos causados pela queda de raios.
- Tenha o cuidado de não molhar o ecrã-tátil! Se houver, pode provocar curto-circuitos e riscos de eletrocussão. Não instale o dispositivo próximo de água e não coloque objetos que contenham líquidos sobre ou ao lado do dispositivo.
- As fichas nunca devem entrar em contacto com a água. Se tal ocorrer, desligue a tomada elétrica no armário elétrico assim como o cabo. As fichas devem estar completamente secas antes de o dispositivo poder ser usado novamente.
- Não toque nas fichas com as mãos molhadas.
- Certifique-se de nunca sobrecarregar a tomada elétrica, por exemplo, usando uma extensão com múltiplas tomadas. A sobrecarga pode resultar num curto-circuito.
- Use o adaptador de energia apenas com tomadas aterradas com CA 100-240V ~50/60Hz.
- 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 sempre.
 - 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-circuito interno.



ALERTA DE PERIGO!

Aviso de possível lesão (grave)

- 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 usado.
- Nunca deixe as crianças empurrarem-se no ecrã e, se aplicável, não as deixe inclinar ou pendurar nos balcões montados para o ecrã.
- Assegure que o cabo de ligação não fica numa passagem para evitar o risco de tropeçar.
- Se o ecrã de vidro se partir por qualquer motivo, existe risco de que se corte no vidro afiado. O ecrã só deve ser reparado por um técnico especializado e formado pela Prowise.
- Contacte o serviço de assistência Prowise ou um parceiro certificado da Prowise, em caso de defeitos no ecrã.



ATENÇÃO!

- Não suba para uma cadeira, banco ou outro objeto para operar o ecrã tátil. Isto aplica-se em especial às crianças. Tal envolve um risco de quedas que poderá resultar em lesões graves.
- Nunca remova um módulo (por exemplo, o módulo de PC) enquanto o ecrã tátil está ligado.
- 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.
- Move o ecrã apenas se estiver montado num dispositivo de elevação móvel ou inclinável. Nunca tenta 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.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

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. Recebeu os seguintes itens na caixa fornecida:

- Ecrã tátil Prowise Ultra
- Caixa de acessórios:
 - Controlo remoto
 - Pilhas AAA de 1,5V (2x)
 - Antena Wi-Fi (2x)
 - Caneta passiva (2x)
 - Pontas de caneta (2 conjuntos)
 - Guia de Arranque Rápido
 - Requisitos de segurança
 - Parafusos VESA (4x)
 - Parafuso de câmara UNC 1/4 de polegada



ALERTA DE PERIGO!

Mantenha o material da embalagem, como a película de plástico, fora do alcance das crianças. O uso incorreto do material de embalagem pode causar o risco de asfixia.

- Aguardar 24 horas após entrega antes de usar o dispositivo para permitir que se adapte à temperatura ambiente. As mudanças de temperatura ou a humidade elevada podem causar condensação no ecrã tátil, o que pode provocar um curto-circuito 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. Cabos

- Para evitar danos aos cabos, não coloque qualquer objeto sobre os cabos. Verifique se os cabos não estão torcidos ou entalados.
- 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 a interfaces externas, utilize apenas um cabo blindado com um comprimento máximo de 5 metros. Cabos mais compridos podem reduzir a intensidade do sinal.
- Ligue apenas dispositivos periféricos que estejam em conformidade com a norma EN-IEC 60950 "Equipamento de tecnologia da informação - Segurança" ou com a

norma EN-IEC 60065 "Aparelhos áudio, vídeo e aparelhos eletrónicos semelhantes - Requisitos de segurança" ou com a norma EN-IEC 62368-1 "Equipamento de áudio/vídeo, informação e tecnologia da comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança".

- Se as portas I/O na frente do ecrã tátil forem usadas, tenha cuidado para não chocar contra os cabos/as penas ligadas a ele. Pode danificar só cabos ou as portas do ecrã.

2.4. Ecrã tátil

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 pode danificar o ecrã tátil.
- Poeira e gordura no ecrã tátil reduzem a sua sensibilidade. Remova pó 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 um agente de limpeza diretamente no ecrã e utilize apenas produtos de limpeza recomendados pela Prowise. Limpe o ecrã apenas com um pano limpo, sem pó e com um detergente suave (valor de PH de 7 a 9).
- Não afixe objetos no ecrã ou no rebordo do ecrã e não pendure nada no ecrã. Tal pode afetar negativamente o funcionamento do ecrã tátil.
- Assegure que o ecrã não está exposto a choques, vibrações ou impactos substanciais. Tal pode causar danos no dispositivo e no ecrã.

2.5. Ergonomia



AVISO!

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 curvada e certifique-se de que todos os cantos do ecrã estão ao seu alcance.

A posição ideal do ecrã é quando pode alcançar a parte superior e inferior do mesmo sem ter de se abaixar ou esticar. Queixas físicas, resultantes de postura inadequada, podem ser evitadas ajustando o ecrã para a altura certa.

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

Instruções para luz azul baixa

O comprimento de onda da luz azul está entre 300 nm e 500 nm. Este produto possui a funcionalidade de diminuir a emissão de luz azul (o modo pré-definido é o modo de luz azul baixa)

Conselhos para proteção dos olhos recomenda-se colocar este produto a uma distância entre 2,2 metros e 4,2 metros dos olhos, e, após 2 horas de visualização contínua, fazer um intervalo de 20 minutos e olhar para longe para evitar a vista cansada. Deve também desenvolver bons hábitos de exercícios com os olhos para proteger a visão e prevenir a miopia.

Como ativar o modo de luz azul baixa: Menu Definições - Ecrã - Modo noturno

2.6. 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 e nunca o atire.
- O controlo remoto nunca deve entrar em contacto com a água. Certifique-se de não usar nem colocar o controlo remoto num ambiente onde seja exposto a água. Se o controlo remoto ficar molhado, seque-o de imediato 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. Para além da tampa do compartimento das pilhas, nenhuma outra parte da caixa pode 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.

3. Ambiente

- Desligue o cabo de alimentação, se não tencionar utilizar o ecrã durante um período prolongado de tempo.
- No modo de espera, o consumo de energia é de < 0,5 watts.
- O ecrã tátil é certificado como Energy Star®, o que assegura um consumo energético mais baixo e emissões mais baixas de CO₂.
- Se o ecrã tátil ficar inutilizado, pode ser eliminado num ponto de recolha designado.

3.1. 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).
- Se o ecrã tátil estiver desligado, o mesmo pode ser armazenado a uma temperatura ambiente de -20 °C to 60 °C e uma humidade relativa entre 10% a 90% (sem condensação).
- Não utilize o ecrã tátil a uma altitude superior a 5000 metros.
- Desligue o ecrã tátil da tomada principal durante tempestades.

3.2. 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
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

1. Om disse sikkerhetsforskriftene

Les sikkerhetsforskriftene nøye før du bruker berørings skjermen. Følg advarslene angitt på enheten og i brukerhåndboken. Oppbevar alltid disse sikkerhetsforskriftene og brukerhåndboken lett tilgjengelig.

1.1. Advarselstikogrammer og -symboler som brukes i disse sikkerhetsforskriftene



ADVARSEL OM FARE!

Advarsel om mulig (alvorlig) personskade.



ADVARSEL!

Advarsel om strømførende deler



ADVARSEL!

Advarsel om risiko for hørselsskade på grunn av høyt lydvolume.



FORSIKTIG!

Følg disse instruksjonene for å unngå materielle skader.



MERK!

Informasjon og råd om bruken av enheten.

1.2. Anvendelsesområde

Denne enheten er beregnet for digital kommunikasjon, og for bruk, styring og redigering av elektroniske dokumenter og multimedieinnhold. Hvis enheten brukes til andre formål enn de som er angitt i disse sikkerhetsforskriftene og brukerhåndboken, er Prowise B.V. på ingen måte ansvarlig for eventuell materiell eller fysisk skade. Ikke gjør endringer på enheten uten skriftlig tillatelse fra Prowise. Feil bruk vil ugyldiggjøre garantien.

1.3. Samsvarsattest

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

Erklærer herved helt på eget ansvar at produktet:
Prowise Touchscreen Ultra med produktnummer:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

som denne erklæringen gjelder for, samsvarer med de grunnleggende helse- og sikkerhetsforskriftene i følgende europeiske direktiver:

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


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

Europeiske sertifiseringer:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Internasjonal sertifisering:

FCC – Del 15, Underdel B (USA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	

HDMI	
Energy Star 8.0	

KOMMENTAR om FCC: Dette utstyret er testet og er i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B ifølge del 15 av FCC-reglene. Disse grenseverdiene er utviklet for å sikre et rimelig vern mot skadelig interferens i en boliginstallasjon. Denne enheten genererer, bruker og kan avgi radiofrekvensenergi. Hvis det ikke er installert og blir brukt i henhold til instruksjonene, kan det føre til skadelige forstyrrelser på radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at forstyrrelser ikke vil inntreffe 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.
- Legg inn større avstand mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets 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 Administration, Inc.

MERKNAD om lavblått lys -modus: Se følgende trinn for å slå på og av modusen for lavt blått lys. Sentrale innstillinger > 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 skiltingsdisplayer. ENERGY STAR-programmet for skiltings skjerm 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 lysstyrkeinnstillinger eller strømmodusinnstillinger 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	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth-støtte	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 og kraft

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

NFC

Driftsfrekvens 13,56 MHz

Prowise Magic fjernkontroll

Driftsfrekvens for Prowise Magic fjernkontroll (kun 2,4G fjernkontroll):

- Lav kanal: 2406 MHz
- Middels kanal: 2424 MHz
- Høy kanal: 2433 MHz

2. Sikkerhetsforskrifter

2.1. Viktige sikkerhetsforskrifter

Å overholde disse sikkerhetsforskriftene vil bidra til å garantere pålitelig funksjon og lang levetid for din Prowise-berøringsskjerm. Ved funksjonsfeil, kontakt Prowises kundeserviceavdeling eller en sertifisert partner for å unngå skader.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

**FORSIKTIG!****Følg sikkerhetsinstruksjonene nedenfor:**

- Prowise B.V. er ikke ansvarlig for personskade, materialskade og/eller overdreven slitasje på grunn av feil bruk, 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.
- Ikke bruk denne enheten i omgivelser med potensielle eksplosjonsfarer. Dette inkluderer soner med eksplosiv gassatmosfære, støv eller gasser.
- Ikke bruk denne enheten i miljøer med støv eller høy luftfuktighet.
- Sørg for at det er nok ledig plass rundt skjermen slik at ventilasjonsåpningene ikke blokkeres og overoppheting ikke kan oppstå.
- Installer berøringsskjermen på en stabil vegg eller et stabilt gulv.
- Ikke plasser berøringsskjermen i nærheten av utstyr som genererer varme.
- Maksimal daglig driftstid er 16 timer (oppetid 16/7).

**ADVARSEL!****Advarsel om strømførende deler**

- Dekselet til berøringsskjermen må aldri åpnes! Du kan bli utsatt for støt eller utløse en kortslutning eller til og med brann, noe som kan føre til alvorlig personskade eller skade på berøringsskjermen.
- Ikke sett inn objekter som ikke skal være der, inn i åpningene på berøringsskjermen. Dette kan føre til kortslutning eller brann.
- Ikke bruk berøringsskjermen i tordenvær for å unngå skader på grunn av lynnedslag.
- Forsikre deg om at berøringsskjermen ikke blir våt! Dette kan føre til kortslutning og strømfare. Ikke installer enheten nær vann og ikke plasser objekter som inneholder væsker, på eller ved siden av den.
- Pluggene må aldri komme i kontakt med vann. Skulle dette skje, slå av hovedstrømbryteren i det elektriske skapet, og trekk ut strømledningen. Støpslene må være helt tørre før enheten kan brukes igjen.
- Ikke rør pluggene med våte hender.
- Sørg for at du aldri overbelaster strømuttaket, for eksempel ved å bruke en adapter med flere uttak. Overbelastning kan føre til kortslutning.
- Koble strømkabelen kun til jordet stikkontakt med vekselstrøm med verdiene 100 – 240 V ~ 50/60 Hz.
- Skru av berøringsskjermen med en gang, eller ikke slå den på, koble fra strømledningen og kontakt Prowises kundeserviceavdeling i tilfelle:
 - Strømkabelen eller støpselet er skadet. Defekte tilkoblingskabler skal kun skiftes ut med originale deler. Ikke reparer skadde kabler og plugg selv, men skift dem ut i stedet.
 - 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**

- Forsikre deg om at skjermen er installert i riktig høyde eller at heisen er satt til riktig høyde når skjermen brukes.
- La aldri barn henge på skjermen og, hvis aktuelt, lene seg eller henge på tavler som er montert på skjermen.
- Påse at tilkoblingskabelen ikke ligger i gangveien for å hindre fare for å snuble over den.
- Hvis glasspanelet ødelegges av en eller annen grunn, er det fare for å skjære seg på skarpt glass. Få skjermen reparert kun av en profesjonell tekniker, opplært av Prowise.
- Kontakt alltid Prowises kundeserviceavdeling eller en sertifisert Prowise-partner i tilfelle feil på skjermen.

**FORSIKTIG!**

- Ikke stå på en stol eller noe annet for å bruke berøringsskjermen. Dette gjelder særlig barn! Dette innebærer en fare for å falle, som kan føre til alvorlig personskade.
- Fjern aldri en modul (for eksempel PC-modulen) mens berøringsskjermen er slått på.
- 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 vesentlig støt, vibrasjoner eller slag. Dette kan skade enheten og skjermen.
- For å unngå skade må du ikke berøre skjermen med skarpe eller harde gjenstander.
- Flytt skjermen kun hvis den er montert på en flyttbar eller vipptavle. Prøv aldri å demontere eller flytte skjermen selv. Skjermen er tung og kan kun fjernes av profesjonelle Prowise-ansatte eller en akkreditert partner.

2.2. Leveringsomfang

Sjekk at leveringen er fullstendig, og hvis den ikke er det, kontakt kundeserviceavdelingen til Prowise skriftlig innen fem (5) dager fra levering. Oppgi serienummer og en kopi av fakturaen i denne meldingen. Du har mottatt følgende elementer i den leverte esken:

- Prowise Ultra berøringsskjerm
- Tilbehørsboks:
 - Fjernkontroll
 - 1,5 V AAA-batteri (2x)
 - Wifi-antenne (2x)
 - Pekepenn (2x)
 - Pennespisser (2 sett)
 - Hurtigveiledning

- Sikkerhetsforskrifter
- VESA-bolter (4x)
- 1/4-inch UNC-kameraskruer



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 tilpasser seg omgivelsestemperaturen. 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. Kabler

- For å unngå skade på kablene må du ikke plassere gjenstander på kablene. Pass på at kablene ikke er bøyd eller fastklemt.
- Koble til eksterne enheter som tastatur, mus eller eksterne PC-er kun mens berøringsskjermen er slått av. Dette forhindrer skade på utstyret.
- Hold en avstand på minst én meter fra kilder med høy frekvens og/eller magnetisk interferens (TV, høyttalere, mobiltelefon, DECT-telefoner osv.) for å unngå funksjonsfeil og tap av data.
- For å koble berøringsskjermen til eksterne grensesnitt, bruk kun en skjermet kabel med en maksimal lengde på 5 meter. Kabler som er lengre, kan redusere signalstyrken.
- Koble kun til eksterne enheter som er i samsvar med EN-IEC 60950-forskriften «Informasjonsteknologiutstyr – Sikkerhet» eller EN-IEC 60065-forskriften «Lyd, video og lignende elektroniske apparater – Sikkerhetskrav» eller EN-IEC 62368-1-forskriften «Lyd/video, informasjon og kommunikasjonsteknologiutstyr – Del 1: Sikkerhetskrav».
- Hvis I/O-portene foran på berøringsskjermen brukes, må du passe på ikke å støte inn i de tilkoblede kablene/USB-minnepinnene. Dette kan forårsake skade på kabler eller portene på skjermen.

2.4. Berøringsskjermen

Følg instruksjonene nedenfor for å forlenge levetiden av berøringsskjermen:

- Bruk berøringsskjermen med fingeren(e) eller med de medfølgende Prowise-pennene, som er spesielt utviklet for dette formålet. Ikke berør skjermen med en kulepenn eller en skarp gjenstand. Dette kan skade berøringsskjermen.
- Støv og fett på berøringsskjermen reduserer følsomheten. Fjern støv eller fett fra skjermen med en myk, tørr og lofri klut. Hvis du ønsker å bruke et rengjøringsmiddel, må du først bruke det på en klut. Ikke bruk et rengjøringsmiddel direkte på skjermen,

og bruk bare rengjøringsmidler som anbefales av Prowise. Rengjør bare skjermen med en ren, støvfri klut og et mildt rengjøringsmiddel (pH-verdi på 7 til 9).

- Ikke fest gjenstander til skjermen eller kanten på skjermen og ikke heng noe på skjermen. Dette kan påvirke berøringsskjermens funksjon negativt.
- Pass på at skjermen ikke utsettes for alvorlige støt, vibrasjoner eller slag. Dette kan skade enheten og skjermen.

2.5. Ergonomi



ADVARSEL!

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

Juster alltid skjermen til rett høyde før bruk. Unngå en slapp kroppsholdning, og sørg 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 uriktig holdning, kan unngås ved å justere skjermen til riktig høyde.

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

Instruksjoner for lavt blått lys

Bølgelengden til blått lys er mellom 300 nm og 500 nm. Dette produktet er laget for å redusere utslipp av blått lys (fabrikkstandard er lav blått lys-modus)

Tips for å beskytte øynene: Det anbefales å plassere dette produktet i en avstand på 2,2 meter til 4,2 meter fra øynene, og etter 2 timers kontinuerlig visning, ta en pause på 20 minutter og se ut i periferien for å unngå å bli trøtt i øynene. Samtidig kan du gjøre det til en god vane å gjøre øyøvelser for å ivareta synet og forebygge nærsynthet.

Slå på blått lys-modus: Innstillingsmeny – Skjerm – Nattemodus

2.6. 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 til fjernkontrollen:

- Ikke mist fjernkontrollen i gulvet og aldri kast den.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

- 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.
- Rengjør fjernkontrollen kun med en tørr, myk, lofri klut. Denne kluten skal ikke være våt.
- Ikke åpne dekselet til fjernkontrollen. Bortsett fra dekselet til batteriet, kan ingen deler av kapslingen åpnes.
- Bruk kun 1,5 V AAA-batterier i fjernkontrollen.
- Tilpass pluss og minus på batteriene som angitt på fjernkontrollen.



BATTERIER

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

3. Miljø

- Koble fra strømkabelen hvis skjermen ikke skal brukes i en lengre periode.
- I dvalemodus er energiforbruket <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.

3.1. Omgivelsesforhold

- Berøringsskjermen kan brukes ved omgivelsestemperatur fra 0 °C til +40 °C og relativ fuktighet fra 10 % til 90 % (uten kondens).
- Så lenge berøringsskjermen er slått av, kan den oppbevares ved en omgivelsestemperatur på -20 °C til 60 °C og en relativ fuktighet mellom 10 % og 90 % (uten kondens).
- Ikke bruk berøringsskjermen på høyde mer enn 5000 meter.
- Koble berøringsskjermen fra stikkkontakten under tordenvær.

3.2. Gjenvinning og avfallshåndtering

Elektrisk og elektronisk avfall må kastes på riktig sted 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 avfallshåndtering.

1. Om disse sikkerhedskrav

Læs sikkerhedskravene omhyggeligt inden brug af berøringsskærmen. Det er vigtigt at overholde de advarsler, som er angivet på enheden og i brugervejledningen. Opbevar altid disse sikkerhedskrav og brugermanualen inden for rækkevidde.

1.1. Advarselsskiltogrammer og symboler, der anvendes i disse sikkerhedskrav



ADVARSEL OM 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. Tilsigtet anvendelse

Denne enhed er beregnet til digital kommunikation og til håndtering, administration og redigering af elektroniske dokumenter og multimedieindhold. Hvis enheden anvendes til andre formål end dem, der er angivet i disse sikkerhedskrav og i brugermanualen, kan Prowise B.V. på ingen måde holdes ansvarlig for potentiel materiel eller fysisk skade. Der må ikke foretages ændringer på enheden uden skriftlig tilladelse 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 Ultra med et af følgende produktnumre:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

som er omfattet af denne erklæring, opfylder de grundlæggende krav til sundhed og sikkerhed i følgende europæiske direktiver:

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

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

Europeiske certifikationer:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEW	
GS	

Internasjonal sertifisering:

FCC – Del 15, Underdel B (USA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australien)	

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK


78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET

HDMI	
Energy Star 8.0	

Kommentar om FCC: Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med begrænsningerne 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. Denne enhed genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis den ikke installeres og bruges i overensstemmelse med anvisningerne, kan det medføre skadelig interferens i forhold til 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.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en radio/TV-tekniker for hjælp.

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

Bemærkning om tilstanden Lavt blå lys: Se følgende trin for at tænde og slukke tilstanden for lavt blå lys. Centralindstillinger> 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 skiltningskærme. ENERGY STAR-programmet til skiltningskærme blev oprettet af EPA for at fremme energieffektiviteten og reducere luftforureningen 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 strømforbruget, 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-certificering. Yderligere oplysninger om ENERGY STAR-programmet og dets miljøfordele 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	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 og effekt

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

NFC

Driftsfrekvens 13.56MHz

Prowise Magic-fjernbetjening

Driftsfrekvens for Prowise Magic-fjernbetjening (2,4 G fjernbetjening):

- Lav kanal: 2406 MHz
- Mellem kanal: 2424 MHz
- Høj kanal: 2433 MHz

2. Sikkerhedskrav

2.1. Vigtige Sikkerhedskrav

Når disse sikkerhedskrav følges, er der en større garanti for, at Prowise berøringskærmen fungerer pålideligt og i lang tid. I tilfælde af funktionsfejl skal der rettes henvendelse til Prowise Kundeservice eller en certificeret partner for at undgå skader.



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 og ændringer foretaget af tredjemand er ikke tilladt.
- Enheden må ikke udsættes for omgivelser med potentiel eksplosionsfare, Herunder EX-, støv- og gaszoner.
- Brug ikke denne enhed i støvede områder eller områder med høj luftfugtighed.
- Sørg for, at der er nok ledig plads omkring skærmen, så ventilationsåbningerne ikke blokeres, og overophedning ikke kan forekomme.
- Installer berøringskærmen på en stabil væg eller et gulv.
- Berøringskærmen må ikke placeres i nærheden af udstyr, der producerer varme.
- Den maksimale daglige driftstid er 16 timer (opetid 16/7).



ADVARSEL!

Advarsel om elektrificerede dele

- Forsøg aldrig at åbne berøringskærmens kabinet! Du kan få stød eller starte en kortslutning eller endda en brand, der potentielt kan medføre alvorlig fysiske kvæstelser eller skade på berøringskærmen.
- Der må ikke indføres genstande, som ikke er beregnet hertil, i berøringskærmens åbninger. Det kan medføre kortslutning eller brand.
- Brug ikke berøringskærmen under tordenvejrr for at undgå skader på grund af lynnedslag.
- Berøringskærmen må ikke blive våd! Det kan medføre kortslutning og livsfarlige elektriske stød. Skærmen må ikke installeres i nærheden af vand. Der bør ikke placeres genstande, der indeholder vand, i nærheden af enheden.
- Stikkene må ikke komme i kontakt med vand. Skulle dette ske, skal du slukke for hovedafbryderen i elskabet og tage strømkablet ud. Stikkene skal være helt tørre, før enheden kan bruges igen.
- Stikkene må ikke berøres med våde hænder.
- Sørg for at undgå overbelastning af stikkontakten, f.eks. ved brug af en adapter med flere udgange. Overbelastning kan medføre kortslutning.
- Strømkablet må kun tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse og AC 100-240 V ~ 50/60 Hz.
 - Sluk for berøringskærmen 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. Defekte forbindelseskabler skal altid udskiftes med originale dele. Forsøg aldrig selv at reparere beskadigede kabler og stik. Udskift dem i stedet.
 - Hvis kabinettet eller skærmen er beskadiget, eller der er trængt væske ind i enheden.



ADVARSEL OM FARE!

Advarsel: Potentiel (alvorlig) personskade

- Det skal sikres, at skærmen er installeret i den rigtige højde, eller at liften er indstillet i den rigtige højde, når skærmen benyttes.
- Lad aldrig børn hænge på skærmen eller læne sig eller hænge på whiteboards monteret på skærmen, hvis relevant.
- Sørg for, at tilslutningskablet ikke ligger på gangbroen og skaber risiko for at snuble over det.
- Hvis glaspanelet af en eller anden grund bliver knust, er der fare for at skære sig på de skarpe glasskår. Få kun skærmen repareret af en professionel tekniker, som er uddannet af Prowise.
- Hvis der er fejl på skærmen, skal der rettes henvendelse til Prowise Kundeservice eller en certificeret partner.



FORSIGTIG!

- Det kan være farligt at stå på en stol, taburet eller andet, mens berøringskærmen betjenes. Dette gælder især for børn! Det indebærer en faldrisiko, som kan medføre alvorlig personskade.
- Der må ikke flyttes moduler (f.eks. et PC-modul), mens berøringskærmen er tændt.
- Med tiden kan der samle sig støv indvendigt i berøringskærmen, som kan medføre overophedning. For at undgå dette bør berøringskærmen renses regelmæssigt af Prowise eller en certificeret partner.
- Det skal sikres, at enheden ikke udsættes for kraftige stød, vibrationer eller slag. Det kan beskadige enheden og enheden.
- For at undgå skader må enheden ikke berøres med skarpe eller hårde genstande.
- 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.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

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. Ved henvendelse skal serienummeret oplyses og en kopi af fakturaen vedlægges.

Du har modtaget følgende varer i den leverede kasse:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Kasse med tilbehør:
 - Fjernbetjening
 - 1,5 V AAA-batteri (2 stk.)
 - Wi-Fi-antenne (2 stk.)
 - Passiv styluspen (2 stk.)
 - Pennespids (2 sæt)
 - Hurtig startvejledning
 - Sikkerhedskrav
 - VESA-bolte (4 stk.)
 - 1/4-tommers UNC-kameraskruer



ADVARSEL OM FARE!

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

- 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. Kabler

- Der må ikke stilles genstande oven på kablerne, da det kan beskadige dem. Sørg for, at kablerne ikke er bøjes eller lukkes inde.
- Periferer enheder som tastatur, mus eller en ekstern pc må kun tilsluttes, mens berøringsskærmen er slukket, for at undgå at beskadige udstyret.
- Der bør holdes mindst 1 meters afstand til kilder med højfrekvent eller magnetisk interferens (tv, højttalere, mobiltelefoner, DECT-telefoner osv.) for at undgå fejlfunktioner eller datatab.
- Hvis berøringsskærmen skal tilsluttes eksterne grænseflader, skal der bruges et afskærmet kabel, som er maks. 5 meter langt. Kabler, der er længere, kan reducere signalstyrken.
- Tilslut kun periferer anordninger, der opfylder EN-IEC 60950-regulativet "Udstyr til informationsteknologi – Sikkerhed" eller EN-IEC 60065-regulativet "Lyd-, video- og

lignende elektroniske apparater – Sikkerhedskrav" eller EN-IEC 62368-1-regulativet "Lyd-/video-, informations- og kommunikationsteknologiudstyr – Del 1: Sikkerhedskrav".

- Hvis I/O-portene foran på berøringsskærmen er i brug, skal du passe på ikke at støde ind i de tilsluttede kabler/USB-lagringsenheder. Dette kan forårsage skader på kabler eller porte på skærmen.

2.4. Berøringsskærmen

Skærmen holder længst muligt, når nedenstående anvisninger følges:

- Betjen berøringsskærmen 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 beskadige berøringsskærmen.
- Støv og fedt nedsætter berøringsskærmens følsomhed. Det kan fjernes fra skærmen med en blød, tør og fnugfri klud. Hvis der benyttes rengøringsmiddel, skal det påføres kluden først. Rengøringsmiddel må aldrig påføres direkte på skærmen, og der må kun bruges rengøringsmidler, som er anbefalet af Prowise. Rengør kun skærmen med en ren, støvfri klud og et mildt rengøringsmiddel (PH-værdi på 7 til 9).
- Der må ikke fastgøres noget på selve skærmen eller hænges noget op på skærmens kant. Dette kan forringe skærmens og berøringsskærmens funktion.
- Det skal sikres, at skærmen ikke udsættes for kraftige stød, vibrationer eller slag. Det kan beskadige enheden og enheden.

2.5. 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 en krum kropsholdning, og sørg for, at alle hjørner af skærmen er inden for rækkevidde.

En optimal placering af skærmen er, kan du nå både toppen og bunden af skærmen uden at skulle bøje sig ned eller række højt op. Fysisk ubehag, der skyldes forkert kropsholdning, kan undgås ved at justere skærmen til den rigtige højde.

Lydstyrken bør sættes på minimum, før der afspilles lyd, musik eller film. Start mediefilen skru gradvist op for lyden, til der opnås en behagelig lydstyrke. På den måde kan permanente høreskader undgås, også ved brug af hovedtelefoner!

Instruktioner til brug med lavt blåt lys

Bølgelængden af blåt lys er mellem 300 nm og 500 nm. Dette produkt omfatter en funktion til at reducere udledning af blåt lys (tilstanden for lavt blåt lys er indstillet som

standard fra fabrikken)

Tips til øjenbeskyttelse: Det anbefales at placere dette produkt i en afstand af 2,2 meter til 4,2 meter fra øjnene, og efter 2 timers kontinuerlig visning skal du tage en 20 minutters pause og se langt for at undgå træthed i øjnene. Samtidig bør du oparbejde en god vane med at lave øjenøvelser for at beskytte synet og forhindre nærsynethed.

Sådan tænder du tilstanden for lavt blå lys: Indstillingsmenu - Display - Nattilstand

2.6. Fjernbetjeningen



ADVARSEL OM FARE!

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

Fjernbetjeningen holder længst muligt, når nedenstående anvisninger følges:

- Fjernbetjeningen må ikke udsættes for tab eller kast.
- Fjernbetjeningen må ikke komme i kontakt med vand. Det skal sikres, at fjernbetjeningen ikke bruges eller placeres på et sted, hvor den kan blive eksponeret for vand. Hvis fjernbetjeningen bliver våd, skal den straks tørres med en blød, tør og fnugfri klud.
- Fjernbetjeningen må kun rengøres med en blød, tør og fnugfri klud. Kluden må ikke være våd.
- Fjernbetjeningens kabinet må ikke åbnes. Ud over batteridækslet må ingen dele af kabinettet åbnes.
- Der må kun bruges 1,5 V AAA-batterier i fjernbetjeningen.
- Plus- og minus-symbolerne på fjernbetjeningen angiver, hvordan batterierne skal vende.

3. Miljø

- Hvis skærmen ikke bruges i en længere periode, skal strømkablet trækkes ud.
- Energiforbruget i dvaletilstand er < 0,5 watt.
- Berøringsskærmen er Energy Star®-certificeret, hvilket sikrer et lavere energiforbrug og lavere CO₂-emissioner.
- Efter endt levetid kan berøringsskærmen afleveres på et indsamlingssted til elektronikaffald.

3.1. Omgivelsesbetingelser

- Berøringsskærmen kan anvendes ved omgivelsestemperaturer på mellem 0 °C og +40 °C og en relativ luftfugtighed på mellem 10% og 90% (uden kondensering).
- Så længe berøringsskærmen er slukket, kan den opbevares ved en omgivende

temperatur på -20 °C til 60 °C og en relativ luftfugtighed på mellem 10 % og 90 % (uden kondens).

- Brug ikke berøringsskærmen i en højde på mere end 5000 meter.
- I tordenvejr skal berøringsskærmens strømkabel trækkes ud af stikkontakte.

3.2. Affaldssortering og bortskaffelse

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



EMBALLAGE

Enheden er emballeret for at forebygge transportskader. Emballagen består af materialer, der kan genbruges eller genanvendes.



ENHED

Enheden ikke bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. I stedet skal mulighederne for en miljøvenlig og ansvarlig bortskaffelsesmetode undersøges.



BATTERIER

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

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	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. Varningspiktogram och symboler som används i dessa säkerhetsanvisningar

**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.

**OBS!**

Information och råd om användningen av enheten.

1.2. Avsedd användning

Enheten är avsedd för digital kommunikation samt för användning, hantering och redigering av elektroniska dokument samt multimedieinnehåll. Om enheten används för andra ändamål än de som anges i dessa säkerhetsanvisningar och i bruksanvisningen kan Prowise B.V. inte på något sätt hållas ansvarigt för eventuella materiella skador eller personsador. 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
Nederländerna

förklarar härmed helt och hållet på eget ansvar att produkten:
Prowise Touchscreen Ultra med produktnummer:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

för vilken denna deklaration gäller, uppfyller de grundläggande hälso- 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	
GS	

Internationell certifiering:

FCC – Del 15, underdel B (USA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)	
RCM (Australien)	

HDMI	
Energy Star 8.0	

ANMÄRKNING om FCC: Denna utrustning har testats och funnits 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, uppmantras användaren att försök 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

OBSERVATION om HDMI: Termerna HDMI, HDMI högdefinitions multimediegränssnitt, HDMI handelsklädsel och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken för HDMI Licensing Administration, Inc.

ANMÄRKNING om lågblått ljusläge: BSe följande steg för att slå på och av läget för lågt 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 produkttegenskaper 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-skytning. ENERGY STAR-programmet för behörig skytning 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	Utgångseffekt (max.)
2402 till 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 till 5350 MHz	17 dBm

NFC

Driftsfrekvens 13,56 MHz

Prowises magiska fjärrstyrning

- Driftsfrekvens för Prowises magiska fjärrstyrning (2,4 GHz fjärrstyrning):
- Låg kanal: 2 406 MHz
- Mellankanal: 2 424 MHz
- Hög kanal: 2 433 MHz

2. Säkerhetsanvisningar

2.1. Viktiga säkerhetsanvisningar

Om du följer dessa säkerhetsanvisningar bidrar du till en tillförlitlig funktion hos Prowise-pekskärmen och en lång livslängd. Vid fel ska du kontakta kundtjänst på Prowise eller en auktoriserad partner för att undvika skador

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET



VAR FÖRSIKTIG!!

Följ säkerhetsanvisningarna nedan:

- Prowise BV är inte ansvarig för personskador, materiella skador och/eller överdrivet slitage på grund av felaktig användning eller underhåll av enheten eller ändringar i den.
- Använd endast komponenter och tillbehör som tillhandahålls av Prowise.
- Reparationer eller ändringar utförda av tredje part är inte tillåtet.
- Använd inte denna enhet i en atmosfär med potentiella explosionsrisker. Detta inkluderar t.ex. områden med damm eller gas.
- Använd inte enheten i dammig eller mycket fuktiga miljöer.
- Säkerställ att det tillräckligt med fritt utrymme runt skärmen så att ventileringöppningarna inte blockeras och överhettning inte kan ske.
- Installera pekskärmen på en stabil vägg eller ett stabilt golv.
- Placera inte pekskärmen nära utrustning som alstrar värme.
- Den maximala dagliga driftstiden är 16 h (funktionell 16/7).



VARNING!

Varning för elektrifierade delar

- Öppna aldrig pekskärmens hölje! Du kan få en chock eller orsaka kortslutning eller t.o.m. brand, vilket kan leda till allvarliga personskador eller skador på pekskärmen.
- För inte in föremål i pekskärmens 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! Detta skulle kunna leda till kortslutning och risk för elchock. 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 så sker, stäng av huvudbrytaren i elskåpet och koppla från elkabeln. Kontakterna måste vara helt torra innan enheten kan användas igen.
- Rör aldrig vid kontakterna med våta händer.
- Se till att du aldrig överbelastar eluttaget, t.ex. genom att använda en adapter med flera uttag. Överbelastning kan leda till kortslutning.
- Strömkabeln ska endast anslutas till jordade eluttag med 100–240 V AC, 50/60 Hz.
- 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. Defekta anslutningskablar får endast bytas mot originaldelar. Reparerera aldrig skadade kablar och kontakter själv – ersätt dem i stället.
 - Skalet eller skärmen är skadad eller om vätskor har trängt in i enheten.
 - Enheten avger ovanliga ljud eller lukter. Detta kan vara resultatet av en intern kortslutning.



FARA!

Varning för eventuell (allvarlig) skada

- Se till att skärmen är installerad på rätt höjd eller att hissen är inställd på rätt höjd när skärmen används.
- Låt aldrig barn hänga på skärmen, och om så är tillämpligt, luta sig emot eller hänga på skrivtavlor som monterats på skärmen.
- Säkerställ att anslutningskabeln inte ligger på gångvägen för att undvika att halka på den.
- Om skärmen går sönder av någon anledning finns det risk att du skär dig på de vassa glaskanterna. Skärmen får endast repareras av en professionell tekniker som har tränats av Prowise.
- Kontakta kundtjänst på Prowise eller en auktoriserad Prowise-partner i händelse av defekter på skärmen.



VAR FÖRSIKTIG!

- Stå inte på en stol, pall eller annat föremål när du använder pekskärmen. Detta gäller särskilt barn! Det innebär en risk att falla ned med eventuell allvarlig personskada.
- Avlägsna aldrig en modul (exempelvis datormodulen) när pekskärmen är påslagen.
- Med tiden kan damm ansamlas 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 hårda föremål.
- Förflytta endast skärmen om det är monterad på en rörlig eller lutningsbar hiss. Försök aldrig ta isär eller förflytta skärmen på egen hand. Skärmen är tung och får endast avlägsnas av professionell Prowise-personal 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. Du har fått följande artiklar i den levererade lådan:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Låda med tillbehör:
 - Fjärrkontroll
 - 1,5 V AAA-batteri (2 st.)
 - Wi-Fi-antenn (2 st.)
 - Passiv penna (2 st.)
 - Pennspetsar (2 uppsättningar)
 - Snabbstartsguide
 - Säkerhetsanvisningar
 - VESA-bultar (4 st.)
 - 1/4" UNC kameraskruv



FARA!

Förvara förpackningsmaterialet, t.ex. plastfolie, utom 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 av pekskärmen ska endast utföras av kvalificerad personal från Prowise eller en auktoriserad partner.

2.3. Kablar

- Undvik skador på kablar genom att inte placera några föremål på dem. Säkerställ att kablar inte är klämda eller instängda.
- Anslut endast kringutrustning såsom tangentbord, mus eller externa datorer när pekskärmen är avstängd. 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 eller dataförlust.
- Använd endast en skärmd kabel med en maximal längd på 5 m för att ansluta pekskärmen till externa gränssnitt. Längre kablar kan minska signalstyrkan.
- Anslut endast kringutrustning som uppfyller standarden SS-EN 60950 "Utrustning för informationsbehandling – Säkerhet", SS-EN 60065 "Audio-, video- och liknande elektronisk utrustning – Säkerhet" eller SS-EN 62368-1 IT- och multimedia-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 kablar och skada anslutningsportarna på skärmen.

2.4. Peksärmen

Följ nedanstående anvisningar för att utöka livslängden på pekskärmen:

- Använd pekskärmen med fingrarna eller de medföljande Prowise-pennorna, som har utvecklats särskilt för detta ändamål. Peka inte på skärmen med en kulspetspenna eller ett skarpt föremål. Detta kan skada pekskärmen.
- Damm och fett på pekskärmen minskar dess känslighet. Ta bort damm och fett från skärmen med en mjuk, torr, luddfri trasa. Om du vill använda ett rengöringsmedel, applicera det först på en trasa. Applicera aldrig rengöringsmedel direkt på skärmen och använd endast rengöringsmedel som rekommenderas av Prowise. Rengör endast skärmen med en ren, dammfri duk och mildt tvättmedel (pH-värde mellan 7 och 9).
- Fäst inte föremål på skärmen eller på skärmens kanter, och häng inte något på skärmen. Detta kan ha en negativ inverkan på pekskärmens funktion.
- Se till att skärmen inte utsätts för allvarliga stötar, vibrationer eller slag. Detta kan skada enheten och skärmen.

2.5. Ergonomi



VARNING!

Överdriven 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. Undvik en krökt hållning och se till att alla hörn på skärmen är inom räckhåll.

Skärmens optimala läge är när du kan nå både nedre och övre kanten av skärmen utan att behöva böja eller sträcka dig. Fysiska åkommor från olämplig hållning kan undvikas genom att justera skärmen till rätt höjd.

Ställ in ljudvolymen på miniminivån innan du börjar spela upp ljud, musik eller videor. Starta mediefilen och öka volymen gradvis till en bekväm ljudnivå. Detta förhindrar permanent hörselskada, även när du använder hörlurar!

Låga blåljusanvisningar

Våglängden för det blåa ljuset ligger på mellan 300 och 500 nm. Denna produkt har funktionen att minska strålning av blått ljus (fabrikinställningen är lågt blåljusläge)

Tips om ögonskydd: Det rekommenderas att placera denna produkt på ett avstånd på mellan 2,2 och 4,2 m från ögonen. Efter 2 h av konstant visning, bör man ta en rast på 20 min och titta långt bort för att undvika ögontrötthet. På samma gång, utveckla en

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

god vana att utföra ögonövningar för att skydda synen och förhindra närsynthet.

Så här slår man på lågt blåljusläge: Inställningsmenyn - Visning - Nattnläge

2.6. 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 fjärrkontrollen och kasta den aldrig.
- Fjärrkontrollen får aldrig komma i kontakt med vatten. Se till att du inte använder eller placerar fjärrkontrollen i en omgivning där den utsätts för vatten. Rengör fjärrkontrollen omedelbart om den blir blöt. Använd en mjuk, torr, luddfri duk.
- Rengör fjärrkontrollen endast med en mjuk, torr, luddfri duk. Duken får inte vara våt.
- Öppna inte fjärrkontrollens hölje. Bortsett från batteriluckan får inga delar av höljet öppnas.
- Använd endast 1,5 V AAA-batterier i fjärrkontrollen.
- Rikta batteriernas pluspol och minuspol såsom indikeras på fjärrkontrollen.

3. Miljö

- Koppla ur strömkabeln om skärmen inte kommer att användas under en längre tid.
- I viloläget är energiförbrukningen <0,5 W.
- Pekskärmen är Energi Star®-certifierad, vilket säkerställer låg energiförbrukning och låga utsläpp av koldioxid.
- När pekskärmen inte längre är användbar kan den kasseras på en samlingsplats avsedd för detta.

3.1. Omgivningsförhållanden

- Pekskärmen kan användas i omgivningstemperaturer från 0 °C till +40 °C och en relativ luftfuktighet från 10 % till 90 % (utan kondensering).
- När pekskärmen är avstängd kan den förvaras i omgivningstemperaturer från -20 °C till +60 °C och en relativ luftfuktighet från 10 % till 90 % (utan kondensering).
- Använd inte pekskärmen på höjder över 5 000 m.
- Koppla ur pekskärmen från eluttaget under åskväder.

3.2. 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. Om du har du frågor om korrekt bortskaffande av pekskärmen, vänligen kontakta Prowise eller en auktoriserad partner.



FÖRPACKNING

Enheten är förpackad för att förhindra transportskador. Förpackningen består av material 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. Ta dessa till en samlingsplats för använda batterier så att de kan återvinnas. Fjärrkontrollen använder 1,5 V AAA batterier.

1. Tietoa näistä turvallisuusohjeista

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

1.1. Turvallisuusohjeissa käytettävät varoitusmerkit ja symbolit



VAROITUS VAARASTA!

Varoitus mahdollisesta (vakavasta) vammasta.



VAROITUS!

Jännitteellisiä osia koskeva varoitus.



VAROITUS!

Suuren äänenvoimakkuuden aiheuttaman kuulovaurion vaara.



HUOMIO!

Noudata näitä ohjeita aineellisten vahinkojen välttämiseksi.



HUOMAA!

Laitteen käyttöä koskevia tietoja ja ohjeita.

1.2. Käyttötarkoitus

Tämä laite on tarkoitettu digitaaliseen viestintään sekä sähköisten asiakirjojen ja multi-mediasisältöjen käyttöön, hallintaan ja muokkaamiseen. Jos laitetta käytetään muihin kuin näissä turvallisuusohjeissa ja käyttöoppaassa kuvattuihin tarkoituksiin, Prowise B.V. ei ole vastuussa eikä velvollinen korvaamaan mahdollisia aineellisia tai henkilövahinkoja. 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 Ultra, tuotenumerot:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

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

- Pienjännitedirektiivi 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 vaatimus mukainen:

Eurooppalaiset sertifiointit:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Kansainväliset sertifiointit:

FCC - osa 15, aliosa B (Yhdysvallat)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)	
RCM (Australia)	

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK

78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET

HDMI	
Energy Star 8.0	

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

- Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Sijoita laite ja vastaanotin kauemmaksi toisistaan.
- Liitä laite ja vastaanotin eri piireihin.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- tai televisiorajajalta.

Huomautus HDMI:stä: termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administration, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa valtioissa.

Yötilasta-tietoja: Kytke hämärän valon tila päälle ja pois seuraavien ohjeiden mukaisesti. Keskusasetukset> Näyttö> Yötila> Päälle/Pois..

ENERGY STAR® -vaatimustenmukaisuus



ENERGY STAR -kumppanina Prowise B.V. noudattaa EPAn laatimaa tuotteiden hyväksyntä- ja sertifiointiprosessia varmistaakseen, että ENERGY STAR -logolla merkityt tuotteet täyttävät energiatehokkuutta koskevien ENERGY STAR -ohjeiden vaatimukset. Logo näkyy käynnistyksen aikana kaikissa ENERGY STAR -hyväksytyissä ilmoitusnäytöissä. EPA kehitti ilmoitusnäyttöjen ENERGY STAR -ohjelman edistääkseen energiatehokkuutta ja vähentääkseen ilmansaastumista. Nämä tavoitteet saavutetaan, kun toimistoissa, luokahuoneissa 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 kirkkaus- tai virtatila-asetuksia, paneelin virrankulutus voi nousta

ENERGY STAR -sertifiointin 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 teho

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

NFC

Toimintataajuus 13,56MHz

Prowise Magic -kaukosäätimen

Prowise Magic -kaukosäätimen (2,4G-kaukosäätimen) toimintataajuus:

- Alakanava: 2406 MHz
- Keskikanava: 2424 MHz
- Yläkanava: 2433 MHz

2. Turvallisuusvaatimukset

2.1. Tärkeitä turvallisuuden vaatimuksia

Näiden turvallisuusvaatimusten noudattaminen auttaa varmistamaan Prowise-kosketusnäytön luotettavan toiminnan ja pitkän käyttöiän. Toimintahäiriön ilmetessä ota yhteyttä Prowisen asiakaspalveluun tai valtuutettuun kumppaniin vaurioiden välttämiseksi.



HUOMIO!
Noudata alla olevia turvallisuusohjeita:

- Prowise B.V. ei ole vastuussa laitteen virheellisestä käytöstä tai kunnossapidosta

eikä laitteeseen tehdyistä muutoksista aiheutuvista vammoista, vahingoista ja/tai liiallisesta kulumisesta.

- Käytä ainoastaan Prowisen toimittamia komponentteja ja lisätarvikkeita.
- Ulkopuolisten tekemät korjaukset ja muutokset on kielletty.
- Älä käytä laitetta räjähdyksivaarallisissa tiloissa. Näihin kuuluvat Ex-, pöly- ja kaasuvyöhykkeet.
- Älä käytä laitetta pölyisissä tai kosteissa tiloissa.
- Varmista, että ruudun ympärillä on riittävästi vapaata tilaa, jotta tuuletusaukot eivät tukkeudu eikä ylikuumentumista tapahdu.
- Asenna kosketusnäyttö tasaiselle seinälle tai lattialle.
- Älä sijoita kosketusnäyttöä lämpöä tuottavien laitteiden läheisyyteen.
- Päivittäinen enimmäiskäyttöaika on 16 tuntia (käyttöaika 16/7).



VAROITUS!

Jännitteellisiä osia koskeva varoitus

- Älä koskaan avaa kosketusnäytön koteloa! Voit saada sähköiskun tai aiheuttaa oikosulun tai jopa tulipalon, mistä voi olla seurauksena vakavia fyysisiä vammoja tai kosketusnäytön vaurioituminen.
- Älä työnnä kosketusnäytön aukkoihin niihin kuulumattomia esineitä. Tästä voi seurata oikosulku tai tulipalo.
- Älä käytä kosketusnäyttöä ukkosen aikana salamaniskun aiheuttamien vahinkojen välttämiseksi.
- Varmista, että kosketusnäyttö ei pääse kastumaan! Kastumisesta voi aiheutua oikosulun ja sähköiskun vaara. Älä asenna näyttöä veden lähelle äläkä aseta nestettä sisältäviä esineitä sen päälle tai viereen.
- Pistokkeet eivät saa kastua. Jos näin pääsee käymään, kytke virta pois sähkökaapin pääkatkaisijasta ja irrota virtajohto. Pistokkeiden on oltava täysin kuivia, ennen kuin voit käyttää laitetta uudelleen.
- Älä koskaan kosketa pistokkeita märin käsin.
- Älä ylikuormita pistorasiaa esimerkiksi käyttämällä haaroitusrasiaa. Ylikuormitus voi aiheuttaa oikosulun.
- Liitä virtalähde vain maadoitettuihin pistorasioihin, joiden sähkövirta on 100–240 V:n vaihtovirta ~, 50/60 Hz.
- Sammuta kosketusnäyttö välittömästi tai älä kytke sitä päälle, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä Prowisen asiakaspalveluun mikäli
 - virtajohto tai pistoke on vahingoittunut. Vaihda vahingoittuneet johdot vain alkuperäisiin varaosiin. Älä koskaan korjaa vaurioituneita kaapeleita tai pistokkeita itse, vaan vaihda ne uusiin.
 - kotelo tai näyttö on vahingoittunut tai laitteen sisälle on päässyt nestettä.
 - laite aiheuttaa epänormaalia melua tai hajua. Synnyn voi olla laitteen sisäinen oikosulku.



VAROITUS VAARASTAI!

Varoitus: mahdollinen (vakava) vamma

- Varmista, että näyttö on asennettu oikealle korkeudelle tai että nostin on asetettu oikealle korkeudelle, kun näyttöä käytetään.
- Älä koskaan anna lasten roikkua näytössä äläkä koskaan nojaa näyttöön mahdollisesti kiinnitettyihin tauluihin tai roiku niissä.
- Varmista kompastumisvaaran ehkäisemiseksi, ettei liitäntäjohto ole kulkutiellä.
- Jos näytön lasi jostakin syystä rikkoutuu, terävät lasinpalaset aiheuttavat viiltovammojen vaaran. Anna näyttö ainoastaan Prowisen kouluttaman ammattilaisen korjattavaksi.
- Mikäli näytössä ilmenee vikoja, ota yhteyttä Prowisen asiakaspalveluun tai Prowisen valtuutettuun kumppaniin.



HUOMIO!

- Älä seiso tuoililla, jakkaralla tai minkään muunkaan esineen päällä käyttäessäsi kosketusnäyttöä. Tämä koskee erityisesti lapsia! Tähän liittyy putoamisriski, josta aiheutuu vakavan vamman vaara.
- Moduuleita (esimerkiksi PC-moduulia) ei saa koskaan irrottaa kosketusnäytön ollessa kytkettyä päälle.
- Ajan myötä kosketusnäytön sisälle voi kerääntyä pölyä, mikä voi aiheuttaa ylikuumentumista. Tämän välttämiseksi Prowisen edustajan tai valtuutetun kumppanin on puhdistettava kosketusnäyttö säännöllisesti.
- Varmista, että näyttö ei altistu voimakkaalle iskulle, tärinälle tai törmäyksille. Tämä voi vaurioittaa laitetta ja näyttöä.
- Älä kosketa näyttöä terävillä tai kovilla esineillä, jotta se ei vaurioidu.
- Liikuta näyttöä ainoastaan, mikäli se on kiinnitetty liikuteltavaan tai taivutettavaan telineeseen. Älä yritä irrottaa tai siirtää näyttöä itse. Näyttö on painava, ja sen saa irrottaa vain pätevä Prowisen työntekijä tai valtuutettu kumppani.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

2.2. Toimitussisältö

Tarkista, että toimitus on täydellinen, ja jollei se ole, ota yhteys Prowisen asiakaspalveluun kirjallisesti viiden (5) päivän kuluessa toimituksesta. Liitä yhteydenottoosi sarjanumero ja kopio laskusta. Toimituspakkaus sisältää seuraavat tuotteet:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Lisätarvikepakkaus:
 - kaukosäädin
 - paristot, 1,5 V AAA (2x)
 - WiFi-antenni (2x)
 - passiivinen kosketusnäyttökynä (2x)
 - Kynän kärjet (2 sarjaa)
 - Pika-aloitusopas
 - Turvallisuusohjeet
 - VESA-kiinnityspultit (4x)
 - 1/4 tuuman UNC-kameraruuvi



VAROITUS VAARASTA!

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

- Odota toimituksen jälkeen 24 tuntia ennen käyttöönottoa, jotta laite ehtii mukautua ympäristön lämpötilaan. Lämpötilanmuutokset tai korkea ilmankosteus voivat aiheuttaa kondensaatiota kosketusnäytöllä, mistä saattaa olla seurauksena oikoskulu tai kondensaation kertyminen lasipaneeliin taakse.
- Kosketusnäytön saa asentaa vain pätevät Prowisen työntekijät tai valtuutettu kumppani.

2.3. Johdot

- Johtojen päälle ei saa asettaa esineitä, jotta johdot eivät vahingoitu. Varmista etteivät johdot ole puristuksissa tai taitoksissa.
- Oheislaitteita, kuten näppäimistöä, hiirtä tai ulkoisia tietokoneita, liitettäessä kosketusnäytön on oltava sammutettu. Tämä ehkäisee laitteiden vaurioitumista.
- Pidä vähintään metrin etäisyys korkeataajuuksiin ja/tai magneettisia häiriöitä aiheuttaviin laitteisiin (televisiot, kaiuttimet, matkapuhelimet, DECT-puhelimet jne.) toimintahäiriöiden tai tietojen häviämisen välttämiseksi.
- Kosketusnäytön liittämässä ulkoisiin liitäntöihin on käytettävä suojattua kaapelia, jonka enimmäispituus on 5 metriä. Tätä pidemmät kaapelit voivat heikentää signaalin voimakkuutta.
- Liitä vain oheislaitteita, jotka vastaavat standardeja EN-IEC 60950 "Tietotekniikan laitteet – Turvallisuus" tai EN-IEC 60065 "Audio-, video- ja vastaavat elektroniikkalaitteet – Turvallisuusvaatimukset" tai EN-IEC 62368-1 "Audio-, video-, tietotekniikka- ja viestintälaitteet – Osa 1: Turvallisuusvaatimukset."

- Jos kosketusnäytön etupuolen I/O-liitännät ovat käytössä, varo töytäisemistä liitettyjä johtoja/muistitikkuja. Tämä voi vaurioittaa näytön kaapeleita tai liitäntöjä.

2.4. Kosketusnäyttö

Noudata alla olevia ohjeita kosketusnäytön käyttöön pidentämiseksi:

- Käytä kosketusnäyttöä sormilla tai mukana toimitetuilla Prowise-kynillä, jotka on kehitetty erityisesti tätä tarkoitusta varten. Älä käytä näyttöä kuulakärkikynällä tai terävällä esineellä. Tämä voi vaurioittaa kosketusnäyttöä.
- Kosketusnäytössä oleva pöly ja rasva heikentävät sen herkkyyttä. 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. Puhdista näyttö ainoastaan puhtaalla, pölyttömällä liinalla ja miedolla puhdistusaineella (PH 7-9).
- Älä kiinnitä näyttöön tai näytön reunoihin esineitä. Älä myöskään ripusta näyttöön mitään. Tämä voi heikentää kosketusnäytön toimintaa.
- Varmista, että näyttö ei altistu voimakkaille iskuille, tärinälle tai kolhaisuille. Tämä voi vaurioittaa laitetta ja näyttöä.

2.5. Ergonomia



VAROITUS!

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

Sääädä näyttö aina oikealle korkeudelle ennen käyttöä. Vältä kumaraa asentoa ja varmista, että näytön kaikki kulmat ovat kosketusetäisyydellä.

Näyttö on oikeassa asennossa silloin, kun yletyt näytön ylä- ja alareunaan kumartumatta tai kuroktelelmatta. Väärästä työskentelyasennosta johtuvat fyysiset vaivat voidaan välttää säätämällä näyttö oikealle korkeudelle.

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

Ohjeet heikolle siniselle valolle

Sinisen valon aallonpituus on 300 nm ja 500 nm välillä. Tämän tuotteen tehtävänä on vähentää sinisen valon säteilyä (tehdasasetus on heikon sinisen valon -tila)

Vinkkejä silmien suojaamiseen: on suositeltavaa sijoittaa tämä tuote 2,2–4,2 metrin etäisyydelle silmistä ja 2 tunnin jatkuvan katselun jälkeen pitäämään 20 minuutin tauko ja katsoa kauas silmien väsymisen välttämiseksi. Kehitä samalla hyvä tapa tehdä

silmäharjoituksia näön suojelemiseksi ja likinäköisyyden ehkäisemiseksi.

Kuinka ottaa heikon sinisen valon -tila käyttöön: Asetukset-valikko - Näyttö - Yötila

2.6. Kauko-ohjain



VAROITUS VAARASTA!

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

Noudata alla olevia ohjeita kaukosäätimen käyttöiän pidentämiseksi:

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

3. 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 kierrätyspisteeseen.

3.1. Ympäristöolosuhteet

- Kosketusnäyttöä voidaan käyttää ympäristön lämpötilan ollessa 0...+40 °C ja suhteellisen ilmankosteuden ollessa 10–90 % (ei kondensoitumista).
- Kun kosketusnäyttö on sammutettu, sitä voidaan säilyttää olosuhteissa, joissa ympäristön lämpötila on –20 °C - +60 °C ja suhteellinen ilmankosteus 10–90 % (ei kondensoitumista).
- Kosketusnäyttöä ei saa käyttää yli 5 000 metrin korkeudessa.
- Irrota kosketusnäyttö pistorasiasta ukkosen ajaksi.

3.2. Kierrätys ja hävittäminen

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



PAKKAUS

Laitte on pakattu kuljetusvaurioiden ehkäisemiseksi. Pakkaus koostuu materiaaleista, jotka voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää.



LAITE

Älä hävitä laitetta kotitalousjätteen seassa sen käyttöiän päätyttyä. Ota selvää ympäristöystävällisestä ja vastuullisesta tavasta hävittää laite.



PARISTOT

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

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

1. Gair am y gofynion diogelwch hyn

Darltenwch y gofynion diogelwch yn ofalus cyn defnyddio'r sgrin gyffwrdd. Cadwch at y rhybuddion a nodir ar y ddyfais ac yn y llawlyfr i ddefnyddwyr. Cadwch y gofynion diogelwch hyn a'r llawlyfr i ddefnyddwyr o fewn cyrraedd.

1.1 Pictogramau a symbolau rhybuddio a ddefnyddir yn y gofynion diogelwch 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 ynghylch defnyddio'r ddyfais.

1.2. Defnydd Bwriadedig

Bwriedir y ddyfais hon ar gyfer cyfathrebu digidol ac ar gyfer defnyddio, rheoli a golygu dogfennau electronig a chynnwys amlgyfrwng. Os bydd y ddyfais yn cael ei defnyddio at ddibenion gwahanol i'r rheiny sydd wedi eu disgrifio yn y gofynion diogelwch hyn a'r llawlyfr i ddefnyddwyr, ni fydd Prowise B.V yn derbyn unrhyw atebolrwydd am ddifrod materol neu anaf corfforol posib. Peidiwch â gwneud newidiadau i'r ddyfais heb ganiatâd ysgrifenedig Prowise. Bydd defnydd amhriodol yn dirymu'r warant.

1.3. Cadarnhau cydymffurfiaeth

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

Drwy hyn yn datgan yn llwyr ar ei gyfrifoldeb ei hun bod y cynnyrch:
Prowise Touchscreen Ultra gyda'r rhifau cynnyrch:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001
y mae'r datganiad hwn yn berthnasol iddo, yn bodloni gofynion iechyd a diogelwch

hanfodol y cyfarwyddebau Ewropeidd a ganlyn:

- Cyfarwyddeb Foltedd Isel 2014/35/E
- Cyfarwyddeb EMC 2014/30/EU
- Cyfarwyddeb RoHS 2011/65/EU
- Cyfarwyddeb ErP (Ecoddyluniad) 2009/125/EC
- Cydweddu ag WEEE

a, lle bo'n berthnasol, ei fod yn cydymffurfio â'r safonau canlynol a gysonwyd neu rannau o'r safonau hyn:

Ardystiadau Ewropeidd:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Ardystiad mewnol:

FCC - Rhan 15, Is-ran B (UDA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Awstralia)	

HDMI	
Energy Star 8.0	

Sylw ynghylch FCC: Mae'r offer hwn wedi cael 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 ymyrraeth niweidiol mewn gosodiad preswyl. Mae'r ddyfais hon yn cynhyrchu, yn defnyddio ac yn gallu pelydru ynni amledd radio. Os nad yw'n cael ei gosod a'i defnyddio yn unol â'r cyfarwyddiadau, gall achosi ymyrraeth niweidiol â chyfathrebiadau radio. Fodd bynnag, nid oes sicrwydd na fydd ymyrraeth yn digwydd mewn gosodiad penodol. Os yw'r offer hwn yn peri ymyrraeth niweidiol â derbyniad radio neu deledu, y gellir ei ganfod drwy droi'r offer i ffwrdd ac ymlaen, anogir y defnyddiwr i geisio cywiro'r ymyrraeth drwy ddilyn un neu fwy o'r mesurau canlynol

- Ailgyfeirio neu ail-leoli'r antenna derbyn.
- Cynyddu'r bwlch rhwng yr offer a'r derbynnydd.
- Cysylltu'r offer i mewn i bwynt ar gylched sy'n wahanol i'r un y mae'r derbynnydd yn gysylltiedig ag ef.
- Holi'r deliwr neu dechnegydd radio/teledu profiadol am gymorth

NODYN am HDMI: Mae'r termau HDMI, Rhyngwyneb Amlgyfrwng Diffiniad Uchel HDMI, gwisg fasnach HDMI a logos HDMI yn nodau masnach trwyddedig neu'n nodau masnach cofrestredig HDMI Licensing Administration, Inc.

NODYN 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 > On / Off.

Cydymffurfiaeth ag ENERGY STAR®



Fel partner ENERGY STAR, mae Prowise B.V. wedi dilyn proses cymhwyster ac ardystiad cynnyrch uwch yr EPA er mwyn sicrhau bod y cynhyrchion a farciwyd â logo ENERGY STAR â chymhwyter ENERGY STAR yn ôl canllawiau perthnasol ENERGY STAR ar gyfer effeithlonrwydd ynni. Mae'r logo yn ymddangos ar y dangosydd wrth i bob Dangosydd Arwyddion cymwys ENERGY STAR gychwyn. Cafodd y Rhaglen ENERGY STAR ar gyfer

Dangosyddion 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 cynnyrch gyrraedd y nod hwn yw drwy ddefnyddio nodwedd rheoli pŵer i leihau'r pŵer a ddefnyddir pan nad yw'r cynnyrch yn cael ei ddefnyddio.

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

Wi-Fi

Gwybodaeth dechnegol allweddol

Cefnogaeth Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Cefnogaeth Bluetooth	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Amledd gweithredu	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

Amledd radio a phŵer

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

NFC

Amledd gweithredu 13.mHz

Teclyn Rheoli o Bell Hud Prowise

Amledd gweithredu Teclyn Rheoli o Bell Hud Prowise (teclyn rheoli o bell 2.4G):

- Sianel isel: 2406MHz
- Sianel ganol: 2424MHz
- Sianel uchel: 2406MHz

2. Gofynion diogelwch

2.1. Gofynion diogelwch pwysig

Bydd dilyn y cyfarwyddiadau diogelwch hyn yn helpu i warantu gweithrediad dibynadwy a hir oes i'ch sgrin gyffwrdd Prowise. Os oes diffygion, cysylltwch â Gwasanaethau Cwsmeriaid Prowise neu bartner ardystiedig er mwyn osgoi difrod.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET



GOFAL!

Dilynwch y gofynion diogelwch isod:

- Nid yw Prowise B.V. yn atebol am anaf, ddfifrod a/neu ôl traul gormodol o ganlyniad i ddefnyddio neu gynnal a chadw'r ddyfais yn amhriodol, neu addasiadau i'r ddyfais.
- Defnyddiwch gydrannau ac ategolion a ddarperir gan Prowise yn unig.
- Ni chaniateir atgyweiriadau nac addasiadau gan unrhyw drydydd parti.
- Peidiwch â defnyddio'r ddyfais hon mewn amgylchedd sy'n cynnwys peryglon a allai achosi ffurwydrad. Mae hyn yn cynnwys safleoedd Ex nwy neu lwch.
- Peidiwch â defnyddio'r ddyfais hon mewn amgylcheddau llaith neu lychlyd.
- Sicrhewch fod digon o le o gwmpas y sgrin fel nad yw'r agoriadau awyru'n cael eu rhwystro, ac nad yw'n gallu gorboethi.
- Gosodwch y sgrin gyffwrdd ar wal neu lawr sefydlog.
- Peidiwch â gosod y sgrin gyffwrdd yn agos at gyfarpar sy'n cynhyrchu gwres.
- Yr uchafswm amser gweithredu dyddiol yw 16 awr (amser gweithredu 16/7).



RHYBUDD!

Rhybudd o rannau wedi'u trydanu.

- Peidiwch byth ag agor amgaead y sgrin gyffwrdd! Gallwch gael sioc neu achosi siortio neu hyd yn oed dân, a allai arwain at anaf corfforol difrifol neu ddfifrod i'r sgrin gyffwrdd.
- Peidiwch â gosod gwrthrychau yn agoriadau'r sgrin gyffwrdd nad ydynt wedi'u bwriadu ar gyfer hyn. Gallai hyn arwain at siortio neu dân hyd yn oed.
- Peidiwch â defnyddio'r sgrin gyffwrdd yn ystod storm mell t a tharanau er mwyn osgoi difrod yn sgil melltlen.
- Gwnewch yn siŵr nad yw'r sgrin gyffwrdd yn mynd yn wlyb! Gall hyn arwain at siortio a pherygl o drydaniad. Peidiwch â gosod y sgrin yn agos at ddŵr a pheidiwch â gosod gwrthrychau sy'n cynnwys hylifau ar y ddyfais neu wrth ei hymyl.
- Rhaid i'r plygiau beidio â dod i gysylltiad â dŵr o gwbl. Pe bai hyn yn digwydd, diffoddwch y prif switsh pŵer yn y cabinet trydanol, a datgysylltwch y cordyn pŵer. Rhaid i'r plygiau fod yn hollol sych cyn y gellir defnyddio'r ddyfais eto.
- Peidiwch byth â chyffwrdd y plygiau â dwylo gwlyb.
- Gwnewch yn siŵr nad ydych byth yn gorlwytho'r allfa drydanol, er enghraifft, drwy ddefnyddio addasydd aml-allbwn. Gall gorlwytho achosi siortio.
- Plygiwch y cebl pŵer i allfeydd trydanol wedi'u daearu ag AC 100-240V ~50/60Hz yn unig.
- Diffoddwch y sgrin gyffwrdd ar unwaith neu peidiwch â'i throi ymlaen, dadblygiwch y cebl pŵer a chysylltwch â Gwasanaeth Cwsmeriaid Prowise os yw:
 - Y plwg neu'r cebl pŵer wedi'i ddfifrodi. Newidiwch geblau cysylltiad diffygiol â darnau gwreiddiol yn unig. Peidiwch byth ag atgyweirio ceblau a phlygiau sydd wedi'u difrodi eich hun; newidiwch nhw.
 - Yr amgaead neu'r sgrin wedi'u difrodi neu os oes hylifau wedi treiddio i mewn i'r ddyfais.
 - Y ddyfais yn gwneud synau anarferol neu ag arogl anarferol. Gall hyn fod o achos siortio mewnol.



RHYBUDD PERYGL!

Rhybudd: Anaf (difrifol) posibl

- Sicrhewch fod y sgrin wedi'i gosod ar yr uchder iawn neu fod y lifft wedi'i osod ar yr uchder iawn pan fo'r sgrin yn cael ei defnyddio.
- Peidiwch byth â gadael i blant hongian ar y sgrin ac, os yw'n berthnasol, peidiwch â phwyso ar fyrrddau gwyn sydd wedi'u gosod ar y sgrin na hongian oddi arnynt.
- Sicrhewch nad yw'r cebl cysylltu yn gorwedd ar draws y llwybr cerdded, er mwyn osgoi'r risg o faglu drosto.
- Os yw'r panel gwydr yn torri am unrhyw reswm, mae risg o frifo eich hun ar wydr miniog. Gofynnwch i dechnegydd proffesiynol, wedi'i hyfforddi gan Prowise, yn unig i atgyweirio'r sgrin.
- Cysylltwch â Gwasanaethau Cwsmer Prowise neu bartner ardystiedig Prowise os oes unrhyw ddiffyg i'r sgrin.



GOFAL!

- Peidiwch â sefyll ar gadair, stôl nac unrhyw beth arall i weithredu'r sgrin gyffwrdd. Mae hyn yn arbennig o berthnasol i blant!
- Mae hyn yn peri risg o ddisgyn, a all arwain at anaf difrifol.
- Peidiwch byth â thynnu modiwl (er enghraifft modiwl cyfrifiaduwr) pan mae'r sgrin gyffwrdd ymlaen.
- 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 ardriadau. Gall hyn ddfifrodi'r ddyfais a'r sgrin.
- Er mwyn osgoi difrod, peidiwch â chyffwrdd yn y sgrin â gwrthrychau miniog neu galed.
- Peidiwch â symud y sgrin oni bai ei bod wedi'i mowntio ar lifft symudol neu lifft gogwyddadwy. Peidiwch byth â cheisio dadodos na symud y sgrin ar eich pen eich hun. Mae'r sgrin yn drwm a dim ond personél proffesiynol Prowise neu bartner achrededig gaiff ei symud.

2.2. Cwmpas darpariaeth

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

Rydych wedi derbyn yr eitemau canlynol yn y bocs a ddanfonwyd:

- Sgrin Gyffwrdd Prowise Deg
- Blwch atodion:
 - Teclyn rheoli o bell
 - Batri AAA 1.5V (2x)
 - Antena Wi-Fi (2x)
 - Beiro goddefol (2x)
 - Pennau beiro (2 set)
 - Canllaw Cychwyn Cyflym
 - Gofynion Diogelwch
 - Boltiau VESA (4x)
 - Sgrïw camera UNC 1/4-modfedd



RHYBUDD PERYGL!

Cadwch y deunydd pecynnu, megis gorchudd plastig, o afael plant. Gall defnydd anghywir o'r deunydd pecynnu arwain at berygl mygu.

- Arhoswch 24 awr ar ôl i'r ddyfais gael ei danfon cyn ei defnyddio, i ganiatáu i'r ddyfais addasu i dymheredd yr amgylchedd. Gall newidiadau mewn tymheredd neu leithder uchel achosi anwedd yn y sgrin gyffwrdd a allai arwain at siortio neu anwedd y tu ôl i'r panel gwyrdd.
- Staff medrus Prowise neu bartner ardstyiedig yn unig ddylai osod y sgrin gyffwrdd.

2.3. Cebblau

- Er mwyn osgoi difrod i'r cebblau, peidiwch â gosod unrhyw eitemau arnynt. Gwnewch yn siŵr nad yw'r cebblau wedi'u plygu nac wedi'u dal.
- Cysylltwch ddyfeisiau perifferol fel bysellffwrdd, llygoden neu gyfrifiaduron allanol tra bo'r sgrin gyffwrdd wedi'i diffodd yn unig. Mae hyn yn atal difrod i'r offer.
- Cadwch o leiaf un metr o bellter oddi wrth ffynonellau ag ymyrraeth amledd uchel a/neu fagnetig (teledu, seinyddion, ffôn symudol, ffonau DECT, etc.) er mwyn osgoi diffygion neu gollu data.
- I gysylltu'r sgrin gyffwrdd â rhyngwynebau allanol, defnyddiwch gebl gorchuddiedig o ddim mwy na 5 metr o hyd yn unig. Gall cebblau hirach leihau cryfder y signal.
- Sichrewch eich bod ond yn cysylltu dyfeisiau perifferol sy'n cydymffurfio â rheoliad EN-IEC 60950 'Offer Technoleg Gwybodaeth - Diogelwch' neu'r rheoliad EN-IEC 60065 'Offer sain, offer fideo ac offer electronig tebyg - Gofynion diogelwch' neu'r rheoliad EN-IEC 62368-1 'Offer sain/fideo, technoleg gwybodaeth a chyfathrebu - Rhan 1: Gofynion diogelwch'.
- Os defnyddir y pyrth I/O ar flaen y sgrin gyffwrdd, byddwch yn ofalus i beidio â tharo i mewn i'r cebblau cysylltiedig/ffyn USB. Gall hyn achosi difrod i'r cebblau neu byrth cysylltu'r sgrin.

2.4. Y sgrin gyffwrdd

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

- Gweithredwch y sgrin gyffwrdd gyda'ch bys(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 wrthrych minïog. Gall hyn ddifrodi'r sgrin gyffwrdd.
- Mae llwch a saim ar y sgrin gyffwrdd yn lleihau ei sensitifwrdd. Tynnwch lwch neu saim oddi ar y sgrin gyda chadach meddal, sych, sy'n rhydd rhag lint. Os ydych yn dymuno defnyddio sylwedd glanhau, rhowch ar gadach yn gyntaf. Peidiwch byth â defnyddio sylweddau glanhau'n uniongyrchol ar y sgrin a defnyddiwch sylweddau glanhau a argymhellir gan Prowise yn unig. Glanhewch y sgrin gyda lliain glân, sy'n rhydd rhag llwch a sylwedd glanhau cymedrol (gwerth PH o 7 i 9) yn unig.
- Peidiwch â gosod gwrthrychau ar y sgrin neu ar ei hymyl a pheidiwch â hongian unrhyw beth oddi ar y sgrin. Gall hyn effeithio'n negyddol ar weithrediad y sgrin gyffwrdd.
- Gwnewch yn siŵr nad yw'r sgrin yn agored i siociau sylweddol, dirgryniadau nac ardrowiadau. Gall hyn ddifrodi'r ddyfais a'r sgrin.

2.5. Ergonomeg

RHYBUDD!



Mae lefel sain rhy uchel yn achosi niwed parhaol i'r clyw. Gall difrod i'r clyw ddigwydd hefyd os yw'r gwrandâwr yn agored i sain uchel y ddyfais am gyfnod estynedig. Mae hyn hefyd yn berthnasol i ddefnyddio clustffonau!

Addaswch y sgrin i'r uchder iawn cyn ei defnyddio bob tro. Dylech osgoi ystum llipa a gwnewch yn siŵr bod pob cornel o'r sgrin o fewn cyrraedd.

Yn safle gorau'r sgrin, gallwch gyrraedd top a gwaelod y sgrin heb orfod plygu i lawr na chyrraedd yn uchel. Gellir osgoi cwynion corfforol, sy'n deillio o ystum amhriodol, drwy addasu'r sgrin i'r uchder cywir

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

Cyfarwyddiadau Golau Glas Isel

Mae tonfedd golau glas rhwng 300 nm a 500 nm. Mae gan y cynnyrch hwn nodwedd i leihau allyriadau golau glas (rhagosodiad y ffatri yw modd golau glas isel)

Awgrymiadau i amddiffyn eich llygaid: Argymhellir ichi osod y cynnyrch hwn ar bellter o 2.2 metr i 4.2 metr oddi wrth eich llygaid, ac ar ôl 2 awr o wlyio'n barhaus, eich bod yn cymryd egwyl 20 munud ac yn edrych i'r pellter er mwyn osgoi blinder llygaid. Ar yr yndryd, ceiswch ddatblygu arfer da o ymgymryd ag ymarferion llygaid er mwyn amddiffyn

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

eich golwg ac atal myopia.

Sut i roi'r modd golau glas isel ymlaen: Dewislen gosodiadau - Arddangos - Modd nos

2.11. Y teclyn rheoli o bell



RHYBUDD PERYGL!

Tynnwch fatris 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, y croen na'r 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 dŵr. Os bydd y teclyn rheoli o bell yn mynd yn wlyb, sychwch ef ar unwaith gyda chadach meddal, sych, di-lint.
- Defnyddiwch gadach meddal, sych, sy'n rhydd rhag lint yn unig i lanhau'r teclyn rheoli o bell. Ni ddylai'r cadach hwn fod yn wlyb.
- Peidiwch ag agor amgaead y teclyn rheoli o bell. Ar wahân i'r gorchudd ar gyfer y batrî, ni ddylid agor unrhyw rannau o'r amgaead.
- Mae'r teclyn rheoli o bell yn defnyddio batris AAA 1.5V yn unig.
- Gosodwch begynau positif a negyddol y batris fel y dangosir ar y teclyn rheoli o bell.

3. 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 CO2 is.
- Pan nad oes modd defnyddio'r sgrin gyffwrdd mwyach, gellir cael gwared â hi drwy fynd â hi i fan casglu dynodedig

3.1. Amodau amgylchol

- Gellir ddefnyddio'r sgrin gyffwrdd mewn tymheredd amgylchol o 0°C i +40°C a lleithder perthynol o 10% i 90% (dim anwedd).
- Pan fo'r sgrin gyffwrdd wedi ei diffodd, gellir ei chadw mewn tymheredd amgylchol o -20°C i 60°C a lleithder perthynol sydd rhwng 10% a 90% (dim anwedd).
- Peidiwch â defnyddio'r sgrin gyffwrdd ar uchder y tu hwnt i 5000 metr.
- Datgysylltwch y sgrin gyffwrdd o'r prif gyflenwad yn ystod storm mellâ a tharanau.

3.2. Ailgylchu a chael gwared

Mae'n rhaid cael gwared â gwastraff trydanol ac electronig yn gywir er mwyn lleihau'r effaith ar yr amgylchedd a chyfrannu at yr economi gylchol. Peidiwch â chael gwared â'r ddyfais hon gyda gwastraff trefol. Os oes gennych chi gwestiynau ynghylch y modd cywir o gael gwared â'r ddyfais, cysylltwch â Prowise neu bartner ardystiedig.



PECYNNU

Mae'r ddyfais wedi ei pheycnno i atal difrod a achosir yn ystod cludiant. Mae pecynnu'n cynnwys adnoddau y gellir eu haildefnyddio neu eu hailgylchu.



DYFAIS

Peidiwch â chael gwared ar y ddyfais gyda gwastraff cartref ar ddiwedd ei hoes. Holwch am y posibilrwydd o fodd eco-gyfeillgar a chyfrifol o gael gwared arni.



BATRIS

Nid yw batris diffygiol yn perthyn i wastraff cartref. Ewch â'r rhain i fan casglu ar gyfer batris gwag fel y gellir eu hailgylchu. Mae'r teclyn rheoli o bell yn defnyddio batris AAA 1.5V.

1. Informacje na temat wymagań bezpieczeństwa

Przed użyciem ekranu dotykowego należy uważnie przeczytać wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Należy przestrzegać ostrzeżeń opisanych w urządzeniu i zawartych w instrukcji obsługi. Niniejsze wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcję obsługi należy zawsze przechowywać w zasięgu ręki.

1.1. Piktogramy i symbole ostrzegawcze użyte w tych wymaganiach dotyczących bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE O NIEBEZPIECZEŃSTWIE!

Ostrzeżenie dotyczące potencjalnych (poważnych) obrażeń.



OSTRZEŻENIE!

Varovanie týkajúce sa dielov pod napätím.



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 przeznaczone jest do komunikacji cyfrowej oraz używania i edytowania dokumentów elektronicznych i treści multimedialnych oraz zarządzania nimi. Jeśli urządzenie jest używane do celów innych niż określone w niniejszych wymaganiach dotyczących bezpieczeństwa i instrukcji obsługi, Prowise B.V. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne szkody materialne lub obrażenia fizyczne. Nie należy dokonywać 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 Ultra o numerach produktu PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

do którego ma zastosowanie niniejsza deklaracja, spełnia podstawowe wymogi dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa następujących dyrektyw europejskich:

- dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE
- dyrektywa RoHS 2011/65/UE
- dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią 2009/125/WE
- WEEE

oraz, gdzie ma to zastosowanie, jest zgodny z następującymi zharmonizowanymi normami lub częściami tych norm:




Certyfikaty europejskie:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Certyfikaty międzynarodowe:

FCC - Rhan 15, Is-ran B (UDA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

RCM (Australia)	
HDMI	
Energy Star 8.0	

KOMENTARZ o FCC: niniejsze urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, według sekcji 15 wytycznych FCC. Ograniczenia te ustalono w celu zapewnienia należytej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli urządzenie nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonych przypadkach. Jeżeli urządzenie spowoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń na poniższe sposoby:

- Przekręcenie 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.

INFORMACJA o HDMI: terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress i logo HDMI są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administration, Inc.

NOTATKA na temat trybu nocnego: zapoznaj się z poniższymi krokami, aby włączyć lub wyłączyć tryb słabego niebieskiego światła. Ustawienia centralne > Wyświetlacz > Tryb nocny > Wł./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 energooszczędnych 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

Częstotliwości i moc radiowa

Częstotliwości	Moc wyjściowa (maks.)
2402 do 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 do 5350 MHz	17 dBm

NFC

Częstotliwość robocza 13,56 MHz

Pilot zdalnego sterowania Prowise Magic

Częstotliwość robocza pilota zdalnego sterowania Prowise Magic (pilot 2,4 G):

- Kanał niski: 2406 MHz
- Kanał średni: 2424 MHz
- Kanał wysoki: 2433 MHz

2. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa

2.1. Istotne wymagania dotyczące bezpieczeństwa

Postępowanie zgodnie z niniejszymi wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa pomoże w zapewnieniu niezawodnego funkcjonowania i długiej trwałości ekranu dotykowego Prowise.

W przypadku nieprawidłowego działania należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta lub certyfikowanym partnerem, aby uniknąć uszkodzenia.



PRZESTROGA!

Należy przestrzegać poniższych wymagań dotyczących bezpieczeństwa:

- Firma Prowise B.V. nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia, szkody ani nadmierne zużycie spowodowane nieprawidłową obsługą lub konserwacją, lub też modyfikacjami urządzenia.
- Należy używać wyłącznie 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 zagrożeniu wybuchem. Dotyczy to stref zagrożonych wybuchem, zapalonych i o znacznym stężeniu gazu.
- Nie używać urządzenia w środowisku zapyłonym lub o wysokiej wilgotności.
- Należy upewnić się, że wokół ekranu jest wystarczająco dużo wolnej przestrzeni, aby obwory wentylacyjne nie były zablokowane i nie mogło dojść do przegrzania.
- Ekran dotykowy należy montować na stabilnej ścianie lub podłodze.
- Nie umieszczać ekranu dotykowego w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło.
- Maksymalny dzienny czas pracy wynosi 16 godz. (czas pracy 16/7).



OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie dotyczące części pod napięciem

- Nie otwierać obudowy ekranu dotykowego! Może to spowodować porażenie prądem, zwarcie lub nawet pożar, których efektem może być znaczny uszczerbek na zdrowiu lub uszkodzenie ekranu dotykowego.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów w otwory ekranu dotykowego, które nie są do tego przeznaczone. Może to spowodować zwarcie lub nawet pożar.
- Nie używać ekranu dotykowego podczas burzy, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego uderzeniem pioruna.
- Dopilnować, żeby ekran dotykowy nie został zamoczony! Może to doprowadzić do zwarcia i zagrożenia porażeniem prądem. Urządzenia nie należy montować w pobliżu wody i nie należy stawiać na nim lub obok niego obiektów zawierających płyny.
- Wtyczki nigdy nie mogą wchodzić w kontakt z wodą. W takim przypadku należy wyłączyć główny wyłącznik zasilania w szafce elektrycznej i odłączyć przewód zasilający. Przed ponownym użyciem urządzenia wtyczki muszą być całkowicie suche.
- Nigdy nie należy dotykać wtyczek mokrymi rękami.
- Należy dopilnować, by nie doszło do przecięcia gniazdka elektrycznego, na przykład w wyniku zastosowania adaptera wielogniazdkowego. Przecięcie może doprowadzić do zwarcia.
- Kabel zasilający podłączać tylko do gniazd elektrycznych z uziemieniem o zasilaniu AC 100-240 V ~ 50/60 Hz.
- 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 należy zamieniać wyłącznie na oryginalne części. Nigdy nie należy samodzielnie naprawiać uszkodzonych przewodów i wtyczek; trzeba je wymienić.
 - Obudowa lub ekran są uszkodzone, lub płyny przedostały się do urządzenia.
 - Urządzenie emituje niestandardowe odgłosy lub zapachy. Może to doprowadzić do wewnętrznego zwarcia.



OSTRZEŻENIE O NIEBEZPIECZEŃSTWIE!

Ostrzeżenie dotyczące możliwych (poważnych) obrażeń

- Dopilnować, by ekran był zamontowany na prawidłowej wysokości lub podnośnik był ustawiony na prawidłowej wysokości podczas korzystania z ekranu.
- Nigdy nie należy pozwalać dzieciom wspinać się na ekran i, jeśli ma to zastosowanie, nigdy nie należy opierać się ani wieszać na tablicach przymocowanych do ekranu.
- Należy dopilnować, by przewody łączące nie były prowadzone w przejściu, aby zapobiec ryzyku potknięcia się o nie.
- Jeżeli z jakiegokolwiek powodu szklany panel pęknie, istnieje ryzyko zranienia na ostrym szkle. Naprawę ekranu należy zlecać wyłącznie profesjonalnemu technikowi przeszkolonemu przez Prowise.
- W przypadku uszkodzeń ekranu należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta lub naszym certyfikowanym partnerem.



PRZESTROGA!

- Nie stawać na krześle, stołku ani innych przedmiotach, aby obsługiwać ekran dotykowy. Dotyczy to zwłaszcza dzieci! Obejmuje to ryzyko upadku i może powodować poważne obrażenia.
- Nie należy demontować modułu (np. modułu komputera PC), gdy ekran jest włączony.
- Po pewnym czasie kurz może zgromadzić się wewnątrz ekranu dotykowego, co może spowodować jego przegrzanie. Aby tego uniknąć, należy okresowo przekazać ekran dotykowy do wyczyszczenia przez firmę Prowise lub jej certyfikowanego partnera.
- Dopilnować, aby ekran nie był narażony na silne wstrząsy, wibracje lub uderzenia. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i ekranu.
- Aby uniknąć uszkodzenia, nie dotykać ekranu ostrymi lub twardymi przedmiotami.
- Ekran należy przesuwac tylko, jeśli jest zamontowany na podnośniku mobilnym lub uchylnym. Nie demontować lub przesuwać ekranu samodzielnie. Ekran jest ciężki i może być demontowany tylko przez wykwalifikowany personel firmy Prowise lub jej akredytowanego partnera.

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 należy podać numer seryjny oraz kopię rachunku.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

W dostarczonym opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Ekran dotykowy Prowise Touchscreen Ultra
- Pudełko z akcesoriami:
 - Pilot
 - Bateria AAA 1,5 V (2 szt.)
 - Antena Wi-Fi (2 szt.)
 - Długopis pasywny (2 szt.)
 - Końcówki długopisu (2 zestawy)
 - Skrócona instrukcja obsługi
 - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa
 - Zaciski VESA (4 szt.)
 - 1/4-calowa śruba do kamery UNC



OSTRZEŻENIE O NIEBEZPIECZEŃSTWIE!

Materiał opakowania, taki jak folia z tworzywa, należy trzymać z dala od dzieci. Niepoprawne korzystanie z materiałów opakowania może doprowadzić do zagrożenia uduszeniem.

- Przed użyciem urządzenia należy odczekać 24 godziny od dostawy, aby umożliwić mu zaadaptowanie do temperatury otoczenia. Zmiany 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. Kable

- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na kablach, aby uniknąć uszkodzeń. Należy upewnić się, że kable nie są zagięte lub przytrzaśnięte.
- Urządzenia peryferyjne, takie jak klawiatura, mysz lub zewnętrzne komputery należy podłączyć 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 5 metrów. Dłuższe przewody mogą zmniejszyć siłę sygnału.
- 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 dotykowego są w użyciu, należy uważać na podłączone przewody i pamięci USB. Może to skutkować uszkodzeniem kabli i portów ekranu dotykowego.

2.4. Ekran dotykowy

Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby wydłużyć trwałość ekranu dotykowego:

- Ekran dotykowy można obsługiwać palcami lub za pomocą dostarczonych długopisów Prowise, które zostały zaprojektowane specjalnie do tego celu. Nie obsługiwać ekranu zwykłym długopisem lub ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie ekranu.
- Obecność pyłu i tłuszczu na ekranie zmniejsza jego czułość. Pył i tłuszcz należy usuwać miękką, suchą i niemechacącą się ściereczką. Środki czyszczące można stosować wedle uznania, lecz należy wcześniej nanieść je na ściereczkę. Nie stosować ich bezpośrednio na ekran oraz używać wyłącznie środków czyszczących zalecanych przez firmę Prowise. Ekran należy czyścić wyłącznie czystą, niepalącą ściereczką i łagodnym detergentem (wartość PH: od 7 do 9).
- Nie mocować żadnych przedmiotów na ekranie lub jego krawędzi, ani nie wieszak żadnych przedmiotów na ekranie. Może to negatywnie wpłynąć na funkcjonowanie ekranu dotykowego.
- Dopilnować, żeby ekran nie był narażony na silne wstrząsy, wibracje i uderzenia. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i ekranu.

2.5. Ergonomia



OSTRZEŻENIE!

Zbyt duża głośność dźwięku może powodować 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 należy zawsze dostosować wysokość ekranu. Należy unikać garbienia się i dopilnować, by wszystkie narożniki ekranu były w zasięgu ręki.

W optymalnej pozycji ekranu można osiągnąć górnej i dolnej części ekranu bez konieczności pochylania lub wyciągania się. Ustawiając ekran na odpowiedniej wysokości można uniknąć problemów zdrowotnych związanych z nieprawidłową posturą.

Przed odtwarzaniem dźwięków, muzyki lub materiału wideo należy ustawić głośność na minimum. Uruchomienie plik multimedialny i stopniowo zwiększać głośność do przyjemnego poziomu. Takie działanie zapobiegnie uszkodzeniom słuchu, nawet przy korzystaniu ze słuchawek!

Instrukcje dotyczące niskiego poziomu światła niebieskiego

Długość fali światła niebieskiego wynosi od 300 do 500 nm. Produkt ma funkcję redukcji emisji światła niebieskiego (domyślnym ustawieniem fabrycznym jest tryb niskiej emisji światła niebieskiego)

Wskazania dotyczące ochrony wzroku: zaleca się umieszczenie produktu w odległości

od 2,2 do 4,2 metra od oczu, a po 2 godzinach ciągłego patrzenia zrobienie 20 minut przerwy i spojrzenie w dal, aby uniknąć zmęczenia oczu. Jednocześnie zalecamy wyrobić sobie nawyk ćwiczenia oczu, aby chronić wzrok i zapobiegać krótkowzroczności.

Jak włączyć tryb niskiego poziomu niebieskiego światła: menu Ustawienia - Ekran- Tryb nocny

2.6. 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.

Postępowanie zgodnie z poniższymi instrukcjami pozwoli wydłużyć trwałość pilota zdalnego sterowania:

- Nie upuszczaj pilota ani nim nie rzucać.
- Pilot nie może mieć styczności z wodą. Dopilnować, by pilot nie był używany ani odkładany w miejscach, gdzie mógłby być narażony na działanie wody. W przypadku, gdy pilot zostanie zamoczony, należy jak najszybciej wytrzeć go miękką, suchą i niemechacącą się ściereczką.
- Pilot zdalnego sterowania czyścić tylko miękką, suchą i niemechacącą się ściereczką. Ściereczka nie może być mokra.
- Nie otwierać obudowy pilota. Nie wolno otwierać żadnej części obudowy pilota z wyjątkiem pokrywy baterii.
- W pilocie używać tylko baterii AAA 1,5 V.
- Bieguny plus i minus baterii ustawić tak, jak wskazano na pilocie.

3. Środowisko

- Odłączyć przewód zasilający, jeśli ekran nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Zużycie energii w trybie czuwania wynosi < 0,5 W.
- Ekran dotykowy jest certyfikowany przez program Energy Star®, co zapewnia niższe zużycie energii oraz mniejszą emisję CO₂.
- Jeżeli ekran dotykowy nie nadaje się do dalszego użytku, można go zutylizować w wyznaczonym punkcie odbioru.

3.1. Warunki środowiskowe

- Ekranu dotykowego można używać w temperaturze otoczenia w zakresie od 0°C do +40°C i wilgotności względnej od 10% do 90% (bez kondensacji).
- Wyłączony ekran dotykowy można przechowywać w temperaturze otoczenia w zakresie od -20°C do 60°C i wilgotności względnej od 10% do 90% (bez kondensacji).
- Nie używać ekranu dotykowego na wysokości większej niż 5000 metrów.
- W trakcie burz odłączyć ekran dotykowy od gniazda sieciowego.

3.2. Recykling i utylizacja

Odpady elektryczne i elektroniczne należy utylizować w prawidłowy sposób, aby zminimalizować 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 tak, aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu. Opakowanie zawiera zasoby, które podlegają ponownemu użyciu lub recyklingowi.



URZĄDZENIE

Nie wyrzucać urządzenia z odpadami domowymi po zakończeniu okresu eksploatacji. Prosimy zapoznać się z możliwościami odpowiedzialnej i przyjaznej dla środowiska metody utylizacji.



BATERIE

Wyczerpane lub wadliwe baterie nie należą do odpadów domowych. Należy oddać je w odpowiednim punkcie zbiórki zużytych baterii, aby można je było poddać recyklingowi. W pilocie używane są baterie 1,5A AAA.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

1. 1. O těchto bezpečnostních požadavcích

Před použitím dotykové obrazovky si přečtěte bezpečnostní požadavky. Dodržujte varování uvedená na zařízení a v uživatelské příručce. Uživatelskou příručku a bezpečnostní požadavky mějte vždy po ruce.

1.1. Varovné piktogramy a symboly použité v těchto bezpečnostních 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.



UPOZORNĚNÍ!

Těmito pokyny se řiďte, aby nedošlo k poškození výrobku.



POZNÁMKA!

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 je zařízení používáno pro jiné účely, než které jsou uvedeny v těchto bezpečnostních požadavcích a uživatelské příručce, společnost Prowise B.V. není v žádném případě odpovědná za možné materiální škody nebo fyzické zranění. Neprovádějte jakékoliv úpravy zařízení bez písemného souhlasu společnosti Prowise. Nevhodným použitím dojde k propadnutí 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 Ultra s čísly výrobků:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

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 elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU
- RoHS 2011/65/EU
- Směrnice ErP 2009/125/EC o ekodesignu
- Kompatibilní se směrnicí WEEE


V příslušných případech také splňuje požadavky následujících harmonizovaných norem nebo částí následujících norem:

Evropská certifikace:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Mezinárodní certifikace:

FCC – Část 15, Oddíl B (US)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)	
RCM (Austrálie)	

HDMI	
Energy Star 8.0	

KOMENTÁŘ 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 generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může narušovat rádiovou komunikaci. 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, multimediální HDMI rozhraní s vysokým rozlišením, specifický vzhled HDMI a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administration, Inc.

POZNÁMKA k nočnímu režimu: Zapněte a vypněte režim slabého modrého světla podle následujících kroků. Centrální nastavení > Displej > Noční režim > Zapnuto/Vypnuto.

Shoda dle ENERGY STAR®



Jako partner programu ENERGY STAR se společnost Prowise B.V. řídila dle procesu pro zlepšenou kvalifikaci a certifikaci produktů EPA, aby zajistila, že výrobky označené logem ENERGY STAR mají certifikaci ENERGY STAR podle příslušných pokynů pro energetickou účinnost dle ENERGY STAR. Toto Logo se na displeji zobrazí během spuštění na všech zobrazovacích panelech s označením ENERGY STAR. Program ENERGY STAR pro zobrazovací panely byl vytvořen společností EPA s cílem podpořit energetickou účinnost a snížit znečištění ovzduší prostřednictvím energeticky účinnějších zařízení v kancelářích, učebnách a továrnách. Jedním ze způsobů, jak může produkt tohoto cíle dosáhnout, je použití funkce pro ovládání napájení ke snížení spotřeby energie, když se produkt nepoužívá.

V případě, že uživatel změnil nastavení jasu nebo režimu napájení, může se spotřeba energie panelu zvýšit nad limity požadované pro certifikaci ENERGY STAR. Další informace o programu ENERGY STAR a jeho přínosech pro životní prostředí jsou k dispozici na webové stránce EPA ENERGY STAR na adrese <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

NFC

Provozní frekvence: 13,56 MHz

Dálkové ovládání Prowise Magic

Provozní frekvence dálkového ovládání Prowise Magic (2,4 G):

- Nízké pásmo: 2406 MHz
- Střední pásmo: 2424 MHz
- Vysoké pásmo: 2433 MHz

2. Bezpečnostní požadavky

2.1. Důležité bezpečnostní požadavky

Dodržování těchto bezpečnostních požadavků pomůže zaručit spolehlivé fungování a dlouhou životnost vaší dotykové obrazovky Prowise.

V případě poruchy se obraťte na oddělení služeb společnosti Prowise nebo na certifikovaného partnera společnosti Prowise, abyste předešli poškození.

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK

78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET



UPOZORNĚNÍ!

Dodržujte níže uvedené bezpečnostní požadavky:

- Společnost Prowise B.V. není zodpovědná za zranění, poškození nebo nadměrné opotřebení způsobené chybným použitím 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 prostředí s výskytem výbušných látek, zóny s výskytem prachu nebo plynu.
- Nepoužívejte toto zařízení v prašném prostředí nebo prostředí s vysokou vlhkostí.
- Ujistěte se, že je kolem obrazovky dostatek volného prostoru, aby nebyly blokovány ventilační otvory a nemohlo dojít k přehřátí.
- Dotykovou obrazovku umístěte na pevnou stěnu nebo podlahu.
- Dotykovou obrazovku neumísťte do blízkosti zařízení, které produkuje teplo.
- Maximální doba provozu za den je 16 hodin (16/7).



VAROVÁNÍ!

Výstraha týkající se částí pod elektrickým napětím

- Nikdy neotevírejte kryt dotykové obrazovky! Můžete být zasaženi elektrickým proudem, nebo byste mohli způsobit zkrat nebo dokonce požár, což může mít za následek vážné fyzické zranění nebo poškození dotykové obrazovky.
- Nevkládejte žádné objekty do otvorů v dotykové obrazovce, které k tomu nejsou určeny. Mohli byste tím způsobit zkrat nebo dokonce požár.
- Obrazovku nepoužívejte během bouřek, mohlo by dojít k jejímu poškození úderem blesku.
- Zabraňte tomu, aby se dotyková obrazovka dostala do styku s vodou! Mohlo by dojít ke zkratu a nebezpečí zásahu elektrickým proudem. Neinstalujte zařízení v blízkosti vody a nepokládejte na stojan nebo do jeho blízkosti objekty obsahující tekutiny.
- Zástrčky se nikdy nesmí dostat do styku s vodou. Pokud k tomu dojde, vypněte hlavní vypínač v elektrické skříni a odpojte napájecí kabel. Před opětovným použitím zařízení musí být zástrčky zcela suché.
- Zástrček se nikdy nedotýkejte mokřými rukama.
- Dávejte pozor, abyste zásuvku nepřetížili, například použitím prodlužovacího kabelu s více zásuvkami. Přetížení může vést ke zkratu.
- Napájecí adaptér použijte výhradně v uzemněných zásuvkách v sítích se střídavým napětím 100–240V ~50/60Hz.
- Dotykovou obrazovku okamžitě vypněte nebo ji nezapínejte, odpojte napájecí kabel a kontaktujte zákaznický servis Prowise v případě, že:
 - Došlo k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky. Vadné připojovací kabely vyměňujte pouze za originální díly. Nikdy neopravujte poškozené kabely a zástrčky sami. Místo toho je vyměňte.
 - Kryt obrazovky nebo obrazovka je poškozena, nebo jestliže se do ní dostaly tekutiny.
 - Zařízení vydává neobvyklý hluk nebo zápach. Může se jednat o následek vnitřního zkratu.



VÝSTRAHA PŘED NEBEZPEČÍM!

Výstraha: Potenciální (vážné) zranění

- Zajistěte, aby byla obrazovka umístěna ve správné výšce, nebo aby bylo zvedací zařízení při používání obrazovky nastaveno na správnou výšku.
- Nikdy nenechávejte děti zavěšovat se na obrazovku a ani se nikdy neopírejte nebo nezavěšujte na bílé tabule připevněné k obrazovce (pokud jsou součástí).
- Dávejte pozor, aby přípojovací kabel neležel v cestě procházejícím, aby nehrozilo nebezpečí zakopnutí.
- Pokud skleněný panel z nějakého důvodu praskne, může dojít k pořezání ostrými skleněnými střepy. Obrazovku nechte opravit pouze profesionálním technikem vyškoleným společností Prowise.
- Pokud dojde k poruše dotykové obrazovky, vždy se obraťte na oddělení služeb nebo certifikovaného partnera společnosti Prowise.



UPOZORNĚNÍ!

- Při práci s touto obrazovkou nestoupejte na židli, stoličku ani žádný jiný předmět. To se týká zejména dětí! Mohli byste spadnout a přivodit si vážný úraz.
- Neodstraňujte žádný modul (například modul PC), je-li dotyková obrazovka zapnutá.
- Po nějakém čase může dojít k nahromadění prachu uvnitř dotykové obrazovky, což může způsobit přehřátí. Abyste tomu předešli, nechte dotykovou obrazovku pravidelně vyčistit certifikovaným partnerem společnosti Prowise.
- Dbejte na to, aby obrazovka nebyla vystavována silným otřesům, vibracím nebo nárazům. Tím by se mohlo zařízení a obrazovka poškodit.
- Abyste předešli poškození, nedotýkejte se obrazovky ostrými nebo tvrdými předměty.
- Dotykovou obrazovku přesunujte, pouze je-li upevněná na mobilním zdvihacím zařízení nebo na naklápěcím zdvihacím zařízení. Nikdy se nesnažte demontovat nebo přesunovat dotykovou obrazovku sami. Obrazovka je těžká a může ji demontovat pouze profesionální personál Prowise nebo akreditovaný partner.

2.2. Rozsah dodávky

Zkontrolujte, zda je zásilka kompletní, a pokud ne, obraťte se do pěti (5) dní od doručení na naše servisní oddělení. V oznámení uveďte výrobní číslo a připojte kopii faktury.

V dodaném balení jste dostali následující položky:

- Dotyková obrazovka Prowise Ultra
- Příslušenství:
 - Dálkové ovládání
 - Baterie 1,5 V AAA (2x)
 - Wi-Fi anténa (2x)
 - Pasivní pero (2x)
 - Hroty pro pera (2 sady)
 - Stručná příručka
 - Bezpečnostní požadavky
 - Držáky VESA (4x)
 - 1/4" šroub na upevnění kamery



VÝSTRAHA PŘED NEBEZPEČÍM!

Obalové materiály, například plastové fólie, uložte tak, aby k nim neměly přístup děti. Nesprávné použití obalového materiálu může vést k nebezpečí udušení.

- 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 zkratce nebo kondenzaci za skleněným panelem.
- Dotykovou obrazovku smí instalovat jen vyškolený pracovník společnosti Prowise nebo její certifikovaný partner.

2.3. Kabely

- Aby nedošlo k poškození kabelů, neumísťujte na kabely žádné předměty. Ujistěte se, že kabely nejsou zkroucené nebo zachycené.
- Koncová zařízení, jako je klávesnice, myš nebo externí PC, připojujte, jen je-li dotyková obrazovka vypnutá. Zabráníte tím poškození zařízení.
- Zařízení umísťujte do vzdálenosti alespoň jednoho metru od zdrojů vysokofrekvenčního anebo magnetického rušení (TV, reproduktory, mobilní telefon, telefony DECT atd.) – zabráníte tím poruchám nebo ztrátě dat.
- K připojení dotykové obrazovky k externím rozhraním používejte jen stíněný kabel o maximální délce 5 metrů. Kabely, které jsou delší, mohou snížit sílu signálu.
- 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 vstupní/výstupní porty na přední části dotykové obrazovky, buďte opatrní, abyste nenarazili do připojených kabelů / USB paměti. Mohlo by dojít k poškození kabelů a poškození připojovacích portů na obrazovce.

2.4. Dotyková obrazovka

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 kulíčkovým perem ani ostrými předměty. Mohlo by dojít k poškození dotykové obrazovky.
- Prach a mastnota na dotykové obrazovce snižují její citlivost. Z obrazovky odstraňujte prach nebo mastnotu měkkým suchým hadříkem, který nepouští vlákna. Chcete-li použít čisticí prostředek, nejprve jej naneste na hadřík. Nikdy nestříkejte čisticí prostředek přímo na obrazovku, a používejte jen čisticí prostředky doporučené společnostmi Prowise. Obrazovku čistěte pouze čistým hadříkem bez prachu a jemným čisticím prostředkem (hodnota PH 7 až 9).
- Na dotykovou obrazovku ani její hrany nelepte žádné předměty a ani na ni nic nezavěšujte. Může to negativně ovlivnit fungování dotykové obrazovky.
- Zabráňte tomu, aby obrazovka byla vystavována silným otřesům, vibracím nebo nárazům. Tím by se mohlo zařízení a obrazovka poškodit.

2.5. Ergonomie



VAROVÁNÍ

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 obrazovky vždy nastavte do správné výšky. Vyvarujte se skloněného držení těla a ujistěte se, že všechny rohy obrazovky jsou na dosah.

Optimální poloha obrazovky je taková, ze které můžete dosáhnout na horní i dolní část obrazovky, aniž byste se museli ohýbat dolů nebo natahovat nahoru. Fyzickým potížením v důsledku nesprávného držení těla lze zabránit úpravou obrazovky do správné výšky.

Před přehráváním zvuku, hudby nebo videa nastavte hlasitost na minimum. Spusťte mediální soubor a postupně zvyšujte hlasitost na příjemnou úroveň. Tím zabráníte trvalému poškození sluchu, a to i v případě, že používáte sluchátka.

Instrukce ke snížení modrého světla

Vlnová délka modrého světla je mezi 300 nm a 500 nm. Tento výrobek umožňuje snížení emise modrého světla (v továrním nastavení je aktivní režim nízké emise).

Tipy na ochranu zraku: Doporučujeme výrobek umístit do vzdálenosti 2,2 metrů až 4,2 metrů od vašich očí a po 2 hodinách nepřetržitého sledování si udělat pauzu na 20 minut a dívat se do dálky, abyste předešli únavě zraku. Zároveň je vhodné pravidelně provádět oční cvičení kvůli ochraně zraku a prevenci myopie.

Jak aktivovat režim nízké emise modrého světla: Nastavení - Zobrazení - Noční režim

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

2.6. 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 s ním.
- Dálkový ovladač se nesmí nikdy dostat do styku s vodou. Dbejte na to, abyste dálkové ovládání nepoužívali ani neumísťovali do prostředí vystaveného vodě. V případě, že dálkový ovladač navlhne, okamžitě jej osušte měkkým suchým hadříkem, který nepouští vlákna.
- Dálkový ovladač čistěte jen suchým měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Tento hadřík nesmí být vlhký.
- Kryt dálkového ovladače nikdy neotevírejte. Kromě krytu baterie se nesmí otevírat žádná částí pláště.
- Do dálkového ovladače vkládejte jen baterie 1,5 V typu AAA.
- Póly baterií umístěte podle označení na dálkovém ovladači.

3. Životní prostředí

- Pokud obrazovku nebudete delší dobu používat, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.
- V režimu spánku je spotřeba energie < 0,5 wattů.
- Dotyková obrazovka je certifikována dle Energy Star®, což zajišťuje nižší spotřebu energie a nižší emise CO₂.
- Není-li možné dotykovou obrazovku dále používat, je možné ji zlikvidovat tak, že ji odevzdáte na stanovené sběrné místo.

3.1. 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 % (nekondenzující).
- Pokud je dotyková obrazovka vypnutá, může být uložena při okolní teplotě -20 °C až 60 °C a relativní vlhkosti mezi 10 % až 90 % (nekondenzující).
- Dotykovou obrazovku nepoužívejte v nadmořské výšce přesahující 5000 metrů.
- V průběhu bouřky vytáhněte napájecí kabel dotykové obrazovky ze zásuvky.

3.2. Recykling i utylizace

Elektrický a elektronický odpad musí být likvidován správně, aby se minimalizovaly dopady na životní prostředí a podpořila se recyklace materiálů. Zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Máte-li dotazy týkající se správné likvidace, obraťte se na společnost Prowise nebo certifikovaného partnera.



OBALOVÉ MATERIÁLY

Zařízení je zabaleno, aby nedošlo k poškození při přepravě. Obal obsahuje zdroje, které lze opakovaně použít nebo recyklovat.



ZAŘÍZENÍ

Zařízení na konci životnosti nevyhazujte do komunálního odpadu. Informujte se o možnosti ekologicky bezpečného a odpovědného způsobu likvidace.



BATERIE

Vybité nebo vadné baterie nepatří do komunálního odpadu. Mají se odevzdat do sběrného místa vybitých baterií, aby je bylo možné recyklovat. V dálkovém ovladači jsou baterie 1,5 V typ AAA.

1. O týchto bezpečnostných požiadavkách

Pred použitím dotykovej obrazovky si pozorne prečítajte bezpečnostné požiadavky. Dodržiavajte varovania uvedené na zariadení a v používateľskej príručke. Tieto bezpečnostné požiadavky a používateľskú príručku majte vždy poruke.

1.1. Výstražné piktogramy a symboly použité v týchto bezpečnostných pokynoch



VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM!

Varovanie pred možným (vážnym) zranením.



VAROVANIE!

Varovanie týkajúce sa dielov pod napätím.



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 zariadenie používa na iné účely, ako sú uvedené v týchto bezpečnostných požiadavkách a používateľskej príručke, spoločnosť Prowise B.V. v žiadnom prípade nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné materiálne škody alebo fyzické zranenia. Bez písomného súhlasu spoločnosti Prowise nevykonávajte na zariadení žiadne zmeny. Nesprávnym používaním sa skončí platnosť záruky.

1.3. Osvedčenie o zhode

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

týmto na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok:
Prowise Touchscreen Ultra s číslami produktov:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

na ktorú sa toto vyhlásenie vzťahuje, spĺňa základné požiadavky na zdravie a bezpečnosť uvedené v nasledujúcich európskych smerniciach:

- smernica o nízkom napätí 2014/35/E,
- smernica o EMC 2014/30/EÚ,
- RoHS 2011/65/EÚ,
- Smernica ErP (Ekodizajn) 2009/125/ES
- Vyhovuje smernici o Odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ)

a prípadne, že je v súlade s týmito harmonizovanými normami alebo ich časťami:

Európske certifikácie:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Medzinárodná certifikácia:

FCC - časť 15 podčasť B (USA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)	
RCM (Austrália)	

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK

78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET

HDMI	
Energy Star 8.0	

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 generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu energiu. Ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu nedôjde pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, ktoré sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúča sa, aby sa používateľ pokúsil napraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika pre rádiá/TV.

POZNÁMKA o HDMI: Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuálny štýl značky HDMI a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

POZNÁMKA o nočnom režime: Zapnite a vypnite režim slabého modrého svetla podľa nasledujúcich krokov. Centrálné nastavenia> Displej> Nočný režim> Zapnúť/Vypnúť.

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 spúšťania 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 energetickej účinných zariadení v kanceláriách, učebniach a továrňach. 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 k 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:	5.15-5.355GHz, 5.47-5.725GHz, 5.725-5.85GHz

Rádiová frekvencia a výkon

Frekvencia rozsah	Výstupný výkon (max.)
2402 až 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 až 5350 MHz	17 dBm

NFC

Pracovná frekvencia 13,56 MHz

Dial'kový ovládač Prowise Magic

Pracovná frekvencia diaľkového ovládača Prowise Magic (2,4G diaľkový ovládač):

- Nízky kanál: 2406 MHz
- Stredný kanál: 2424 MHz
- Vysoký kanál: 2433 MHz

2. Bezpečnostné požiadavky

2.1. Dôležité bezpečnostné požiadavky

Dodržiavanie týchto bezpečnostných požiadaviek pomôže zaručiť spoľahlivé fungovanie a dlhú životnosť vašej dotykovej obrazovky Prowise.

Abyste v prípade poruchy predišli poškodeniu, kontaktujte zákaznícky servis spoločnosti Prowise alebo certifikovaného partnera.



UPOZORNENIE!

Dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné požiadavky:

- Spoločnosť Prowise B.V. nie je zodpovedná za poranenie, škodu a/alebo nadmerné opotrebovanie v dôsledku nesprávneho používania alebo údržby či úprav zariadenia.
- Používajte len diely a príslušenstvo, ktoré dodáva spoločnosť Prowise.
- Opravy alebo úpravy vykonávané tretími stranami nie sú povolené.
- Toto zariadenie nepoužívajte v prostredí s potenciálnym nebezpečenstvom výbuchu. Patria sem zóny s nebezpečenstvom výbuchu, prachu alebo plynu.

- Toto zariadenie nepoužívajte v prašnom prostredí alebo v prostredí s vysokou vlhkosťou.
- Uistite sa, že okolo obrazovky je dostatok voľného priestoru, aby neboli zablokované vetracie otvory a nemohlo dôjsť k prehriatiu.
- Dotykovú obrazovku inštalujte na stabilnú stenu alebo podlahu.
- Dotykovú obrazovku neumiestňujte do blízkosti zariadenia, ktoré generuje teplo.
- Maximálna denná prevádzková doba je 16 hodín (doba prevádzky 16/7).



VAROVANIE!

Varovanie týkajúce sa dielov pod napätím

- Nikdy neotvárajte kryt dotykovej obrazovky! Môže vás zasiahnuť elektrický prúd alebo môžete spôsobiť skrat, alebo dokonca požiar, čo môže mať za následok vážne fyzické zranenie alebo poškodenie dotykovej obrazovky.
- Nevkladajte predmety do otvorov dotykovej obrazovky, ktoré nie sú určené na tento účel. Mohlo by to spôsobiť skrat, alebo dokonca požiar.
- Nepoužívajte dotykovú obrazovku počas búrky, aby ste predišli poškodeniu v dôsledku úderu blesku.
- Dávajte pozor, aby sa dotyková obrazovka nezamočila! Mohlo by to spôsobiť skrat a nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Obrazovku neinštalujte v blízkosti vody a na zariadenie alebo vedľa neho nakladajte predmety obsahujúce tekutiny.
- Zástrčky nesmú nikdy prísť do kontaktu s vodou. Ak k tomu dôjde, vypnite hlavný vypínač v elektrickej skrini a odpojte napájací kábel. Pred opätovným použitím zariadenia musia byť zástrčky úplne suché.
- Zástrčiek sa nikdy nedotýkajte mokrymi rukami.
- Elektrickú zásuvku nikdy nepreťažujte, napríklad používaním predlžovačky s viacerými zásuvkami. Preťažením môžete spôsobiť skrat.
- Napájací kábel pripájajte iba do uzemnených elektrických zásuviek so striedavým prúdom 100 – 240 V ~ 50/60 Hz.
- 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. Chybné pripojenie káble vymeňte len za originálne diely. Poškodené káble ani zástrčky nikdy sami neopravujte, ale ich radšej vymeňte.
 - Ak sú kryt alebo obrazovka poškodené alebo ak do zariadenia vnikli kvapaliny.
 - Zariadenie emituje nezvyčajné zvuky alebo zápachy. Môže to byť spôsobené skratom vnútri.



VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM!

Varovanie: Potenciálne (vážne) poranenie

- Pri používaní obrazovky sa uistite, že je obrazovka nainštalovaná v správnej výške alebo že je zdvihacie zariadenie nastavené na správnu výšku.
- Nikdy nedovoľte deťom visieť na obrazovke, a ak je to možné, nikdy sa neopierajte alebo nevešajte na biele tabule pripevnené k obrazovke.

- Aby ste predišli riziku zakopnutia, napájací kábel nesmie ležať na priechodoch.
- Ak sa sklenený panel z nejakého dôvodu rozbije, hrozí riziko, že sa porežete o ostré sklo. Obrazovku nechajte opraviť iba profesionálnemu technikovi vyškolenému spoločnosťou Prowise.
- V prípade porúch na obrazovke sa obráťte na zákaznícky servis spoločnosti Prowise alebo certifikovaného partnera.



UPOZORNENIE!

- 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 vážne zranenie.
- Nikdy neodstraňujte modul (napríklad modul PC), keď je dotyková obrazovka zapnutá.
- Časom sa vnútri dotykovej 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 otrasom, vibráciám alebo nárazom. To môže poškodiť zariadenie a obrazovku.
- Aby ste predišli poškodeniu, nedotýkajte sa obrazovky ostrými alebo tvrdými predmetmi.
- Obrazovku premiestňujte len vtedy, ak je namontovaná na mobilnom alebo sklopnom zdviháku. Nikdy sa nepokúšajte demontovať alebo presúvať obrazovku svojpomocne. Obrazovka je ťažká a môžu ju odstrániť iba odborní pracovníci spoločnosti Prowise alebo akreditovaný partner.

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 uveďte výrobné číslo a kópiu faktúry.

V dodanom balení ste mali dostať tieto položky:

- Dotyková obrazovka Prowise Ultra
- Box na príslušenstvo:
 - Diaľkový ovládač
 - 1,5 V batéria AAA (2x)
 - Wi-Fi anténa (2x)
 - Pasívne pero (2x)
 - Hroty na perá (2 sety)
 - Stručný návod na použitie
 - Bezpečnostné požiadavky
 - Skrutky VESA (4x)
 - 1/4-palcová skrutka UNC na kameru/fotoaparát

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET



VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM!

Baliaci materiál, ako je napríklad plastová fólia, uchovávajte mimo dosahu detí. Nesprávne použitie obalového materiálu môže viesť k riziku udusenía.

- Pred použitím zariadenia počkajte 24 hodín, aby sa zariadenie mohlo prispôbiť 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 zlásovať iba kvalifikovaní pracovníci spoločnosti Prowise alebo certifikovaný partner.

2.3. Káble

- Na káble neumiestňujte žiadne predmety, aby nedošlo k ich poškodeniu. Uistite sa, že káble nie sú zalomené, zauzlené alebo zachytené.
- 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, telefóny DECT atď.).
- Na pripojenie dotykovej obrazovky k externým rozhraniam používajte iba tienový kábel s maximálnou dĺžkou 5 metrov. Dlhšie káble môžu znížiť silu signálu.
- Pripájajte iba periférne zariadenia, ktoré spĺňajú normu EN-IEC 60950 „Zariadenia informačných technológií - Bezpečnosť“ alebo normu EN-IEC 60065 „Audiopriístroje, videopriístroje a podobné elektronické priístroje - Bezpečnostné požiadavky“ alebo normu EN-IEC 62368-1 „Zariadenia audio/video, informačných a komunikačných technológií - Časť 1: Bezpečnostné požiadavky“.
- Ak sa na prednej strane dotykovej obrazovky používajú vstupné/výstupné porty, dávajte pozor, aby ste nevrazili do pripojených káblov/USB kľúčov. Môže to spôsobiť poškodenie káblov alebo portov obrazovky.

2.4. Dotyková obrazovka

- Ak chcete predĺžiť životnosť dotykovej obrazovky, dodržiavajte nižšie uvedené pokyny:
- Dotykovú obrazovku ovládajte prstom alebo dodávanými perami Prowise, ktoré boli špeciálne vyvinuté na tento účel. Na obrazovku nepoužívajte guľôčkové pero ani ostré predmety. Môže to poškodiť dotykovú obrazovku.
- Prach a masť na dotykovej obrazovke znižujú jej citlivosť. Prach alebo masť odstráňte z obrazovky mäkkou a suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Ak chcete použiť čistiaci prostriedok, naneste ho najskôr na handričku. Nikdy neaplikujte čistiaci prostriedok priamo na obrazovku a používajte iba čistiace prostriedky odporúčané spoločnosťou Prowise. Obrazovku čistite iba čistou handričkou bez prachu a jemným čistiacim prostriedkom (hodnota PH 7 až 9).

- Na obrazovku ani jej okraj neprilepujte žiadne predmety a nič na ňu nevešajte. Môže to negatívne ovplyvniť fungovanie dotykovej obrazovky.
- Uistite sa, že obrazovka nie je vystavená silným otrasom, vibráciám ani nárazom. To môže poškodiť zariadenie a obrazovku.

2.5. Ergonómia



VAROVANIE!

Nadmerná hlasitosť zvuku spôsobuje trvalé poškodenie sluchu. K poškodeniu sluchu môže dôjsť 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 skloniť alebo načahovať. Fyzickým problémom v dôsledku nesprávneho držania tela sa dá vyhnúť úpravou obrazovky do správnej výšky.

Pred prehrávaním zvukov, hudby alebo videa nastavte hlasitosť na minimum. Spustite mediálny súbor a postupne zvyšujte hlasitosť na príjemnú úroveň. Zabráni sa tým trvalému poškodeniu sluchu, a to aj v prípade, že používate slúchadlá!

Pokyny pre Low Blue Light

Vlnová dĺžka modrého svetla je medzi 300 nm a 500 nm. Tento výrobok má funkciu zníženia vyžarovania modrého svetla (predvolené výrobné nastavenie je režim slabého modrého svetla)

Typy na ochranu očí: na zabránenie únavy očí sa odporúča umiestniť tento výrobok do vzdialenosti 2,2 až 4,2 metra od očí a po 2 hodinách nepretržitého sledovania si dať 20-minútovú prestávku a pozeráť sa do dialky. Zároveň si vypestujte dobrý zvyk robiť očné cvičenia na ochranu zraku a prevenciu krátkozrakosti.

Zapnutie režimu slabého modrého svetla: ponuka Nastavenia – Displej – Nočný režim

2.6. Dial'kový ovládač



VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM!

Vytekajúce batérie z dial'kového ovládača čo najskôr vyberte. Vytekajúce chemikálie sú toxické a nikdy nesmú prísť do kontaktu s ústami, pokožkou alebo očami.

Ak chcete predĺžiť životnosť dial'kového ovládača, dodržiavajte nižšie uvedené pokyny:

- Dial'kový ovládač nenechajte spadnúť a nikdy ho nehádzte.
- Dial'kový ovládač sa nikdy nesmie dostať do styku s vodou. Zaisťte, aby ste dial'kové

- ovládanie nepoužívali ani neumiestňovali do prostredia vystaveného vode. V prípade, že diaľkový ovládač zvlhne, okamžite ho osušte mäkkou a suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.
- Diaľkový ovládač čistite iba mäkkou a suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Táto handrička nesmie byť mokrá.
 - Neotvárajte kryt diaľkového ovládača. Okrem krytu na batérie sa nesmú otvárať žiadne časti krytu.
 - V diaľkovom ovládači používajte iba 1,5 V batérie typu AAA.
 - Kladné a záporné póly batérií orientujte podľa pokynov na diaľkovom ovládači.



BATÉRIE

Vybité alebo chybné batérie nepatria do domového odpadu. Odovzdajte ich do zberného miesta na vybité batérie, aby sa mohli recyklovať. Diaľkový ovládač používa 1,5 V batérie typu AAA.

3. Životné prostredie

- Ak sa obrazovka nebude dlhšie používať, odpojte napájací kábel.
- V režime spánku je spotreba energie < 0,5 wattu.
- Dotyková obrazovka je certifikovaná podľa Energy Star,® čo zaisťuje nižšiu spotrebu energie a zaručuje nižšie emisie CO₂.
- Ak sa dotyková obrazovka už nedá použiť, môže sa zlikvidovať na určenom zbernom mieste.

3.2. 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).
- Pokiaľ je dotyková obrazovka vypnutá, môže sa uchovávať pri teplote okolia od -20 °C do +60 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu od 10 % do 90 % (bez kondenzácie).
- Dotykovú obrazovku nepoužívajte vo výške viac ako 5 000 metrov.
- Počas búrok odpojte dotykovú obrazovku zo sieťovej zásuvky.

3.2. 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 dotykovej obrazovky, kontaktujte spoločnosť Prowise alebo certifikovaného partnera.



OBAL

Zariadenie je zabalené, aby sa zabránilo jeho poškodeniu. Obaly pozostávajú zo zdrojov, ktoré sa môžu znova použiť alebo recyklovať.



ZARIADENIE

Zariadenie po skončení životnosti nelikvidujte spolu s domovým odpadom. Informujte sa o možnostiach ekologického a zodpovedného spôsobu likvidácie.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

1. Despre aceste cerințe de siguranță

Citiți cu atenție cerințele de siguranță înainte de a utiliza ecranul tactil. Respectați avertismentele menționate pe dispozitiv și în manualul de utilizare. Păstrați întotdeauna aceste cerințe de siguranță și manualul de utilizare la îndemână.

1.1. Pictograme și simboluri de avertizare utilizate în aceste Instrucțiuni privind siguranța

**AVERTISMENT DE PERICOLI!**

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 dispozitivul este utilizat în alte scopuri decât cele menționate în aceste cerințe de siguranță și în manualul de utilizare, Prowise B.V. nu este în niciun fel responsabil pentru potențiale daune materiale sau vătămări fizice. Nu efectuați modificări ale dispozitivului fără permisiune scrisă din partea Prowise. Utilizarea inadecvată anulează garanția.

1.3. Declarație de conformitate

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

Declară prin prezenta, pe propria răspundere, că produsul:
Prowise Touchscreen Ultra, cu numerele de produs:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

căruia i se aplică prezenta declarație, respectă cerințele fundamentale de sănătate și securitate din următoarele directive europene:

- Directiva privind tensiunea joasă 2014/35/E
- Directiva CEM 2014/30/UE
- RoHS 2011/65/UE
- Directiva ErP (Ecodesign) 2009/125/CE
- Compatibil cu WEEE


și, acolo unde este cazul, că respectă următoarele standarde armonizate sau părți din aceste standarde:

Certificări europene:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Certificare internațională:

FCC - Partea a 15-a, Subpartea B (SUA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Canada)	
RCM (Australia)	

HDMI	
Energy Star 8.0	

OBSERVAȚII privind FCC: Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital din clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare dintr-o instalație rezidențială. Acest dispozitiv generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență. Dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare cu recepția de radio sau de televizor, care poate fi determinată prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența printr-una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța 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 cu privire la HDMI: Termenii HDMI, Interfață multimedia de înaltă definiție HDMI, Interfață multimedia, imaginea comercială HDMI și siglele HDMI reprezintă mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing Administration, Inc.

NOTĂ despre modul de noapte OTĂ despre HDMI: Consultați pașii următori pentru a porni și a dezactiva modul de lumină albastră scăzută. Setări centrale > Afișare > Mod noapte > Activat / Dezactivat.

Conformitatea 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 calificate 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

Suport Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Suport Bluetooth	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Frecvența de operare	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

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

NFC

Frecvență de funcționare 13,56MHz

Telecomanda Prowise Magic

Frecvența de funcționare a telecomenzii Prowise Magic (telecomandă de 2,4G)

- Canale de frecvență joasă: 2406MHz
- Canale de frecvență medie: 2424MHz
- Canale de frecvență ridicată: 2433MHz

2. Cerințe de siguranță

2.1. Cerințe de siguranță importante

Respectarea acestor cerințe de siguranță va contribui la garantarea funcționării fiabile și la o durată îndelungată de viață a ecranului tactil Prowise.

În caz de funcționare defectuoasă, vă rugăm să contactați Departamentul Prowise de asistență pentru clienți sau un partener certificat, pentru a evita deteriorarea.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET



ATENȚIE!

Respectați următoarele cerințe de siguranță:

- Compania Prowise B.V. nu este responsabilă pentru vătămarea corporală, deteriorarea și/sau uzura excesivă cauzate de utilizarea sau întreținerea incorectă sau de modificările aduse dispozitivului.
- Folosiți doar componente și accesorii furnizate de Prowise.
- Reparațiile sau modificările efectuate de terți nu sunt permise.
- Nu folosiți acest dispozitiv în niciun mediu cu riscuri potențiale de explozie. Aceasta include zone Ex, cu praf sau cu gaze.
- Nu utilizați acest dispozitiv în medii cu praf sau umiditate ridicată.
- Asigurați-vă că există suficient spațiu liber în jurul ecranului, astfel încât orificiile de ventilație să nu fie blocate și să nu aibă loc supraîncălzirea.
- Instalați ecranul tactil pe un perete stabil sau pe podea.
- Nu așezați ecranul tactil aproape de echipamentele care generează căldură.
- Durata maximă de funcționare zilnică este de 16 ore (timp de funcționare 16/7).



AVERTISMENT!

Avertisment de piese electrificate

- Nu deschideți niciodată carcasa ecranului tactil! Puteți fi electrocutat sau puteți provoca un scurtcircuit sau chiar un incendiu, ceea ce poate conduce la vătămări fizice grave sau la deteriorarea ecranului tactil.
- Nu introduceți în orificiile ecranului tactil obiecte care nu sunt destinate pentru acest scop. Acest lucru ar putea conduce la un scurtcircuit sau chiar la un incendiu.
- Nu folosiți ecranul tactil în timpul furtunilor, pentru a evita deteriorarea cauzată de un fulger.
- Asigurați-vă că ecranul tactil nu este ud! Acest lucru poate conduce la scurtcircuitare și la pericol de electrocutare. Nu instalați ecranul în apropierea apei și nu așezați obiecte care conțin lichide pe sau lângă dispozitiv.
- Fișele nu trebuie să intre niciodată în contact cu apa. Dacă se întâmplă acest lucru, opriți comutatorul principal de alimentare din dulapul electric și deconectați cablul de alimentare. Fișele trebuie să fie complet uscate înainte ca dispozitivul să poată fi utilizat din nou.
- Nu atingeți fișele cu mâinile umede.
- Asigurați-vă că nu supraîncărcați niciodată priza electrică, de exemplu folosind un adaptor pentru prize multiple. Supraîncărcarea poate conduce la un scurtcircuit.
- Conectați cablul de alimentare numai la prizele electrice cu împământare cu CA 100-240 V ~50/60 Hz.
- Opriți imediat ecranul tactil sau nu îl porniți, scoateți cablul de alimentare din priză și contactați Departamentul Prowise de asistență pentru clienți în cazul în care:
 - Cablul de alimentare sau fișa sunt deteriorate. Înlocuiți cablurile de conectare defecte numai cu piese originale. Nu reparați niciodată cablurile și ștecărele deteriorate, ci înlocuiți-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!

Avertisment de vătămare posibilă (gravă)

- Asigurați-vă că ecranul este instalat la înălțimea corectă sau că suportul este setat la înălțimea corectă atunci când este utilizat ecranul.
- Nu lăsați niciodată copiii să se rezeme de ecran și, dacă este cazul, nu vă sprijiniți sau prindeți niciodată de tablele albe montate pe ecran.
- Cablul de conectare nu trebuie să stea în cale pentru a preveni riscul de împiedicare.
- Dacă panoul de sticlă se sparge din orice motiv, există riscul să vă tăiați pe sticlă ascuțită. Ecranul trebuie reparat doar de un tehnician profesionist, instruit de Prowise.
- În caz de defecte ale ecranului, contactați Departamentul Prowise de asistență pentru clienți sau un partener certificat Prowise.



ATENȚIE!

- Nu stați în picioare pe un scaun, pe un taburet sau pe un alt obiect pentru a utiliza ecranul tactil. Acest lucru se aplică în special copiilor! Aceasta implică un risc de cădere, care ar putea conduce la vătămări grave.
- Nu scoateți niciodată un modul (de exemplu modulul PC-ului) în timp ce ecranul tactil este pornit.
- 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 șocuri, la vibrații sau la impacturi mari. Aceasta poate deteriora dispozitivul și ecranul.
- Pentru a evita deteriorarea, nu atingeți ecranul cu obiecte ascuțite sau dure.
- Mutați ecranul doar dacă este montat pe un elevator mobil sau înclinabil. Nu încercați să dezasamblați sau să mutați ecranul singur. Ecranul este greu și poate fi îndepărtat numai de personal profesionist Prowise sau de un partener acreditat.

2.2. Domeniul livrării

Vă rugăm să verificați dacă livrarea este completă și, dacă este incompletă, contactați Serviciul Clienți Prowise în termen de cinci (5) zile de la livrare. Comunicați numărul de serie și prezentați o copie a facturii în această notificare.

Ați primit următoarele articole în cutia livrată:

- Ecran tactil Prowise Zece
- Cutie cu accesorii:
 - Telecomandă
 - Baterii AAA de 1,5 V (2x)
 - Antenă Wi-Fi (2x)
 - Stilou pasiv (2x)
 - Vârfuri stilou (2 seturi)
 - Ghid de inițiere rapidă
 - Cerințe de siguranță
 - Șuruburi VESA (4x)
 - Șurub pentru cameră UNC de 1/4 inci



AVERTISMENT DE PERICOL!

Nu lăsați la îndemâna copiilor materialul de ambalare precum folia de plastic. Utilizarea incorectă a materialului de ambalare poate conduce la pericol de sufocare.

- Așteptați 24 de ore după livrare înainte de a utiliza dispozitivul pentru a-i permite să se adapteze la temperatura mediului ambiant. Schimbările de temperatură sau umiditatea ridicată pot provoca condens pe ecranul tactil, care ar putea duce la un scurtcircuit sau condens în spatele panoului de sticlă.
- Asigurați instalarea ecranului tactil numai de personal calificat Prowise sau de un partener certificat.

2.3. Cabluri

- Pentru a evita deteriorarea cablurilor, nu așezați niciun obiect pe cabluri. Asigurați-vă că cablurile nu sunt îndoite sau prinse.
- Conectați dispozitive 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 interferențe magnetice (televizor, difuzoare, telefon mobil, telefoane DECT etc.) pentru a evita defecțiuni sau pierderea datelor.
- Pentru a conecta ecranul tactil la interfețele externe, utilizați numai un cablu ecranat cu o lungime maximă de 5 metri. Cablurile mai lungi pot reduce puterea semnalului.
- Conectați numai dispozitive periferice care respectă regulamentul EN-IEC 60950 „Echipamente pentru tehnologia informației - Siguranță” sau regulamentul EN-IEC 60065 „Aparate electronice audio, video și similare - cerințe de siguranță” sau regulamentul EN-IEC 62368-1 „Echipamente audio/video, pentru tehnologia informației și comunicațiilor - Partea 1: Cerințe de siguranță”.
- Dacă sunt utilizate porturile I/O din partea frontală a ecranului tactil, aveți grijă să nu vă loviți de cablurile/stick-urile USB conectate. Acest lucru poate cauza deteriorarea cablurilor sau a porturilor ecranului.

2.4. Ecranul tactil

Urmați instrucțiunile de mai jos, pentru a extinde durata de viață a ecranului tactil:

- Acționați ecranul tactil cu degetul (degetele) sau cu stilourile Prowise furnizate, care au fost concepute special în acest scop. Nu acționați ecranul cu un pix sau cu un obiect ascuțit. Acest lucru poate deteriora ecranul tactil.
- Praful și grăsimea de pe ecranul tactil reduc sensibilitatea acestuia. Îndepărtați praful sau grăsimea de pe ecran cu o lavetă moale și uscată, fără scame. Dacă doriți să utilizați un agent de curățare, aplicați-l mai întâi pe o lavetă. Nu aplicați niciodată un agent de curățare direct pe ecran și utilizați numai agenți de curățare care sunt recomandați de Prowise. Curățați ecranul numai cu o cârpă curată, fără praf și un detergent ușor (valoarea PH de la 7 la 9).
- Nu lipiți obiecte pe ecran sau pe marginea acestuia și nu agățați nimic de ecran. Acest lucru poate afecta negativ funcționarea ecranului tactil.
- Asigurați-vă că ecranul nu este expus la șocuri, la vibrații sau la lovituri puternice. Aceasta poate deteriora dispozitivul și ecranul.

2.5. 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 o postură aplecată și asigurați-vă că puteți ajunge în toate colțurile ecranului.

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 ridicați pe vârfuri. Plângerile fizice, rezultate din postura necorespunzătoare, pot fi evitate prin reglarea ecranului la înălțimea potrivită.

Setați volumul sunetului la minim, înainte de a reda sunete, muzică sau videoclipuri. Porniți fișierul media și creșteți treptat volumul la un nivel plăcut. Acest lucru previne vătămarea permanentă a auzului, inclusiv dacă folosiți căști!

Instrucțiuni pentru lumină albastră redusă

Lungimea de undă a luminii albastre este între 300 nm și 500 nm. Acest produs este prevăzut cu funcție de reducere a emisiei de lumină albastră (setarea implicită din fabrică este modul lumină albastră redusă)

Sfaturi pentru protecția ochilor: se recomandă așezarea acestui produs la o distanță cuprinsă între 2,2 metri și 4,2 metri de ochi și luarea unei pauze de 20 de minute după 2 ore de viziune continuă, însoțită de privit în zare pentru a evita oboseala ochilor.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

În același timp, adoptați o rutină de exerciții pentru ochi, pentru a proteja vederea și a preveni miopia.

Cum să activați modul lumină albastră redusă: Meniu Setări - Afișaj - Mod nocturn

2.6. Telecomanda



HAVERTISMENT DE PERICOLI!

Scoateți cât mai curând posibil din telecomandă bateriile care prezintă scurgeri. Produsele chimice care prezintă scurgeri sunt toxice și nu trebuie să intre nicio dată în contact cu gura, cu pielea sau cu ochii.

Urmați instrucțiunile de mai jos, pentru a extinde durata de viață a telecomenzii:

- Nu scăpați telecomanda și nu o aruncați.
- Se interzice ca telecomanda să intre vreodată în contact cu apa. Asigurați-vă că nu utilizați și nu așezați telecomanda într-un mediu care este expus la apă. În cazul în care telecomanda se udă, uscați-o imediat cu o lavetă moale și uscată, fără scame.
- Curățați telecomanda doar cu o lavetă moale și uscată, fără scame. Este interzis ca această lavetă să fie umedă.
- Nu deschideți carcasa telecomenzii. În afară de capacul pentru baterie, nu se poate deschide nicio parte a carcasei.
- Utilizați în telecomandă numai baterii AAA de 1,5 V.
- Orientați polii plus și minus ai bateriilor așa cum se indică pe telecomandă.

3. Mediu

- Deconectați cablul de alimentare, dacă ecranul nu va fi utilizat pentru o perioadă îndelungată de timp.
- În modul de repaus, consumul de energie este <0,5 wați.
- Ecranul tactil este certificat Energy Star®, ceea ce asigură un consum mai mic de energie și asigură emisii mai scăzute de CO₂.
- Atunci când ecranul tactil nu mai este utilizabil, acesta poate fi eliminat la un punct desemnat de colectare.

3.1. 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).
- Atâta timp cât ecranul tactil este oprit, acesta 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.

- Deconectați ecranul tactil de la priza de rețea în timpul furtunilor.

3.2. 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 reutilizate sau reciclate.



DISPOZITIVUL

Nu eliminați dispozitivul împreună cu deșeurile menajere la sfârșitul duratei sale de viață. Întrebați despre posibilitățile unei metode ecologice și responsabile de eliminare.



BATERIILE

Bateriile epuizate sau defecte nu trebuie să ajungă la deșeurile menajere. Duceți-le la un punct de colectare pentru baterii goale, astfel încât să poată fi reciclate. Telecomanda utilizează baterii AAA de 1,5 V.

1. A biztonsági követelményekről

Az érintőképernyő használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat. Tartsa be az eszközön olvasható és a használati utasításban található figyelmeztetéseket. A biztonsági követelmények és a használati utasítás mindig legyen kéznél.

1.1. A biztonsági utasításokban használt figyelmeztető piktogramok és szimbólumok



VESZÉLY!

Potenciális (súlyos) sérülésveszélyre figyelmeztet.



FIGYELEM!

Elektromos alkatrészekre hívja fel a figyelmet.



FIGYELEM!

A nagy hangerő okozta halláskárosodásra hívja fel a figyelmet.



VIGYÁZAT!

Az anyagi károk elkerülése érdekében kövesse az utasításokat.



MEGJEGYZÉS!

Az eszköz használatával kapcsolatos információk és tanácsok.

1.2. Rendeltetészerű használat

Az eszköz digitális kommunikációra, továbbá elektronikus dokumentumok és multimedia-tartalmak használatára, kezelésére és szerkesztésére szolgál. Amennyiben az eszközt a biztonsági követelményekben és a használati utasításban meghatározott használattól eltérő célokra használják, akkor az esetlegesen előforduló anyagi károkért és testi sérülésért a Prowise B.V. semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget. A Prowise írásbeli engedélye nélkül semmilyen formában ne módosítsa az eszközt. 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 Ultra) érintőképernyő:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

amelyre ez a nyilatkozat vonatkozik, megfelel az alábbi európai irányelvek alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeinek:

- 2014/35/E alacsony feszültségről szóló irányelv
- 2014/30/EU EMC (elektromágneses összeférhetőségi) irányelv
- 2011/65/EU RoHS (Veszélyes anyagok az elektromos és elektronikus berendezésekben) irányelv
- 2009/125/EC ErP (környezettudatos tervezésről szóló) irányelv
- WEEE (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv) kompatibilis

és adott esetben, hogy megfelel a következő harmonizált szabványoknak vagy e szabványok részeinek:

Európai tanúsítványok:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Nemzetközi tanúsítványok:

FCC – 15. rész, B alrész (USA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)	
RCM (Ausztrália)	

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK

78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET

HDMI	
Energy Star 8.0	

MEGJEGYZÉS az FCC-re (az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Távközlési Bizottságára) vonatkozóan: Az eszközről a vizsgálatok során megállapították, hogy megfelel az FCC szabályzatának 15. szakaszában megadott „B” osztályú digitális eszköz határértékeinek. A határértékeket úgy tervezték meg, hogy azok ésszerű védelmet biztosítsanak a lakossági létesítményekben esetlegesen előforduló káros interferenciák ellen. Az eszköz 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 bizonyos telepítés során nem fordul majd elő interferencia. Amennyiben a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben (ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani), akkor javasoljuk a használónak, hogy az alábbi módszerek valamelyikével, vagy több módszer kombinált alkalmazásával próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát:

- Módosítsa a vételi antenna tájolását vagy helyét.
- Növelje a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot.
- A vevőkészülék áramköréhez képest eltérő áramkör aljzatához csatlakoztassa a berendezést.
- Kérje ki a forgalmazó vagy tapasztalattal rendelkező rádió-/TV-műszerész véleményét.

MEGJEGYZÉS az HDMI-ről: A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI csomagolás és embléma a HDMI Licensing Administration, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei

MEGJEGYZÉS az éjszakai módról: A gyenge kék fény mód be- és kikapcsolásához kövesse az alábbi lépéseket. Központi beállítások> Kijelző> Éjszakai mód> Be/Ki.

ENERGY STAR® megfeleléség



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 légszennyezést. 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 tanúsványhoz szükséges határérték fölé 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

NFC

Üzemi frekvencia 13,56 MHz

Prowise Magic Remote távirányító

A (2,4 G) távirányító üzemi frekvenciája:

- Alacsony csatorna: 2406 MHz
- Középs csatorna: 2424 MHz
- Magas csatorna: 2433 MHz

2. Biztonsági követelmények

2.1. Fontos biztonsági követelmények

Ezeknek a biztonsági követelményeknek a betartása segít garantálni a Prowise érintőképernyő megbízható működését és hosszú élettartamát.

A károk elkerülése érdekében meghibásodások esetén forduljon a Prowise ügyfélszolgálatához vagy annak hivatalos partneréhez.



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 bekövetkező 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. A fenti tiltás magában foglalja az Ex jelölésű és a poros, vagy gázzal teli zónákat is.
- Ne használja ezt az eszközt poros vagy magas páratartalmú környezetben.
- Biztosítsa, hogy elegendő szabad hely van a képernyő elő túlmelegedés.
- Az érintőképernyőt stabil falra vagy padlóra szerelje fel.
- Ne helyezze az érintőképernyőt hőt generáló berendezés közelébe.
- A maximális napi üzemidő 16 óra (üzemidő 16/7).



FIGYELEM!

Elektromos alkatrészekre hívja fel a figyelmet

- Soha ne nyissa ki az érintőképernyő házt! Áramütés érheti vagy rövidzárlatot, esetleg tüzet is okozhat, amely potenciálisan súlyos testi sérüléshez vagy az érintőképernyő meghibásodásához vezethet.
- Ne helyezzen olyan tárgyat az érintőképernyő nyílásaiba, amelynek nem ott a helye. Ez rövidzárlatot vagy akár tüzet okozhat.
- Ne használja az érintőképernyőt vihar idején, így elkerülheti a villámcsapás okozta károkat.
- Ügyeljen arra, hogy az érintőképernyőt ne érje nedvesség! Ez rövidzárlathoz és áramütéshez vezethet. Ne telepítse a képernyőt víz közelébe, és ne tegyen folyadékok tartalmazó tárgyakat rá vagy mellé.
- A dugók soha ne érintkezzenek vízzel. Ha ez megtörténik, kapcsolja ki a főkapcsolót az elektromos szekrényben, és húzza ki a tápellátó kábelt. A berendezés újbóli használata előtt a dugóknak teljesen meg kell száradniuk.
- Soha ne érintse meg a csatlakozót nedves kézzel.
- Ügyeljen arra, hogy soha ne terhelje túl az elektromos aljzatot, például többcsatlakozós adapter használatával. A túlterhelés rövidzárlatot okozhat.
- A hálózati adaptert csak 100-240V ~50/60Hz földelt aljzathoz csatlakoztassa.
- Az érintőképernyőt azonnal kapcsolja ki, vagy ne kapcsolja be, húzza ki a tápellátó kábelt és vegye fel a kapcsolatot a Prowise ügyfélszolgálatával, amennyiben:
 - A tápkábel vagy a csatlakozó sérült. A hibás csatlakozókábeleket kizárólag eredeti alkatrészekre cserélje le. Soha ne javítsa meg a sérült kábeleket és csatlakozókat, hanem cserélje ki őket.

- A ház vagy a képernyő sérülése esetén, vagy ha folyadék jutott az eszközbe.
- A készülék szokatlan zajt vagy szagot bocsát ki. Ennek oka lehet egy belső rövidzárlat.



VESZÉLY!

Figyelem: Potenciális (súlyos) sérülés

- Ügyeljen arra, hogy a képernyő megfelelő magasságban legyen felszerelve, továbbá hogy a képernyő használatakor az emelő a megfelelő magasságba legyen állítva.
- Ne hagyja, hogy gyerekek a képernyőn függeszkedjenek, és adott esetben, soha ne támaszkodjon vagy akasszon semmit a képernyőre szerelt táblára.
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakozókábel nincs-e útban, hogy az elbotlás veszélye megelőzhető legyen.
- Amennyiben az üveglap bármilyen okból eltörik, fennáll annak a veszélye, hogy az éles üvegdarabokkal megvághatja magát. A képernyőt kizárólag a Prowise által képzett szakemberrel javíttassa meg.
- A képernyő meghibásodása esetén vegye fel a kapcsolatot a Prowise ügyfélszolgálatával vagy a Prowise hivatalos partnerével.



VIGYÁZAT!

- Ne álljon székre, hokedlire vagy bármilyen másra az érintőképernyő kezelésekor. Ez különösen érvényes a gyermekekre! Fennáll a leesés veszélye, amely súlyos sérüléseket okozhat.
- Soha ne távolítsa el semmilyen modult (például számítógépes modult), amikor az érintőképernyő be van kapcsolva.
- Idővel por halmozódhat fel az érintőképernyő belsejében, 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 behatás. Ez kárt okozhat az eszközben és a képernyőben is.
- A károk elkerülése érdekében ne érintse meg a képernyőt éles vagy kemény tárgyakkal.
- Kizárólag akkor mozgassa a képernyőt, ha azt mobil vagy dönthető emelőre szerelték fel. Soha ne próbálja meg egyedül szétszerelni vagy mozgatni a képernyőt. A képernyő nehéz, és csak a Prowise szakemberei vagy hivatalos partnere végezhet el ilyen jellegű feladatokat.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

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 ügyfélszolgálatával. Adja meg a sorozatszámot, és készítse elő a számla másolatát.

A következő tételeket tartalmazza a kézbesített doboz:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Tartozékdoboz:
 - Távirányító
 - 1,5 V AAA elem (2x)
 - Wi-Fi antenna (2x)
 - Érintőtoll (2x)
 - Tollhegyek (2 darab készlet)
 - Gyors üzembe helyezési útmutató
 - Biztonsági követelmények
 - VESA csavarok (4x)
 - 1/4 hüvelykes UNC kameracsavar



VESZÉLY!

A csomagolóanyagok, például a műanyag fólia, gyermekektől távol tartandó. A csomagolóanyag helytelen használata fulladásveszélyt okozhat.

- Kiszállítás után, az eszköz használata előtt várjon 24 órát, hogy az felvegye a környezeti hőmérsékletet. A hőmérséklet-változás vagy a magas páratartalom miatt pára csapódhat le az érintőképernyőn, ez pedig rövidzárlathoz vagy az üvegpanel mögötti páralecsapódáshoz vezethet.
- Az érintőképernyő felszerelését kizárólag a Prowise vagy a hivatalos partner szakképzett személyzete végezheti el.

2.3. Kábelek

- A kábelek sérülésének elkerülésének érdekében ne helyezzen semmilyen tárgyat a kábelekre. Ügyeljen arra, hogy a kábelek nincsenek megtörve vagy beszorulva.
- Kizárólag akkor csatlakoztassa a perifériákat, például billentyűzetet, egeret vagy külső számítógépeket, ha az érintőképernyő ki van kapcsolva. 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 interfészekhez történő csatlakoztatásához csak árnyékolt kábelt használjon, amelynek hossza legfeljebb 5 méter. A hosszabb kábelek csökkenthetik a jelerősséget.

- Kizárólag olyan perifériákat csatlakoztasson, amelyek megfelelnek az alábbi szabványoknak: EN-IEC 60950 - „Informatikai berendezések - Biztonság” vagy EN-IEC 60065 „Audio-, video- és hasonló elektronikus készülékek - Biztonsági követelmények” vagy EN-IEC 62368-1 Audio/vidéo, információ- és kommunikációtechnikai berendezések - 1. rész: Biztonsági követelmények.
- Amennyiben az érintőképernyő elején található I/O portok bármelyikét használja, ügyeljen rá, hogy ne akadjon bele a csatlakoztatott kábelekre/pendrive-okba. Ez károsíthatja a kábeleket vagy a képernyő portjait.

2.4. Az érintőképernyő

Kövesse az alábbi utasításokat az érintőképernyő élettartamának meghosszabbításához:

- Az érintőképernyőt ujjaival vagy a mellékelt Prowise tollakkal működtesse, ezeket kifejezetten erre a célra fejlesztettük ki. Ne érintse meg a képernyőt golyóstollal vagy éles tárgyakkal. Az érintőképernyő megsérülhet.
- Az érintőképernyőn lévő por és zsír csökkenti annak érzékenységét. A képernyőn lévő port vagy zsírt puha, száraz, szőszmentes törölkendővel távolítsa el. Ha tisztítószert kíván használni, előbb vigye fel egy törölkendőre. A tisztítószert soha ne vigye fel közvetlenül a képernyőre. Kizárólag a Prowise által ajánlott tisztítószereket használja. A képernyőt csak tiszta, pormentes ruhával és enyhe tisztítószerral tisztítsa (7-9 PH-érték).
- Ne ragasszon tárgyakat a képernyőre vagy a képernyő szélére, és ne lógasson le semmit a képernyőről. Negatív hatással lehet az érintőképernyő működésére.
- Ügyeljen arra, hogy az érintőképernyőt ne érje jelentős lökés, rázkódás vagy más ütés. Ez kárt okozhat az eszközben és a képernyőben is.

2.5. Ergonómia



FIGYELEM!

A túl nagy hangerő tartós halláskárosodást okoz. A halláskárosodás akkor is fennállhat, ha a hallgató személy hosszabb ideig van kitéve a berendezés nagy hangerőjének. A fentiek a fejhallgató használatára is érvényesek!

A képernyőt használat előtt mindig megfelelő magasságra állítsa be. Kerülje a görnyedt testtartást és győződjön meg arról, hogy a képernyő összes sarka karnyújtásnyira van.

A képernyő helyzete akkor jó, ha a tetejét és az alját is eléri anélkül, hogy sokat kellene lefelé hajolnia vagy magasra nyújtózkodnia. A helytelen testtartásból következő fizikai panaszok elkerülhetők, ha a képernyőt a helyes magasságra állítja be

A hangok, zene vagy videó lejátszása előtt a legalacsonyabb lehetőségre állítsa a hangerőt. Indítsa el a médiafájlt, és fokozatosan emelje kellemes szintre a hangerő szintjét. Ez megakadályozza a tartós halláskárosodást, többek között fejhallgató használata esetén!

Alacsony kék fény technológia

A kék fény hullámhossztartománya 300–500 nm. A termék csökkenti a kékfény-kibocsátást (a gyári alapértelmezett beállítás az alacsony kék fény üzemmód)

Tipp: a szem védelméért: a terméket 2,2–4,2 méterre ajánlott helyezni a szemtől. 2 órányi folyamatos használat után tartson 20 perc szünetet és fókuszáljon egy távoli tárgyra a szemfáradtság elkerülése érdekében. Emellett végezzen rendszeresen szemtornát a jó látás megőrzése és a rövidlátás elkerülése érdekében.

Alacsony kék fény üzemmód bekapcsolása: Beállítások – Képernyő – Éjszakai mód

2.6. A távirányító



VESZÉLY!

A lehető leghamarabb távolítsa el a szivárgó elemeket a távirányítóból. A szivárgó vegyi anyagok mérgezők, soha nem érintkezhetnek szájjal, bórral vagy szemmel.

Kövesse az alábbi utasításokat a távirányító élettartamának meghosszabbításához:

- Ne ejtse le és soha dobja el a távirányítót.
- A távirányító soha ne érintkezzen vízzel. Ügyeljen arra, hogy ne használja és ne helyezze a távirányítót olyan helyre vagy környezetbe, ahol azt víz érheti. Ha a távirányítót mégis víz érte, azonnal törölje le puha, száraz, szöszmentes törlőkendővel.
- A távirányítót kizárólag száraz, puha, szöszmentes törlőkendővel tisztítsa. A törlőkendő ne legyen nedves.
- Ne nyissa ki a távirányító házát. Az elemeket takaró fedéltől eltérvintve a ház bármilyen egyéb részének felnyitása tilos.
- Kizárólag 1,5 V-os AAA elemeket használjon a távirányítóhoz.
- Az elemek pozitív és negatív pólusát a távirányítón látható irányban helyezze el.

3. Környezet

- Húzza ki a tápkábel, ha a képernyőt hosszabb ideig nem használja.
- Alvó üzemmódban az energiafogyasztás kevesebb, mint 0,5 watt.
- Az érintőképernyő Energy Star® tanúsítvánnyal rendelkezik, ez biztosítja az alacsonyabb energiafogyasztást és így a kisebb mértékű CO₂ kibocsátást.
- Amennyiben az érintőképernyő már nem használható, akkor azt egy kijelölt gyűjtőhelyen leadva selejtezheti le.

3.1. Környezeti feltételek

- Az érintőképernyő 0 °C és +40 °C közötti környezeti hőmérsékleten, valamint 10% és 90% közötti relatív páratartalom mellett használható (kondenzáció nélkül).
- Az érintőképernyő a kikapcsolást követően -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 magasabb tengerszint feletti magasságon.
- Viharos időjárás esetén húzza ki az érintőképernyőt a hálózati aljzatról.

3.2. Újrahasznosítás és ártalmatlanítás

Az elektromos és elektronikus hulladékokat a megfelelő módon kell ártalmatlanítani a környezeti hatások minimalizálása érdekében. Az eszközt tilos a háztartási hulladékok közé dobni. Ha kérdés merült fel az érintőképernyő megfelelő módon történő ártalmatlanítására 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 egyes részei újra felhasználhatók vagy újrahasznosíthatók.



ESZKÖZ

Az eszközt élettartama végén ne dobja háztartási hulladékba. Érdeklődjön a környezetbarát és felelős ártalmatlanítási módok felől.



ELEMEK

A lemerült vagy hibás elemek nem tartoznak a háztartási hulladékok közé. Vigye őket olyan gyűjtőhelyre, ahol azokat újrahasznosítják. A távirányító 1,5 V-os AAA elemekkel működik.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

1. Apie saugos reikalavimus

Prieš naudodami jutiklinį ekraną, atidžiai perskaitykite saugos instrukcijas. Atsižvelkite į ant įrenginio ir naudotojo vadove pateiktus įspėjimus. Laikykite šiuos saugos reikalavimus ir naudotojo vadovą lengvai pasiekiamoje vietoje.

1.1. ŠIOSE SAUGOS INSTRUKCIJOSE NAUDOJAMOS ĮSPĖJAMOSIOS PIKTOGRAMOS IR SIMBOLIAI



ĮSPĖJIMAS APIE PAVOJŲ!

Įspėjimas apie galimo (sunkaus) sužalojimo pavojų.



ĮSPĖJIMAS!

Įspėjimas dėl dalių, kuriomis teka elektros srovė.



ĮSPĖJIMAS!

Įspėjimas, kad dėl didelio garsumo galite pažeisti klausą.



DĖMESIO!

Vykdykite šiuos nurodymus, kad išvengtumėte materialinių nuostolių.



PASTABA!

Informacija ir patarimai, kaip naudoti šį įrenginį.

1.2. Paskirtis

Šis prietaisas skirtas skaitmeniniam ryšiui palaikyti bei darbui su elektroniniais dokumentais ir multimedijos turiniu, jų valdymui ir redagavimui. Jei prietaisas naudojamas kitiems tikslams, kurie nėra nurodyti šiuose saugos reikalavimuose ir naudotojo vadove, įmonė „Prowise B.V.“ nėra niekaip atsakinga už galimus materialinius nuostolius arba fizinius sužalojimus. Nemodifikuokite įrenginio, jei neturite raštiško „Prowise“ leidimo. Dėl netinkamo naudojimo garantija nustos galioti.

1.3. Atitikties deklaracija

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

prisiimdama visą atsakomybę patvirtina, kad gaminsys:
„Prowise Touchscreen Ultra“, kurio gaminio numeriai yra šie:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

ir kuriam taikoma ši garantija, atitinka pagrindinius sveikatos ir saugos reikalavimus, nurodytus šiose Europos direktyvose:

- Direktyvoje 2014/35/E dėl tam tikrose įtampos ribose skirtų naudoti elektros įrenginių
- Direktyvoje 2014/30/ES dėl elektromagnetinio suderinamumo
- Direktyvoje 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo
- Direktyvoje 2009/125/EB, nustatančioje ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą
- WEEE kabelis

be to, atitinkamais atvejais gaminyje atitinka šiuos darniuosius standartus ar jų dalis:

Europos sertifikatai:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Tarptautiniai sertifikatai:

FCC - 15 dalis, B poskyris (JAV)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)	
RCM (Australija)	

HDMI	
Energy Star 8.0	

PASTABA dėl FCC: Ši įranga yra išbandyta ir įvertinta, kad atitinka B klasės skaitmeninio prietaiso apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai turi užtikrinti pakankamą apsaugą nuo žalingų trukdžių gyvenamojoje aplinkoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją. 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 kelias iš toliau nurodytų priemonių.

- Pakeiskite priėmimo antenoms padėtį arba vietą.
- Padidinkite skiriamą atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Įjunkite į kitos grandinės, prie kurios nėra prijungtas imtuvas, laidą.
- Kreipkitės pagalbos į pardavėją arba patyrusį radijo ir televizijos prietaisų techniką.

PASTABA apie HDMI: Terminai HDMI, HDMI didelės raiškos daugialypės terpės sąsaja, HDMI firminis stilius ir HDMI logotipai yra HDMI Licensing Administration, Inc. prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

PASTABA apie naktinį režimą: Norėdami įjungti ir išjungti silpnos mėlynos šviesos režimą, atlikite šiuos veiksmus. Centriniai nustatymai> Ekranas> Naktinis režimas> Įjungta/Išjungta.

ENERGY STAR® atitiktis

Būdamas ENERGY STAR partneris, „Prowise B.V.“ taikė EPA pažangų gaminio bandymo ir sertifikavimo procesą tam, kad užtikrintų, jog ENERGY STAR logotipu pažymėti gaminiai atitinka ENERGY STAR reikalavimus, išdėstytus atitinkamuose ENERGY STAR energetinio efektyvumo nuostatuose. Logotipas rodomas visų ENERGY STAR reikalavimus atitinkančių „Signage“ ekranų paleidimo metu. EPA sukūrė „Signage“ ekranams skirtą ENERGY STAR programą siekdama skatinti energetinį efektyvumą ir sumažinti oro taršą biuruose, klasėse ir gamyklose naudojant didesniu efektyvumu pasižyminčią 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 nebeatitikti 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>.

Wi-Fi

Svarbios specifikacijos:	
Wi-Fi standarto 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

NFC

Veikimo dažnis 13,56 MHz

„Prowise Magic“ nuotolinio valdymo pultas

„Prowise Magic“ nuotolinio valdymo pulto veikimo dažnis (2,4 G nuotolinis valdymas)

- Žemų dažnių kanalas: 2406 MHz
- Vidutinių dažnių kanalas: 2424 MHz
- Aukštų dažnių kanalas: 2433 MHz

2. Saugos reikalavimai

2.1. Svarbios saugos reikalavimai

Tolesni saugos reikalavimai padės užtikrinti patikimą „Prowise“ garsiakalbio veikimą ir ilgą tarnavimo laiką.

Atsiradus gedimams, kad išvengtumėte žalos, susisiekitė su „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnyba arba sertifikuotu partneriu.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET



DĖMESIO!

Atsižvelkite į toliau pateiktas saugos instrukcijas:

- „Prowise B.V.“ nėra atsakinga už sužalojimus, pažeidimus ir (arba) priešlaikinį dėvėjimąsi dėl netinkamo naudojimo ar priežiūros arba įrenginio pakeitimų.
- Naudokite tik „Prowise“ pateiktus komponentus ir priedus.
- Taisyimo ar modifikavimo darbų negali atlikti trečiųjų šalių atstovai.
- Nenaudokite šio prietaiso aplinkoje, kurioje gali kilti sprogo pavojus. Tai taikoma sritims, kuriose kyla sprogo pavojus, ir sritims, kuriose yra dulkių arba dujų.
- Nenaudokite įrenginio dulkečioje arba ypač drėgnoje aplinkoje.
- Užtikrinkite, kad aplink ekraną būtų pakankamai laisvos vietos, kad nebūtų užblokuotos vėdinimo angos ir negalėtų įvykti perkaitimas.
- Jutiklinį ekraną montuokite ant tvirtos sienos ar grindų.
- Nedėkite jutiklinio ekrano šalia įrangos, kuri skleidžia šilumą.
- Maksimalus veikimo laikas per parą yra 16 valandų (veikimo laikas 16/7).



ISPĖJIMASI!

Įspėjimas dėl dalių, kuriomis teka elektros srovė

- Jokiu būdu neatidarykite jutiklinio ekrano korpuso! Galite patirti elektros šoką arba sukelti trumpąjį jungimą arba netgi gaisrą, dėl kurių galima patirti sunkių fizinių sužalojimų arba pažeisti jutiklinį ekraną.
- Nekiškite jokių daiktų į jutiklinio ekrano angas, kurios nėra tam skirtos. Galite sukelti trumpąjį jungimą arba netgi gaisrą.
- Nenaudokite jutiklinio ekrano esant perkūnijai, kad išvengtumėte prietaiso pažeidimų dėl žaibo smūgio.
- Saugokite, kad jutiklinis ekranas nesudrėktų! Dėl to gali susidaryti trumpasis jungimas ir kilti elektros šoko pavojus. Nemontuokite įrenginio šalia vandens ir virš jo arba šalia jo nelaiykite daiktų, kurių viduje yra skysčio.
- Kištukai visada turi būti apsaugoti nuo sąlyčio su vandeniu. Jei taip atsitiktų, išjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį elektros spintoje ir atjunkite maitinimo laidą. Tam, kad vėl būtų galima naudoti įrenginį, kištukai turi būti visiškai sausi.
- Niekada nelieskite kištukų drėgnomis rankomis.
- Užtikrinkite, kad elektros tinklas nebūtų perkrautas, pavyzdžiui, naudojant kelių lizdų adapterį. Dėl perkrovos gali susidaryti trumpasis jungimas.
 - Maitinimo kabelį junkite tik į žemintą elektros lizdą, kuriuo tiekiamo 100–240 V ~50/60 Hz kintamoji elektros srovė.
 - Nedelsdami išjunkite jutiklinį ekraną arba jo neįjunkite, atjunkite maitinimo laidą ir susisiekite su „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnyba toliau nurodytais atvejais.
 - Maitinimo kabelis arba kištukas yra pažeistas. Pažeistus jungiamuosius kabelius keiskite tik originaliomis dalimis. Niekada neremontuokite pažeistų kabelių ir kištukų patys. Pakeiskite juos.
 - Ekrano korpusas yra pažeistas arba jei į įrenginį pateko skysčių.
 - Įrenginys skleidžia neįprastą triukšmą arba kvapą. Taip gali būti dėl vidinio trumpojo jungimo.



ISPĖJIMAS APIE PAVOJŲ!

Įspėjimas: Galimas (sunkus) sužalojimas

- Įsitikinkite, kad ekranas sumontuotas tinkamame aukštyje arba, kad naudojant ekraną nustatytas tinkamas aukštis.
- Niekada neleiskite vaikams kabintis ant ekrano ir, jei taikoma, niekada nesiremkite į prie ekrano pritvirtintas baltas lentas.
- Siekdami sumažinti užkliuvimo pavojų, užtikrinkite, kad jungiamasis kabelis nebūtų nutiestas ant tako.
- Jei dėl kokios nors priežasties stiklinis ekranas sudužs, kils pavojus susipjaustyti į aštirus stiklus. Ekraną gali remontuoti tik profesionalus technikas, apmokytas „Prowise“.
- Atsiradus ekrano defektų, kreipkitės į „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnybą arba sertifikuotą „Prowise“ partnerį.



DĖMESIO!

- Nesinaudokite jutikliniu ekranu stovėdami ant kėdės, taburetės ar kito daikto. Tai ypač svarbu kalbant apie vaikus! Galite nukristi ir rimtai susižeisti.
- Nebandykite išimti modulio (pavyzdžiui, kompiuterio modulio), jei jutiklinis ekranas įjungtas.
- Bėgant laikui jutikliniame ekrane gali kauptis dulksė, todėl prietaisas gali pradėti kaisti. Norėdami to išvengti, reguliariai perduokite jutiklinį ekraną išvalyti „Prowise“ arba sertifikuotam partneriui.
- Užtikrinkite, kad ekrano neveiktų stiprūs smūgiai, vibracija ar kiti fiziniai pavojai. Tai gali pažeisti įrenginį ir ekraną.
- Norėdami išvengti pažeidimų, nelieskite ekrano aštriais ar kietais daiktais.
- Ekraną galite judinti tik tada, jei jis yra sumontuotas ant kilnojamo keltuvo arba pakrepiamo keltuvo. Niekada nebandykite patys išmontuoti arba perkelti ekrano. Ekranas yra sunkus ir jį leidžiama išmontuoti tik profesionaliems „Prowise“ darbuotojams arba sertifikuotam partneriui.

2.2. Pristatymo apimtis

Patikrinkite pateiktos pakuotės turinį, ar jis yra pilnas. Jei ne, raštu kreipkitės į „Prowise“ klientų aptarnavimo tarnybą per penkias (5) dienas po pristatymo. Nurodykite serijos numerį ir sąskaitos kopiją.

Gautoje dėžėje turi būti šios dalys:

- „Prowise Touchscreen Ultra“
- Priedų dėžutė:
 - Nuotolinio valdymo pultas
 - 1,5 V AAA baterija (2x)
 - „Wi-Fi“ antena (2x)
 - Pasyvus rašiklis (2x)
 - Rašiklio antgaliai (2 rinkiniai)
 - Trumpasis pradžios vadovas
 - Saugos reikalavimai
 - VESA varžtai (4x)
 - 1/4 colio UNC kameros varžtas



ISPĖJIMAS APIE PAVOJŲ!

Pakuotės medžiagas, pavyzdžiui, plastikinę plėvelę, laikykite atokiau nuo vaikų. Netinkamai naudojant pakuotės medžiagas, kyla pavojus uždusti.

- Po to, kai įrenginys buvo pristatytas, prieš jį naudodami palaukite 24 valandas, kad jis prisitaikytų prie aplinkos temperatūros. Dėl temperatūros pokyčių arba didelio drėgnumo jutikliniame ekrane gali vykti kondensacija, dėl kurios gali susidaryti trumpasis jungimas arba už stiklinio skydelio atsirasti kondensato.
- Jutiklinį ekraną gali diegti tik kvalifikuoti „Prowise“ darbuotojai arba sertifikuotas partneris.

2.3. Kabeliai

- Tam, kad išvengtumėte kabelių pažeidimų, ant kabelių nedėkite jokių daiktų. Įsitinkinkite, ar kabeliai nėra susiraizgę ar įstrigę.
- Išorinius prietaisus, tokius klaviatūra, pelė ar išoriniai kompiuteriai,junkite tik kai jutiklinis ekranas yra išjungtas. Taip apsaugosite įrangą nuo sugadinimo.
- Kad išvengtumėte gedimų arba duomenų praradimo, išlaikykite mažiausią vieno metro atstumą nuo šaltinių, kurie skleidžia aukštus dažnius ir (arba) magnetinius trukdžius (televizorių, garsiakalbių, mobiliųjų telefonų, DECT telefonų ir pan.).
- Norėdami jutiklinį ekraną prijungti prie išorinių sąsajų, naudokite tik ekranuotą, ne ilgesnį nei 5 metrų kabelį. Naudojant ilgesnį kabelį, gali susilpnėti signalas.
- 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 jungtis, būkite atsargūs, kad nesusidurtumėte su prijungtais kabeliais / USB atmintukais. Dėl to gali būti pažeisti ekrano kabeliai arba priedavai.

2.4. Jutiklinis ekranas

Norėdami prailginti jutiklinio ekrano naudojimo laiką, laikykitės šių nurodymų:

- Jutiklinį ekraną valdykite pirštu (-ais) arba naudodami pridedamus „Prowise“ rašiklius, kurie specialiai tam sukurti. Nevaldykite ekrano tušinuku ar aštriu daiktu. Tokiu būdu galite pažeisti jutiklinį ekraną.
- Dulkės ir riebalai mažina jutiklinio ekrano jautrumą. Nuvalykite dulkes arba riebalus nuo ekrano naudodami minkštą nesivieliantį audinį. Jei norite naudoti valymo priemonę, pirmiausia užpilkite ją ant audinio. Niekada nepilkite priemonės tiesiogiai ant ekrano ir naudokite tik „Prowise“ rekomenduojamas valymo priemones. Ekraną valykite tik švaria, nedulkėta šluoste ir švelniu plovikliu (PH vertė 7-9).
- Netvirtinkite daiktų prie ekrano ar ekrano krašto ir nieko nekabinkite ant ekrano. Tai gali turėti neigiamą poveikį jutiklinio ekrano veikimui.
- Užtikrinkite, kad ekrano neveiktų stiprūs smūgiai, vibracija ar kiti fiziniai pavojai. Tai gali pažeisti įrenginį ir ekraną.

2.5. Ergonomika



ISPĖJIMAS!

Per didelis garsumas sukelia nuolatinis klausos pažeidimus. Klausos pažeidimai taip pat galimi, jei besiklausantį asmenį ilgą laiką veikia garsas. Tai galioja ir naudojant ausines!

Prieš naudodami, visada nustatykite tinkamą ekrano aukštį. Venkite kūprintis ir įsitinkinkite, kad visi ekrano kampai yra pasiekiami.

Optimali ekrano padėtis yra tokia, kai galite pasiekti tiek ekrano viršų, tiek apačią ir nereikia lenktis arba stiebtis. Fizinės savijautos pablogėjimo dėl netinkamos pozos galima išvengti nustatius tinkamą ekrano aukštį.

Prieš paleisdami garsus, muziką ar vaizdo įrašus, nustatykite mažiausią garsumą. Paleiskite laikmenos failą ir po truputį didinkite garsumą iki malonaus lygio. Tokiu būdu apsisaugosite nuo ilgalaikų klausos pažeidimų, taip pat jei naudojate ausines!

Pastaba dėl silpnos mėlynos šviesos

Mėlynos šviesos bangos ilgis yra nuo 300 nm iki 500 nm. Šis gaminys turi mėlynos šviesos spinduliuotės mažinimo funkciją (gamykloje nustatytas silpnos mėlynos šviesos režimas)

Patarimai dėl akių apsaugos: rekomenduojama šį gaminį laikyti 2,2-4,2 m atstumu nuo akių, o po 2 valandų nepertraukiamo žiūrėjimo padaryti 20 minučių pertrauką ir pažvelgti į tolą, kad išvengtumėte akių nuovargio. Taip pat išsiugdykite gerą įprotį atlikti akių pratimus, kad apsaugotumėte regėjimą ir išvengtumėte trumparegystės.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

Kaip įjungti silpnos mėlynos šviesos režimą:
Nustatymų meniu - Ekranas - Naktinis režimas

2.6. Nuotolinio valdymo pultas



ĮSPĖJIMAS APIE PAVOJŪ!

Kuo greičiau išimkite nutekėjusias baterijas iš nuotolinio valdymo pulto. Ištekėjusios cheminės medžiagos yra nuodingos, todėl reikia vengti jų sąlyčio su burna, oda ar akimis.

- Norėdami prailginti nuotolinio valdymo pulto naudojimo laiką, laikykitės šių nurodymų:
- Nenumeskite nuotolinio valdymo pulto ir niekada nemėtykite jo.
 - Nuotolinio valdymo pultas turi būti apsaugotas nuo sąlyčio su vandeniu. Nenaudokite ir nelaidekite nuotolinio valdymo pulto aplinkoje, kurioje yra vandens. Jei nuotolinio valdymo pultas sušlapo, nedelsdami nuvalykite jį naudodami minkštą, sausą, nesiveliantį audinį.
 - Nuotolinio valdymo pultą valykite tik sausu, minkštu ir nesiveliančiu audiniu. Audinys neturi būti šlapias.
 - Neatidarykite nuotolinio valdymo pulto korpuso. Išskyrus baterijų skyriaus dangtelį, negalima atidaryti jokių korpuso dalių.
 - Nuotolinio valdymo pulte naudokite tik 1,5 V AAA baterijas.
 - Baterijas dėkite taip, kad pliuso ir minuso poliai būtų nukreipti taip, kaip parodyta ant nuotolinio valdymo pulto.

3. Aplinka

- Jei nenaudosite ekrano ilgą laiką, atjunkite maitinimo kabelį.
- Veikiant miego režimu, energijos sąnaudos yra mažesnės nei 0,5 vato.
- 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.

3.1. Aplinkos sąlygos

- Jutiklinį ekraną galima naudoti aplinkos temperatūroje nuo 0 °C iki +40 °C ir esant santykiniam oro drėgnumui nuo 10 % iki 90 % (be kondensacijos).
- Kai jutiklinis ekranas yra išjungtas, jutiklinį ekraną galima laikyti aplinkos temperatūroje nuo -20 °C iki 60 °C ir esant santykiniam oro drėgnumui nuo 10 % iki 90 % (be kondensacijos).
- Nenaudokite jutiklinio ekrano didesniame nei 5000 metrų aukštyje.
- Esant perkūnijai, atjunkite jutiklinį ekraną nuo elektros tinklo.

3.2. Perdirbimas ir šalinimas

Elektros ir elektronikos atliekos turi būti tinkamai išmestos, kad būtų kuo labiau sumažintas poveikis aplinkai ir prisidedama prie žiedinės ekonomikos. Neišmeskite įrenginio kartu su buitinėmis atliekomis. Jei turite klausimų dėl tinkamo jutiklinio ekrano išmetimo, susisiekiate su „Prowise“ arba sertifikuotu partneriu.



PAKUOTĖ

Gaminys yra supakuotas, kad būtų apsaugotas nuo pažeidimų gabenimo metu. Pakuotė pagaminta iš medžiagų, kurias galima panaudoti pakartotinai arba perdirbti.



PRIETAISAS

Kai prietaisas tampa netinkamas naudojimui, neišmeskite jo su buitinėmis atliekomis. Pasidomėkite dėl aplinką tausojančio ir atsakingo išmetimo būdo.



BATERIJOS

Tuščių ar sugedusių baterijų negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Išmeskite jas surinkimo punkte, kad jas būtų galima perdirbti. Nuotolinio valdymo pulte naudojamos 1,5 V AAA baterijos.

1. Par šīm drošības prasībām

Pirms skārienekrāna lietošanas rūpīgi izlasiet drošības prasības. Ievērojiet brīdinājumus, kas ir norādīti uz ierīces un tās lietotāja rokasgrāmatā. Vienmēr uzglabājiet šīs drošības prasības un lietotāja rokasgrāmatu viegli pieejamā vietā.

1.1. Šajos drošības norādījumos izmantotās brīdinājuma piktogrammas un simboli



BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

Brīdinājums par iespējamām (nopietnām) traumām.



BRĪDINĀJUMS!

Brīdinājums par detaļām, kurās plūst elektriskā strāva



BRĪDINĀJUMS!

Brīdinājums augsta skaņas līmeņa izraisītu dzirdes bojājumu risku.



UZMANĪBU!

Ievērojiet šos norādījumus, lai novērstu materiālos zaudējumus.



LŪDZU, IEVĒROJIET!

Informācija un ieteikumi par ierīces lietošanu.

1.2. Paredzētā lietošana

Šī ierīce ir paredzēta digitālai komunikācijai, kā arī elektronisku dokumentu un multivides satura lietošanai, pārvaldīšanai un rediģēšanai. Ja ierīci izmanto mērķiem, kas nav norādīti šajās drošības prasībās un lietotāja rokasgrāmatā, Prowise B.V. neuzņemas nekādu atbildību par iespējamajiem materiālajiem zaudējumiem vai fiziskām traumām. Bez rakstiskas Prowise piekrišanas neizdariet ierīcei nekādas izmaiņas. Neatbilstošas lietošanas gadījumā garantija zaudē spēku.

1.3. Atbilstības deklarācija

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

Ar šo uzņemas atbildību un apliecina, ka izstrādājums:
Prowise Touchscreen Ultra ar izstrādājumu numuriem:
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

uz ko attiecas šī deklarācija, atbilst galvenajām veselības un drošības pamatprasībām, kuras noteiktas šādās Eiropas direktīvās:

- Zemsprieguma elektroiekārtu direktīva 2014/35/E
- Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2014/30/ES
- Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās 2011/65/ES (RoHS)
- Ekodizaina prasību direktīva (ekodizains) 2009/125/EK
- Atbilstība EEIA

un, ja attiecināms, atbilst šādiem saskaņotajiem standartiem vai to daļām:

Eiropas sertifikācija:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Starptautiskā sertifikācija:

FCC 15. daļas B apakšsadaļa (ASV)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanāda)	
RCM (Austrālija)	

03 EN

08 DE

13 NL

18 FR

23 IT

28 ES

33 PT

38 NO

43 DA

48 SV

53 FI

58 CY

63 PL

68 CS

73 SK


78 RO

83 HU

88 LT

93 LV

98 ET

HDMI	
Energy Star 8.0	

KOMENTĀRS par FCC: Šai ierīcei ir veikta testēšana, un ir konstatēts, ka tā 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 dzīvojamu telpu instalācijās. Šī ierīce ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju. Ja tā netiek instalēta un izmantota saskaņā ar norādījumiem, tā var radīt 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 ieslēdzot aprīkojumu, lietotājs tiek aicināts centties likvidēt traucējumus, izmantojot vienu vai vairākas tālāk norādītas darbības.

- Uztveršanas antenu pārvērsiet citā virzienā vai novietojiet citā vietā.
- Palieliniet attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pieslēdziet ierīci kontaktligzdai, kura ir daļa no cita elektrotīkla, nevis tā, pie kura ierīce ir pieslēgta.
- Lai iegūtu palīdzību, sazinieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/televīzora tehniķi.

PIEZĪME par HDMI: Termini HDMI, HDMI augstas izšķirtspējas multivides saskarne, HDMI ārējais noformējums un HDMI logotipi ir HDMI Licensing Administration, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes..

PIEZĪME par nakts režīmu: Lai ieslēgtu un izslēgtu zilās gaismas režīmu, skatiet tālāk norādītās darbības. Centrālie iestatījumi> Displejs> Nakts režīms> Ieslēgts/Izslēgts.

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 marķētos izstrādājumus ENERGY STAR ir noteicis kā atbilstošus piemērojamajām ENERGY STAR vadlīnijām energoefektivitātes jomā. Šis logotips displejā parādās visu ENERGY STAR vadlīnijām atbilstošu informatīvo displeju ieslēgšanās laikā. ENERGY STAR programmu informatīvajiem displejiem izveidoja EPA, lai veicinātu energoefektivitāti un samazinātu gaisa piesārņojumu, izmantojot energoefektīvākas iekārtas birojos, klasēs un rūpnīcās. Viena no metodēm, ar kuras palīdzību var nodrošināt izstrādājuma atbilstību šim mērķim, ir enerģijas patēriņa pārvaldības funkcijas izmantošana enerģijas patēriņa samazināšanai laikā, kad izstrādājumam nav lieto.

Ja lietotājs maina spilgtuma vai enerģijas režīma iestatījumus, šī paneļa enerģijas patēriņš var palielināties virs ENERGY STAR sertifikāta saņemšanai nepieciešamajām robežām. Papildinformācija par ENERGY STAR programmu un to, kā tā palīdz videi, ir pieejama EPA ENERGY STAR tīmekļa vietnē <http://www.energystar.gov>.

Wi-Fi

Tehniskās pamatzināšanas

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

NFC

Darbības frekvence 13,56 MHz

Prowise Magic tālvadības pults

Prowise Magic tālvadības pults (2.4G tālvadības pults) darbības frekvence:

- Zems kanāls: 2406 MHz
- Vidējs kanāls: 2424 MHz
- Augsts kanāls: 2433 MHz

2. Drošības prasības

2.1. Svarīgi drošības prasības

Šo drošības prasību ievērošana palīdzēs garantēt Prowise skārienekrāna uzticamu darbību un ilgu kalpošanas laiku. Lai nesabojātu ierīci, tās darbības traucējumu gadījumā sazinieties ar Prowise klientu servisu vai sertificētu Prowise partneri.



UZMANĪBU!

Ievērojiet tālāk minētos drošības prasības.

- Prowise B.V. neuzņemas atbildību par traumām, bojājumiem un/vai pārmērīgu nolietojumu, kas radies ierīces nepareizas lietošanas, apkopes vai modificēšanas rezultātā.
- Izmantojiet tikai Prowise nodrošinātos komponentus un piederumus.
- Trešajām pusēm nav atļauts veikt remontdarbus vai modificēt ierīci.
- Neizmantojiet šo ierīci vidē, kurā pastāv potenciāla sprādzienbīstamība. Tas attiecas uz zonām, kurās pastāv sprādzienbīstamība, kurās ir putekļi vai gāzes.
- Neizmantojiet šo ierīci putekļainā vai ļoti mitrā vidē.
- Pārliedcinieties, vai ap ekrānu ir pietiekami daudz brīvas vietas, lai ventilācijas atveres netiktu nosprostotas un nevarētu notikt pārkaršana.
- Uzstādiet skārienekrānu pie stabilas sienas vai uz grīdas.
- Nenovietojiet skārienekrānu tuvu iekārtām, kas izstaro siltumu.
- Maksimālais ikdienas darbības laiks ir 16 stundas (darbspējas laiks 16/7).



BRĪDINĀJUMS!

Brīdinājums par detaļām, kurās plūst elektriskā strāva

- Nekādā gadījumā nemēģiniet atvērt skārienekrāna korpusu! Jūs varat saņemt strāvas triecienu, vai izraisīt īssavienojumu, vai pat ugunsgrēku, kas potenciāli var novest pie fiziskas traumas vai skārienekrāna bojājuma.
- Neievietojiet skārienekrāna atverēs priekšmetus, kas tam nav paredzēti. Tas var izraisīt īssavienojumu vai pat aizdegšanos.
- Neizmantojiet skārienekrānu negaisa laikā, lai izvairītos no zibens izraisītiem bojājumiem.
- Nepieļaujiet skārienekrāna samirkšanu! Tas var izraisīt īssavienojumu un elektriskās strāvas trieciena bīstamību. Neuzstādiet ekrānu ūdens tuvumā un nenovietojiet šķidrumu saturošus priekšmetus uz ierīces vai tās tuvumā.
- Kontaktdakšas nedrīkst nonākt saskarē ar ūdeni. Ja tā gadās, izslēdziet galveno barošanas slēdzi elektriskajā skapī un atvienojiet strāvas vadu. Pirms ierīces atkārtotas izmantošanas pilnīgi nožāvējiet kontaktdakšu.
- Nekad nepieskarieties kontaktdakšām ar mitrām rokām.
- Nekad nepārslogojiet kontaktlīdžu, piemēram, izmantojot ar vairākām kontaktdakšām aprīkotu sadalītāju. Pārslogošana var izraisīt īssavienojumu.
- Barošanas vadu kontaktdakšu ievietojiet tikai maiņstrāvas 100-240V~50/60Hz kontaktlīdžos.
- Nekavējoties izslēdziet skārienekrānu vai neieslēdziet to, izvelciet kontaktdakšu no rozes, un sazinieties ar Prowise klientu servisu, ja pastāv kāds no tālāk aprakstītajiem gadījumiem.
 - Strāvas kabelis vai kontaktdakša ir bojāti. Bojātus savienojuma kabelus aizstājiet tikai ar oriģinālajiem kabeļiem. Nekad patstāvīgi nelabojiet bojātus kabelus un kontaktdakšas, bet gan aizstājiet tos.
 - Ir radies korpusa vai ekrāna bojājums, vai ierīcē ir iekļuvis šķidrums.
 - Ja ierīce rada neparastas skaņas vai smaržas. Tās var būt iekšēja īssavienojuma sekas.



BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

Brīdinājums par iespējamām (nopietnām) traumām

- Nodrošiniet ekrāna uzstādīšanu pareizajā augstumā un pareizu pacelamā statīva augstumu ekrāna izmantošanas laikā.
- Nekad neļaujiet bērniem karāties uz ekrāna un attiecīgi nekad neatspiedieties un neatbalstieties uz baltajām tāfelēm, kas piestiprinātas pie ekrāna.
- Aizķeršanās riska novēršana, nodrošiniet, lai savienojuma kabelis neatrodas vietā, pa kur notiek pārvietošanās.
- Ja kaut kāda iemesla dēļ stikla panelis saplīst, pastāv risks sagriezties ar asām stikla lauskām. Ekrānu drīkst labot tikai profesionāls, Prowise apmācīts tehniķis.
- Ekrāna defekta gadījumā ir jāsazinās ar Prowise klientu servisu vai sertificētu Prowise partneri.



UZMANĪBU!

- Lietojot skārienekrānu, nestāviet uz krēsla, taburetes vai kāda cita priekšmeta. Tas īpaši attiecas uz bērniem! Tas rada krišanas risku, kas var izraisīt nopietnas traumas.
- Nekad neizņemiet moduli (piemēram, datora moduli), ja skārienekrāns ir ieslēgts.
- Laika gaitā skārienekrāna iekšpusē var uzkrāties putekļi, kas var izraisīt skārienekrāna pārkaršanu. Lai to novērstu, tīrīšanas veikšanai, nododiet skārienekrānu Prowise vai sertificētam Prowise partnerim.
- Nodrošiniet, ka ekrāns nav pakļauts stipru triecienu, vibrāciju vai jebkādu citu triecienu iedarbībai. Šāda iedarbība var radīt ierīces un ekrāna bojājumus.
- Lai novērstu bojājumus, nepieskarieties ekrānam ar asiem vai cietiem priekšmetiem.
- Ekrānu pārvietojiet tikai tad, kad tas ir uzstādīts uz pārvietojamā vai noliecama pacelēja. Nekad nemēģiniet ekrānu izjaukt vai pārvietot pašrocīgi. Ekrāns ir smags, un to drīkst ņemt tikai profesionāls Prowise vai sertificēta Prowise partnera personāls.

2.2. Komplektācijas saturs

Lūdzu, pārbaudiet, vai piegādātā komplektācija ir pilnīga, un, ja tā nav pilnīga, sazinieties ar Prowise klientu servisu rakstiski piecu (5) dienu laikā no piegādes brīža. Norādiet sērijas numuru un sagatavojiet rēķina kopiju.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

Piegādes kastē jābūt iekļautām šādām daļām:

- Prowise Touchscreen Ultra
- Piederumu kaste:
 - Tālvadības pults
 - 1,5 V AAA baterijas (2x)
 - WiFi antena (2x)
 - Pasīvais irbulis (2x)
 - Irbuļa uzgaļi (2 komplekti)
 - Īsā darba sāksanas rokasgrāmata
 - Drošības prasības
 - VESA skrūves (4x)
 - 1/4 collu UNC kameras skrūve



BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

Iepakojuma materiālu, piemēram, plastmasas maisījumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Nepareiza iepakojumu materiāla izmantošanas var izraisīt nosmakšanas bīstamību.

- 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 ļaujiet uzstādīt tikai kvalificētam Prowise personālam vai sertificētam Prowise partnerim.

2.3. Kabeļi

- Nenovietojiet kabeļus vietās, kur uz tiem var uzkāpt un aizķerties.
- Lai novērstu kabeļu bojājumus, uz kabeļiem nenovietojiet nekādus priekšmetus.
- Tādas perifērijas ierīces kā tastatūra, pele vai ārējs 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 (televizora, skaļruņiem, mobilajiem telefoniem, DECT telefoniem utt.), lai izvairītos no darbības traucējumiem vai datu zaudēšanas.
- Lai skārienekrānu savienotu ar ārējām saskarnēm, izmantojiet tikai ekranētu kabeļi, kura maksimālais garums ir 3 metri. Par 3 metriem garāki kabeļi var samazināt signāla stiprumu.
- Neaizstājiet komplektācijā iekļautos kabeļus ar citiem kabeļiem. Izmantojiet tikai Prowise piegādātos kabeļus.
- Ja vēlaties pievienot skārienekrānam perifērijas ierīces, izmantojiet tikai perifērijas ierīču komplektācijā iekļautos kabeļus.
- Pārļiecinieties, vai visi savienošanas kabeļi ir pievienoti atbilstošajām perifērijas ierīcēm, lai izvairītos no interferences. Atvienojiet 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,

informācijas un komunikāciju tehnoloģiju aprīkojums - 1. daļa: Drošības prasības

- Ja skārienekrāna priekšā esošie ieejas/izejas porti tiek izmantoti, ievērojiet piesardzību, lai neuzgrūstos tajos iespraustajiem kabeļiem/USB ierīcēm. Tas var izraisīt kabeļu/USB ierīču, kā arī ekrāna savienojuma portu bojājumus.

2.4. Skārienekrāns

- Ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus, lai pagarinātu skārienekrāna kalpošanas laiku.
- Skārienekrānu lietojiet, pieskaroties tam ar pirkstu(-iem) vai ar komplektācijā iekļautajiem Prowise irbuliem, kas ir speciāli paredzēti šim nolūkam. Nepieskarieties ekrānam ar lodīšu pildspalvu vai asu priekšmetu. Tas var radīt skārienekrāna bojājumus.
- Uz skārienekrāna uzkrājušies putekļi un taukvielas samazina tā skārienjutīgumu. Notīriet no ekrāna putekļus vai taukvielas ar mikstu, sausu, plūksnas nesaturošu lupatiņu. Ja vēlaties izmantot tīrīšanas līdzekli, vispirms to uzklājiet uz lupatiņas. Tīrīšanas līdzekli nekad neuzklājiet tieši uz ekrāna, un izmantojiet tikai Prowise ieteiktos tīrīšanas līdzekļus. Tīriet ekrānu tikai ar tīru lupatiņu bez putekļiem, izmantojot saudzīgu mazgāšanas līdzekli (ar pH vērtību no 7 līdz 9).
- Nepiestipriniet ekrānam vai tā malām nekādus priekšmetus, un arī neuzkariniet uz ekrāna nekādus priekšmetus. Citu priekšmetu piestiprināšanas ekrānam var negatīvi ietekmēt skārienekrāna darbību.
- Nodrošiniet, ka ekrāns nav pakļauts stipriem triecieniem, vibrācijām vai jebkādiem citiem triecieniem. Šāda iedarbība var radīt ierīces un ekrāna bojājumus.

2.5. Ergonomika

BRĪDINĀJUMS!



Pārāk 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 saskarpšanu un parūpējieties par to, lai visi ekrāna stūri ir ērti aizsniedzami.

Optimāla ekrāna pozīcija ir tad, kad lietotājs nesaliecoties un nesniedzoties tālu augšup, var sasniegt gan ekrāna augšdaļu, gan apakšdaļu. Fiziska rakstura sūdzības, kuras izraisa nepiemērota stāja, ir iespējams novērst, uzstādot ekrānu pareizajā augstumā.

Pirms skaņas, mūzikas vai video atskaņošanas iestatiet minimālo skaņas intensitāti. Palaidiet multivides failu un pakāpeniski palieliniet skaļumu, līdz tas ir sasniedz patīkamam līmeni. Tas novērs neatgriezeniskus dzirdes bojājumus, arī tad, ja izmantojiet austiņas!

Norādes par vājas zilās gaismas režīmu

Zilās gaismas viļņa garums ir no 300 līdz 500 nm. Šim produktam ir zilās gaismas emisijas samazināšanas funkcija (rūpnīcas noklusējuma iestatījums ir vājas zilās gaismas režīms)

Padomi acu aizsardzībai: šo produktu ieteicams novietot no 2,2 metru līdz 4,2 metru attālumā no acīm un pēc 2 stundu nepārtrauktas skatīšanās veikt 20 minūšu pārtraukumu un skatīties tālumā, lai izvairītos no acu noguruma. Tajā pašā laikā izveidojiet labu ieradumu veikt acu vingrinājumus, lai aizsargātu redzi un novērstu tuvredzību.

Kā ieslēgt vājas zilās gaismas režīmu: Iestatījumu izvēlne - Displejs - Nakts režīms

2.6. Tālvadības pults



BRĪDINĀJUMS PAR BĪSTAMĪBU!

Ja baterijām radusies šķidrums noplūde, izņemiet tās no tālvadības pults, cik vien drīz iespējams. No baterijām noplūdušās ķīmiskās vielas ir toksiskas, un tās nekādā gadījumā nedrīkst nonākt saskarē ar muti, uz ādu vai acīm.

- Lai tālvadības pults kalpotu ilgāk, ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus.
- Nepieļaujiet tālvadības pults nokrišanu un to nekad nesviediet.
- Tālvadības pults nekad nedrīkst nonākt saskarē ar ūdeni. Nodrošiniet, ka tālvadības pults nekad netiek izmantota vidē, kas ir pakļauta ūdens iedarbībai. Ja tālvadības pults kļūst slapjš, nekavējoties noslaukiet to ar mīkstu, sausu, plūksnas nesaturošu lupatiņu.
- Tālvadības pulti tīriet tikai ar sausu, mīkstu, plūksnas nesaturošu lupatiņu. Lupatiņa nedrīkst būt slapja.
- Nemēģiniet atvērt tālvadības pults korpusu. Korpusa atvēršana nav atļauta, vienīgais izņēmums ir bateriju nodalījuma vāciņš.
- Tālvadības pulti ievietojiet tikai 1,5 V AAA baterijas.
- Baterijas ievietojiet tādā virzienā, lai to pozitīvie un negatīvie poli novietotos tā, kā norādīts uz tālvadības pults.

3. Apkārtējā vide

- Ja ekrāns ilgstoši netiks izmantots, atvienojiet to no elektrotīkla.
- Miega režīmā ierīces enerģijas patēriņš ir < 0,5 vati.
- Skārienerkrāns ir saņēmis Energy Star® sertifikātu, kas nodrošina mazāku enerģijas patēriņu un mazākas CO2 emisijas.
- Ja skārienerkrāns vairs nav izmantojams, to var nogādāt uz šādām ierīcēm paredzētu savākšanas punktu.

3.1. Apkārtējās vides nosacījumi

- Skārienerkrānu var izmantot vidē, kuras temperatūra ir no 0 °C līdz +40 °C, un kuras relatīvas mitrums ir no 10 % līdz 90 % (bez kondensēšanās).
- Kamēr vien skārienerkrāns ir izslēgts, to var glabāt vidē, kuras temperatūra ir no -20 °C līdz +60 °C, un kuras relatīvas mitrums ir no 10 % līdz 90 % (bez kondensēšanās).

- Neizmantojiet skārienerkrānu augstumā, kas pārsniedz 5000 metrus.
- Pērkona negaisa laikā skārienerkrānu atvienojiet no elektrotīkla.

3.2. Pārstrāde un likvidēšana

Elektrisko un elektronisko ierīču atkritumi ir jāutilizē pareizi, lai samazinātu to kaitīgo ietekmi uz vidi, un sniegtu ieguldījumu aprītes ekonomikas attīstībā. Neizmetiet ierīci mājāsaimniecības atkritumos. Ja jums ir jautājumi par pareizu utilizāciju, lūdz, sazinieties ar Prowise vai sertificētu Prowise partneri.



IEPAKOJUMS

Ierīce ir iepakota, lai novērstu tās bojājumus transportēšanas laikā. Iepakojums ir izgatavots no materiāliem, kurus ir iespējams izmantot atkārtoti vai pārstrādāt.



IERĪCE

Neatbrīvojieties no ierīces kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem pēc tās kalpošanas laika beigām. Iegūstiet informāciju par iespējām atbrīvoties no ierīces videi nekaitīgā veidā un atbildīgā veidā.



BATERIJAS

Izlietotas vai bojātas baterijas nav jāizmet sadzīves atkritumos. Nogādājiet tās tukšo bateriju savākšanas vietās, lai tās varētu pārstrādāt. Tālvadības pultī tiek izmantotas 1,5 V AAA baterijas.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

1. Teave nende ohutusnõuete kohta

Enne puutekraani kasutamist lugege hoolikalt ohutusnõudeid. Järgige seadmel ja kasutusjuhendis toodud hoiatusi. Hoidke seda ohutuseeskirja ja kasutusjuhendit alati käeulatuses.

1.1. Selles ohutusjuhendis kasutatud hoiatussildid ja sümbolid



OHUHOIATUS!

Hoiatus võimaliku (tõsise) vigastuse eest.



HOIATUS!

Hoiatus pingestatud osade eest.



HOIATUS!

Hoiatus suure helitugevuse tõttu 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 seadet kasutatakse muudel eesmärkidel kui nendes ohutusnõuetes nõuded ja kasutusjuhendis märgitud, ei vastuta Prowise B.V. mingil viisil võimalike materiaalse kahjustuste või kehavigastuste eest. Ärge tehke seadmel muudatusi, 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 omal täielikul vastutusel, et tooted:
Prowise Touchscreen Ultra koos tootenumbritega
PW.1.18055.0001 / PW.1.18065.0001 / PW.1.18075.0001 / PW.1.18086.0001

mille kohta see deklaratsioon käib, vastab järgmistele Euroopa direktiivide põhilistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele:

- Madalpingedirektiiv 2014/35/EL
- Elektromagnetväljade direktiiv 2014/30/EL
- Ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv 2011/65/EL
- Energiatõhususe direktiiv (Ecodesign) 2009/125/EÜ
- WEEE-ühilduvuseha



ja kui see on asjakohane, vastab see järgmistele ühtlustatud standarditele või nende osadele:

Euroopa sertifikaadid:

CE: EMC - LVD - RED	
RoHS	
REACH	
WEEE	
GS	

Rahvusvaheline sertifikaat:

FCC - osa 15, alajaotis B (USA)	
IC CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)	
RCM (Austraalia)	

HDMI	
Energy Star 8.0	

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. See seade toodab, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat. Seade genereerib, kasutab ja võib kiirata Kui seadet ei paigaldata ja ei kasutata vastavalt juhistele, võib see põhjustada kahjulikke häireid raadiosides. Sellegipoolest puudub garantiid, 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:

- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn ümber.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seade sellisesse pistikupessa, kuhu pole ühendatud vastuvõtjat.
- Abi saamiseks pöörduge edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnika poole.

Märkus HDMI kohta: mõisted HDMI, HDMI kõrglahutusega multimeediami liides, HDMI kaubanduslik välimus ja HDMI logod on ettevõtte HDMI Licensing Administration, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

MÄRKUS öörežiimi kohta: vähese sinise valguse režiimi sisse- ja väljalülitamiseks vaadake järgmisi samme. Keskseaded> Ekraan> Öörežiim> Sisse/välja.

ENERGY STAR®-i nõuetele vastavus



ENERGY STARi partnerina on Prowise B.V. järginud USA keskkonnakaitseagentuuri toodete täiustatud kvalifitseerimise ja sertifitseerimise protsessi, et tagada ENERGY STARi logo kandvate toodete vastavus ENERGY STARi energiatõhususe suunistele. Logo kuvatakse käivitamise ajal kõikidel ekraanidel, mis kannavad ENERGY STARi kvaliteedi märgist. USA keskkonnakaitseagentuur lõi programmi ENERGY STAR vastava märgisega ekraanidele eesmärgiga edendada energiatõhusust ja vähendada energiatõhusate seadmete kasutamise abil õhu saastamist kontorites, klassiruumides ja tehastes. Üks moodus, kuidas seda eesmärki selle toote puhul saavutada, on kasutada toitehalduse funktsiooni, et vähendada võimsustarvet jõudeoleku ajal. Kui kasutaja muudab ekraani heleduse või võimsustarbe sätteid, võib paneeli võimsustarvet suurendada üle ENERGY STARi sertifikaadiga kehtestatud nõuete piiri. Lisateavet programmi

ENERGY STAR ja selle eeliste kohta leiata USA keskkonnakaitseagentuuri ENERGY STARi veebilehelt <http://www.energystar.gov>.

Wi-Fi

Peamised spetsifikatsioonid

Wi-Fi standardtugi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetoothi tugi	BT 2.1/3.0/4.2/5.2
Toimimise sagedus	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

Raadiosagedus ja võimsus

Sagedus	Väljundvõimsus (max)
2402 kuni 2483.5 MHz	19.0 dBm
5150 kuni 5350 MHz	17 dBm

NFC

Töösagedus 13,56 MHz

Kaugjuhtimispuult Prowise Magic

Kaugjuhtimispuuldi Prowise Magic töösagedus (2,4 G kaugjuhtimispuult):

- madalsageduslik kanal: 2406 MHz
- keskmise sagedusega kanal: 2424 MHz
- kõrgsageduslik kanal: 2433 MHz

2. Ohutus nõuded

2.1. Olulised ohutuseeskirjad

Nende ohutusnõuete järgimine aitab tagada teie Prowise'i puutekraani usaldusväärse toimimise ja pika eluea.

Rikete korral pöörduge kahjustuste vältimiseks Prowise'i klienditeenindusosakonna või volitatud partneri poole.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET



ETTEVAATUST!

Järgige alltoodud ohutuseeskirju.

- 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 tarnitud osi ja tarvikuid.
- Remont või ümberehitamine kolmandate isikute poolt pole lubatud.
- Ärge kasutage seda seadet potentsiaalselt plahvatusohtlikus keskkonnas. See hõlmab plahvatusohtlikke ning tolmu või gaasi sisaldavaid alasid.
- Ärge kasutage seda seadet tolmuses või suure niiskusega keskkonnas.
- Veenduge, et ekraani ümber oleks piisavalt vaba ruumi, et ventilatsioonivad ei oleks ummistunud ja ei saaks tekkida ülekuumenemist.
- Paigaldage puuteekraan kindlale seinale või põrandale.
- Ärge asetage puuetundlikku ekraani kuumust tekitavate seadmete lähedale.
- Maksimaalne päevane tööaeg on 16 tundi (aktiivne tööaeg 16/7).



HOIATUS!

Hoiatus elektrifitseeritud osade eest

- Ärge kunagi avage puuteekraani korpust. Võite saada elektrilöögi või põhjustada lühise või tulekahju, mis võib tekitada tõsiseid kehavigastusi või kahjustada puuteekraani.
- 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.
- Tagage, et puuteekraan ei saaks märjaks. See võib põhjustada elektrilühise ja tekitada elektrilöögi ohu. Ärge paigaldage ekraani vee lähedusse ega paigutage selle kõrvale või peale vedelikke sisaldavaid esemeid.
- Pistikud ei tohi veega kunagi kokku puutuda. Kui see peaks juhtuma, lülitage elektrikiili peatoitelüliti välja ja eemaldage toitejuhe. Enne seadme uuesti kasutamist peavad pistikud täielikult kuivama.
- Ärge kunagi puutuge pistikuid märgade kätega.
- Veenduge, et te ei koormaks elektripistikupesaga üle, näiteks kui kasutate mitme pistikupesaga adapterit. Ülekoormus võib põhjustada lühise.
- Toitekaabli pistiku võib ühendada ainult pistikupesusa vahelduvvooluga 100–240 V ~ 50/60 Hz.
- Lülitage puuteekraan viivitamata välja või ärge lülitage seda sisse, eemaldage toitejuhe vooluallikast ja võtke ühendust klienditeenindusosakonnaga, kui:
 - Toitekaabli on kahjustusi. Kahjustatud kaablid asendage üksnes originaalkaablitega. Ärge kunagi parandage kahjustatud kaableid ja pistikuid, vaid asendage need uutega.
 - Korpust või ekraan on kahjustatud või kui seadmesse on sattunud vedelikku.
 - Seadmest tuleb ebaharilikku müra või lõhna. Seda võib põhjustada sisemine lühis.



OHUHOIATUS!

Hoiatus: (tõsise) vigastuse oht!

- Veenduge, et ekraan on paigaldatud õigele kõrgusele või et tõsteseade asub ekraani kasutamise ajal õigel kõrgusel.
- Ärge kunagi laske lastel ekraanile toetuda ja, kui see on asjakohane, ärge kunagi toetuge ekraani külge kinnitatud tahvlitele ega rippuge nende küljes.
- Toitekaabli otsa komistamise võimaluse vähendamiseks tagage, et toitekaabel ei jääks kõnniteele ette.
- Kui klaaspaneel puruneb mingil põhjusel, võite endale terava klaasiga sisse löögata. Laske ekraani parandada ainult Prowise'i koolitatud professionaalsel tehnikul.
- Ekraani puuduste ilmnemisel võtke ühendust Prowise'i klienditeenindusosakonna või sertifitseeritud partneriga.



ETTEVAATUST!

- Ärge seiske puuteekraani juhtimiseks toolil, taburetil ega muul esemel. See kehtib eelkõige lastele! Sellega kaasneb kukkumisoht, mille tagajärjel võivad tekkida tõsised vigastused.
- Ärge kunagi eemaldage moodulit (näiteks arvutimoodulit), kui puuetundlik ekraan on sisse lülitatud.
- Aja jooksul võib puuteekraani sisse koguneda tolmu, mis võib põhjustada ülekuumenemist. Selle vältimiseks laske puuteekraani perioodiliselt puhastada Prowise'il või volitatud partneril.
- Liigutage ekraani ainult siis, kui see on paigaldatud liikuvale või kallutatavale tõsteseadmele. Ärge kunagi püüdke ekraani ise lahti võtta ega teiseldata. Ekraan on raske ja seda võivad eemaldada ainult pädevad Prowise'i töötajad või volitatud partner.

2.2. Tarne sisu

Kontrollige, kas tarnitud komplekt on täielik. Kui midagi on puudu, võtke viie (5) päeva jooksul pärast komplekti kättesaamist kirjalikult ühendust Prowise'i klienditeenindusosakonnaga. Esitage seerianumber ja ostuarve. Tarnitud kastis on järgmised kaubad:

- Prowise'i puuteekraan Ultra
- Tarvikukarp:
 - Kaugjuhtimine
 - Patareid 1,5 V AAA (2x)
 - WiFi-antenn (2x)
 - Puutepliatsid (2x)

- Pliiatsiotsikud (2 komplekti)
- Kiirjuhis
- Ohutusnõuded
- VESA poldid (4x)
- 1/4-tolline UNC-kaamerakruvi



OHUHOIATUS!

Hoidke pakendimaterjal (näiteks plastfoolium) lastele kättesaamatus kohas. Pakendimaterjali vale kasutus võib tekitada lämbumisohu.

- Oodake seadme kasutamisega 24 tundi pärast transportimist, et see saaks keskkonna temperatuuriga kohaneda. Temperatuuri kõikumine või suur õhuniiskus võib tekitada puutekraanil kondensaati, mis võib põhjustada lühise või kondensaadi tekke klaaspaneeli taha.
- Laske puutekraani paigaldada ainult kvalifitseeritud Prowise'i töötajatel või volitatud partneril.

2.3. Kaablid

- Et vältida kaablite kahjustamist, ärge asetage nendele esemeid. Veenduge, et kaablid poleks murdunud ega kinni jäänud.
- Ühendage sellised välisseadmed nagu klaviatuur, hiir või väline arvuti puutekraaniga üksnes siis, kui see on välja lülitatud. See hoiab ära seadmete kahjustamise.
- Rikete või andmekao vältimiseks hoidke kõrgsageduslike ja/või magnetiliste häiretega allikatest (teler, kölarid, mobiiltelefon, DECT-telefonid jmt) jne) kaugist vähemalt üks meeter.
- Puutekraani ühendamiseks väliste liidestega kasutage ainult varjestatud kaablit, mille pikkus on maksimaalselt 5 meetrit. Pikemad kaablid võivad nõrgendada signaali tugevust.
- Ühendage üksnes sellised välisseadmed, mis on vastavad standardile EN-IEC 60950 „Infotehnoloogiaseadmed. Ohutus“, määrusele EN-IEC 60065 „Audio-, video- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutusnõuded“ või määrusele EN-IEC 62368-1 Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed. 1. osa: Ohutusnõuded.
- Kui puutekraani esiküljel olevad I/O-liidised on kasutusel, jälgige hoolikalt, et te ei puutuks vastu ühendatud kaableid / mäluulki. See võib kahjustada kaableid või ekraani porte.

2.4. Puutekraan

- Puutekraani elua pikendamiseks järgige alltoodud juhiseid.
- Kasutage puutekraani sõrme(de) või kaasasolevate Prowise'i pliiatsitega, mis on spetsiaalselt selleks välja töötatud. Ärge kasutage ekraani pastapliiatsi või teravate esemetega. See võib puutekraani kahjustada.
- Tolm ja rasv puutekraanil vähendavad selle tundlikkust. Puhastage ekraan tolmust

või rasvast pehme, kuiva, ebamevaba lapiga. Kui soovite kasutada puhastusvahendit, kandke see kõigepealt lapile. Ärge kunagi kandke puhastusvahendit otse ekraanile ja kasutage ainult Prowise'i soovitatud puhastusvahendeid. Puhastage ekraani ainult puhta, tolmuvaba lapiga ja õrnatoimeise pesuvahendiga (PH-väärtus 7 kuni 9).

- Ärge kinnitage ekraani ega ekraaniserva külge esemeid ega riputage midagi ekraanile. See võib halvendada puutekraani toimimist.
- Veenduge, et ekraan ei puutuks kokku tugevate löökide, vibratsiooni ega muude pöretustega. See võib seadet ja ekraani kahjustada.

2.5. Ergonoomika



HOIATUS!

Liigne helitugevus põhjustab püsivaid kuulmiskahjustusi. Kuulmiskahjustus võib tekkida ka juhul, kui kuulaja puutub kokku seadme tugeva heliga pikema aja jooksul. See kehtib ka kõrvaklappide kasutamisele!

Reguleerige ekraan alati enne kasutamist tõsteseadmel õigele kõrgusele. Vältige lüüsi kehaasendit ja veenduge, et kõik ekraani nurgad on käeulatuses.

Ekraani optimaalne asend on selline, mille puhul ulatute nii ekraani ülemise kui ka alumise ääreni, ilma et peaksite kummardama või kaugele sirutama. Vales kehaasendist tingitud kehalisi kaebusi saab vältida, kui reguleerite ekraani õigele kõrgusele.

Enne heli, muusika või video esitamist seadke helitugevus minimaalseks. Käivitage meediafail ja suurendage helitugevust järk-järgult sobivale tasemele. See hoiab ära püsiva kuulmiskahjustuse, sealhulgas juhul, kui kasutate kõrvaklappe.

Vähesese sinise valguse juhised

Sinise valguse lainepikkus on vahemikus 300 nm kuni 500 nm. Sellel tootel on sinise valguse emissiooni vähendamise funktsioon (tehase vaikeseadel on vähesese sinise valgusega režiim)

Nõuanded silmade kaitsmiseks: see toode soovitatakse asetada silmadest 2,2 meetri kuni 4,2 meetri kaugusele ning pärast kahetunnist pidevat vaatamist teha 20-minutilise paus ja vaadata kaugusesse, et vältida silmade väsimist. Samal ajal kujundage hea harjumus teha silmaharjutusi, et kaitsta nägemist ja vältida lühinägelikkust.

Vähesese sinise valgusega režiimi sisselülitamine: Seadete menüü - Ekraan - Öörežiim

2.6. Kaugjuhtimispuul



OHUHOIATUS!

Eemaldage võimalikult kiiresti puldist lekkivad patareid. Lekkivad kemikaalid on mürgised ega tohi kokku puutuda suu, naha või silmadega.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET

- Kaugjuhtimispldi eluea pikendamiseks järgige alltoodud juhiseid.
- Ärge pillake pulti maha ega visake seda.
- Kaugjuhtimispldi ei tohi veega kokku puutuda. Veenduge, et te ei kasutaks ega asetaks kaugjuhtimispldi keskkonda, mis puutub kokku veega. Kui pult saab märjaks, kuivatage see kohe pehme, kuiva, ebemevaba lapiga.
- Puhastage pulti ainult kuiva, pehme, ebemevaba lapiga. See lapp ei tohi olla märg.
- Ärge avage kaugjuhtimispldi korpust. Ühtegi korpuse osa ei tohi avada, välja arvatud patareipesa kaas.
- Kasutage kaugjuhtimispldis ainult 1,5 V AAA patareid.
- Paigutage patareide pluss- ja miinuspoolused, nagu kaugjuhtimispldil näidatud.

3. Keskkond

- Kui ekraani pikema aja jooksul ei kasutata, eemaldage toitekaabel.
- Energiatarve unerežiimis on <0,5 vatti.
- Puutekraanil on Energy Stari® sertifikaat, mis tagab väiksema energiatarbe ja CO₂-heite.
- Kui puutekraan pole enam kasutatav, saab selle viia selleks ette nähtud kogumispunkti.

3.2. Keskkonningimused

- Puutekraani saab kasutada ümbritseva õhu temperatuuril 0 °C kuni +40 °C ja suhtelise õhuniiskuse korral 10% kuni 90% (ilma kondenseerumiseta).
- Väljalülitatud puutekraani saab hoida ümbritseva õhu temperatuuril -20 °C kuni 60 °C ja suhtelise õhuniiskuse korral 10% kuni 90% (ilma kondenseerumiseta).
- Ärge kasutage puutekraani kõrgemal kui 5000 meetrit.
- Äikese ajal eemaldage puutekraan vooluvõrgust.

3.2. Ringlussevõtt ja kõrvaldamine

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb keskkonnamõju vähendamiseks ja ringmajanduse edendamiseks õigesti käidelda. Ärge visake seadet olmejäätmete hulka. Kui teil on küsimusi puutekraani korrektse kõrvaldamise kohta, pöörduge Prowise'i või volitatud partneri poole.



PAKEND

Seade on pakendatud, et ära hoida transportimise käigus kahjustada saamist. Pakend on valmistatud taaskasutatavatest või ringlussevõetavatest ressurssidest.



SEADE

Ärge visake seadet majapidamisprügi hulka, kui seadme kasutusaeg läbi saab. Uurige keskkonnanahoidlike ja vastutustundlike kõrvaldamisviiside kohta.



PATAREID

Tühjad või defektsed patareid ei kuulu olmejäätmete hulka. Viige need ringlussevõtmiseks tühjade patareide kogumispunkti. Kasutage kaugjuhtimispldis ainult 1,5 V AAA patareid.

03	EN
08	DE
13	NL
18	FR
23	IT
28	ES
33	PT
38	NO
43	DA
48	SV
53	FI
58	CY
63	PL
68	CS
73	SK
78	RO
83	HU
88	LT
93	LV
98	ET



Let education speak



Prowise

www.prowise.com