

# Specsheet

## Prowise Touchscreen Ultra



Het Prowise Touchscreen Ultra koppelt een goede gebruikerservaring aan geweldige specificaties. Alle feedback van leraren en IT'ers is verwerkt en meegenomen in de ontwikkeling van het Prowise Touchscreen Ultra. Van de schrijffervaring tot softwaretools, van management tot beveiliging. In deze specsheet maak je kennis met alle highlights en uiteraard kun je ook alle specs napluizen in het overzicht.

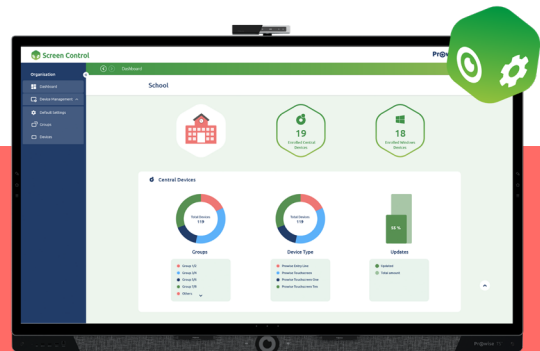
Op het Prowise Touchscreen Ultra maak je kosteloos gebruik van onze onderwijssoftware Prowise Presenter en het MDM-softwarepakket Prowise Screen Control om je digibord gecentraliseerd op afstand te beheren. De ontwikkeling van Prowise Presenter en Prowise Screen Control is gecertificeerd door de BSI, de wereldwijde autoriteit op het gebied van cyberveiligheid.

"Prowise is tot nu toe de enige producent van onderwijssoftware die zo'n certificering heeft ontvangen." Bron: [www.bsi.bund.de](http://www.bsi.bund.de)



#### Onderwijssoftware Prowise Presenter

- ✓ Schrijven, gummen, typen
- ✓ Achtergronden, afbeeldingen, video's, 3D
- ✓ Interactie met devices
- ✓ Honderden educatieve oefentools
- ✓ Quiz-module



#### MDM-software Prowise Screen Control

- ✓ Apps pushen
- ✓ Updates installeren
- ✓ Op afstand in- en uitschakelen
- ✓ Veiligheidsinstellingen
- ✓ Speciaal ontwikkeld voor digiborden

## Adembenemende beeld- en geluidskwaliteit

Geniet in Android én de OPS-module van prachtig 4K-beeld en ruimtevullend geluid.

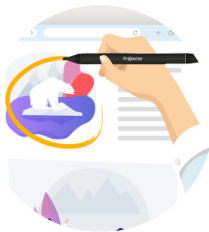
- ✓ 4K/Ultra HD IPS
- ✓ Kijkhoek van 178°
- ✓ Optische bonding, anti-glare pro
- ✓ Antibacteriële glasplaat met nanotextuur
- ✓ 2.1 Audio Soundbar
- ✓ 6 wide-area microfoons



# Uitstekende schrijfervaring

Pen op papier, soepel en precies

- ✓ 2 pennen met schrijfpunten op voor- en achterkant
- ✓ 2 kleuren per pen
- ✓ Handpalmherkenning
- ✓ Compatibel met Windows Ink
- ✓ 40 touchpunten
- ✓ 20 multi-writing punten
- ✓ Prowire PCAP-technologie
- ✓ Oppakherkenning



Annotate

Maak aantekeningen over iedere website, PDF of invoerbron.



Oppakherkenning

Pak een pen vast en het scherm opent de schrijfssoftware.



Handpalmherkenning

Steun met je handpalm op het scherm terwijl je schrijft.

## Naadloze aansluiting

### Geïntegreerde USB-C-poorten

Alle voordelen van USB-C

Dankzij de USB-C-poorten heeft je digibord een ingebouwd dockingstation. Je hebt slechts één kabel nodig voor: Audio, data, video, opladen, touch, internet

- ✓ Stroom (100 W en 15 W)
- ✓ Ondersteunde standaarden:
  - USB 3.2
  - USB-Touch
  - DisplayPort 1.2
- ✓ Internet

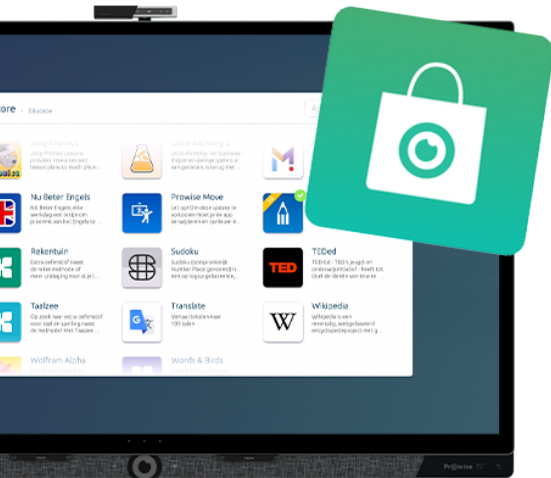
### Draadloos

Screencasting

Deel je scherm op het Prowise Touchscreen vanaf elk apparaat of zelfs vanaf meerdere verschillende apparaten tegelijkertijd. Volledig draadloos, van goede kwaliteit, snel, te beveiligen met pincode, geen aanvullende kosten of ingewikkelde installaties.

- ✓ AirPlay - 4 in de mix
- ✓ Chromecast - 4 in de mix
- ✓ Reflect - 10 tegelijk met touchbackfunctie
- ✓ Miracast

# Onderwijsapps en -tools



## Onmisbare apps

- ✓ Microsoft Teams
- ✓ Google Meet
- ✓ Skype
- ✓ Zoom
- ✓ Netflix
- ✓ Videoland
- ✓ Spotify
- ✓ Youtube

## Klaslokaalfavorieten

- ✓ Verjaardagstaart
- ✓ Geheugen
- ✓ Mindmap
- ✓ Flitskaarten
- ✓ Bussommen
- ✓ Getallenlijn
- ✓ Groepjesmaker
- ✓ Namenkiezer

## Prestaties en stabiliteit

Sneller en meer geheugen dan ooit

- ✓ Android 13.0
- ✓ Opslag 64GB
- ✓ Geheugen 8GB

Wifi 6

- ✓ 250% sneller dan Wifi 5
- ✓ Geen losse module
- ✓ Prestaties en stabiliteit



Prestaties en stabiliteit



android

8GB  
geheugen



64GB  
opslag



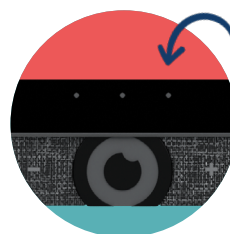
Wifi  
6

## Controle in het klaslokaal



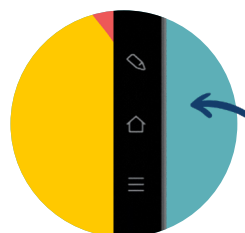
### Prowise Magic Remote

Met de optionele Prowise Magic Remote kun je klikken, aanwijzen, vergroten en content in de spotlights zetten.



### On-glass buttons

De drie on-glass buttons koppel je zelf aan een actie of programma.



### Menu

Snel toegang tot de meest gebruikte menu-items

# TouchGREEN

Jouw digibord. Onze verantwoordelijkheid.



## Jij bepaalt het verbruik

Dankzij de drie energie-modussen bepaal jij zelf het stroomverbruik van je digibord.



## Langere levensduur

We zijn zo overtuigd van de levensduur van onze schermen dat we nu standaard 7 jaar garantie bieden.



## Anti-bacteria

De gecertificeerde antibacteriële glasplaat doodt 99% van de meest voorkomende bacteriën.

## Extra opties

### Prowise MOVE-camera

Afstandsonderwijs

- ✓ Webcam
- ✓ Teams, Meet, Skype, Zoom
- ✓ 2.1 Soundbar en 6 microfoons



Bewegend leren

- ✓ Spelen zonder het digibord aan te raken
- ✓ Verbeterd het leerresultaat
- ✓ Sluit aan bij de belevingswereld van kinderen

### Prowise PC-module

- ✓ Windows 11 Professional
- ✓ Zonder externe kabels
- ✓ Intel vPro-technologie (optioneel)
- ✓ Krachtige Intel-processor
- ✓ Intel® Iris® XeGraphics
- ✓ Bliksemsnelle prestaties



### Prowise iPro-liftsysteem

- ✓ Ideale hoogte en locatie
- ✓ Veilig en energiezuinig  
Slechts één kabel
- ✓ Gepatenteerd remsysteem
- ✓ CE en GS-gecertificeerd
- ✓ Draai het scherm tot touchtafel



### Prowise iPro Whiteboard Extension Kit

- ✓ Viervlaks whiteboard
- ✓ Hoogwaardige beschermplaat
- ✓ Vijf jaar Volledige garantie
- ✓ Magnetisch



# Technische specificaties

PW.1.18065.0001, PW.1.18075.0001, PW.1.18086.0001

Display	Alle schermafmetingen
Kleur van de rand	Gezandstraald aluminium (grijs)
Afmetingen	65, 75 en 86 inch
Paneeltype	Ultra HD LED - IPS
Resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz
Glasplaat	Anti-reflectie, nanotextuur, antibacterieel
Bondingstechnologie	Optische bondingstechnologie
Glashardheid	Mohs 7 (9H)
Beeldverhouding	16:09
Contrastverhouding	1200:1 (typ.)
Dynamische contrastverhouding	5000:01:00
Helderheid	450 cd/m2 typ
Kleurdiepte	10 bits (1,07 miljard)
Kijkhoek	178 graden
Levensduur	50.000 uur

Touch-type	
Type	Prowire PCAP-technologie
Multi-touch	Ja (40 punten)
Multi-writing	Ja (20 punten)
Schrijven in meerdere kleuren	Schrijven met 2 pennen in 2 kleuren
Touch-precisie	1,5 mm
Automatische kalibratie	Ja
Bestand tegen zonlicht	Ja
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 8.1/10/11/Linux/macOS X/Android
Pen-op-papier schrijfervaring	Ja

<b>Touch-verversingssnelheid</b>	≥ 100 Hz
<b>Pendock</b>	Ja, met oppakherkenning

Geluid	
<b>Speakers</b>	2.1 Sound (2 speakers + 1 subwoofer)
<b>Voorste luidsprekers</b>	2 x 20 W
<b>Subwoofer</b>	1 x 20 W
<b>Versterkers voor totaal vermogen</b>	95 W

Microfoon	
<b>Type</b>	Wide-area microfoons
<b>Aantal microfoons</b>	6
<b>Automatische schakelaar (Windows/Central)</b>	Ja
<b>Uitschakelen mogelijk</b>	Ja

Prowrite PCAP Technology	
<b>Aantal pennen</b>	2
<b>Schrijven in meerdere kleuren tegelijkertijd</b>	Ja, in twee kleuren
<b>Schrijven in meerdere diktes</b>	Ja
<b>Slimme objectselectie</b>	Ja
<b>Handpalmherkenning</b>	Ja

Prowise Central	
<b>CPU</b>	High-End (Quad-Core A73 + Quad-Core A53)
<b>GPU</b>	High-End (Octa-core Mali G52)
<b>Ondersteunde besturingssystemen</b>	Prowise Central and Google EDLA
<b>Android-versie</b>	Android 13.0

<b>Opslag</b>	64 GB
<b>Geheugen</b>	8 GB
<b>Over-the-Air updates (OTA)</b>	Ja (5 jaar ondersteuning)
<b>NFC-lezer/-schrijver</b>	Ja
<b>Bewegingssensoren</b>	Ja (2 PIR-sensoren)

Accessories	
<b>Camerabeugel</b>	Ja, met schroef
<b>Aantal pennen</b>	2 passieve pennen
<b>Extra penpunten</b>	Ja
<b>Afstandsbediening</b>	Ja, inclusief batterijen
<b>Wifi-antenne</b>	2x
<b>NFC-kaarten</b>	Optioneel
<b>Prowise Magic-afstandsbediening</b>	Optioneel met aanwijsmodus
<b>Wisser</b>	Optioneel
<b>Vesa-beugel 100 x 100</b>	Optioneel

Aansluitingen	
<b>HDMI-uitgang 2.1 (4K bij 120 Hz en 8K bij 60 Hz)</b>	1x
<b>HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)</b>	1x
<b>HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)</b>	2x
<b>USB-C (full function)</b>	1x (100 W stroom, USB, video, audio, touch, LAN)
<b>VGA (1920 x 1080 bij 60 Hz)</b>	1x
<b>AV-ingang (CVBS) (567i)</b>	1 (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
<b>Audio-ingang (VGA)</b>	1 (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
<b>Hoofdtelefoon</b>	1 (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
<b>Microfoon In</b>	1 (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)



Analoge audio-uitgang RCA	2x RCA female (L+R)
Digitale audio-uitgang SPDIF	1 x TOSLink optioneel
RS232-bediening	1 x DB9 male
IP232-bediening	Ja, via LAN
USB-B-Touch (USB 3.2)	2x
USB 2.0	1 (Central)
USB-A 3.2 Gen1	3x (schakelbaar Central/OPS)
In-/uitgang LAN-poort	2x (RJ45, 1000 Mbit/s)
Inclusief wifi	Ja, geïntegreerde wifi-module
Wifi-standaard	802.11ax- wifi 6
Bluetooth-versie	5.0
Mini-SD-kaartlezer	1x maximale uitbreiding van 128 GB (FAT32)
PC-modulepoort	Ja, 80-pins OPS-poort

#### Aansluitingen VOORKANT

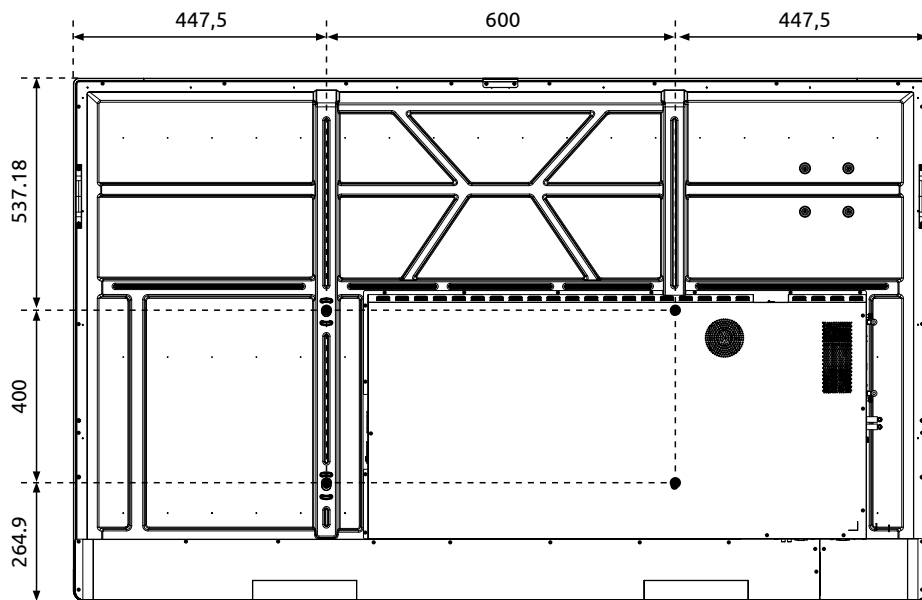
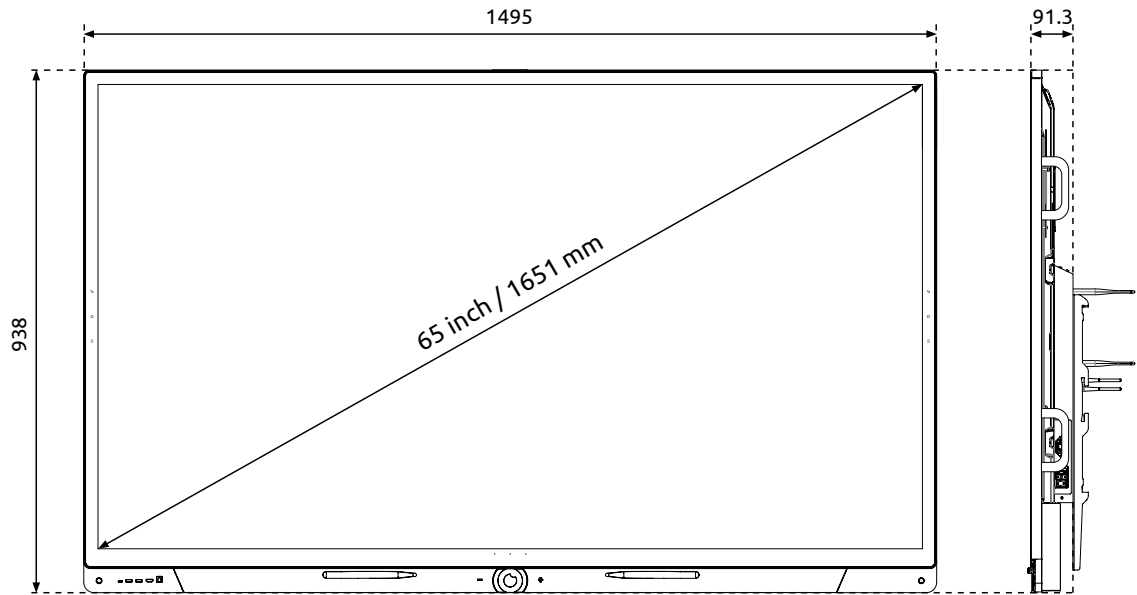
USB-C (full function)	1x (15 W stroom, USB, video, audio, touch, LAN)
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	1x
USB-B-TOUCH (USB 3.0)	1x
USB-A 3.2	2x (schakelbaar Central/OPS)

	65"	75"	86"
<b>Algemene Informatie</b>			
Stroom toevoer	~ 100-240 V (50/60Hz)		
Energieverbruik - Energy saver	80 W	96 W	125 W
Energieverbruik - Energy Star	107 W	130 W	160 W
Energieverbruik - Dynamic	170 W	200 W	255 W
Stand-by Energieverbruik	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt

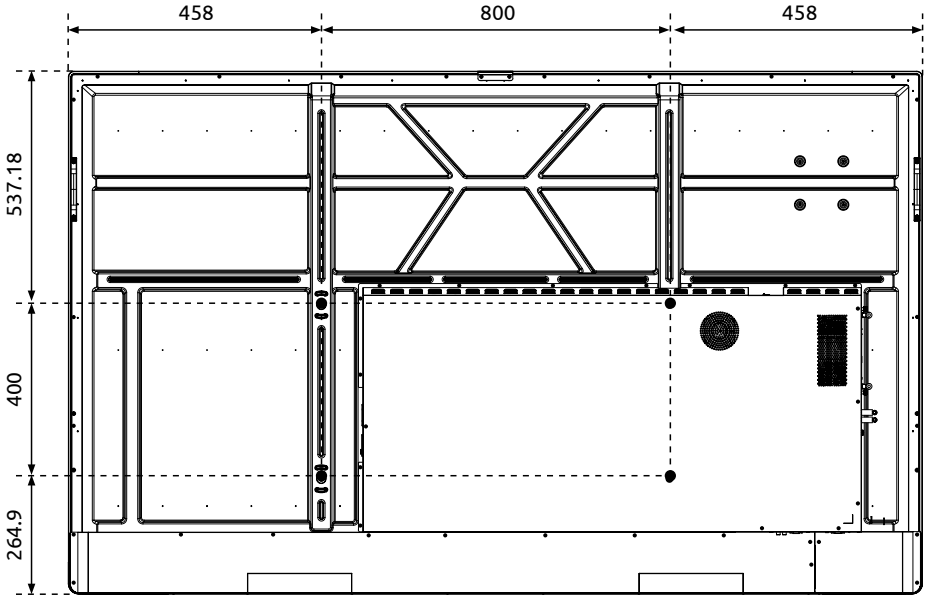
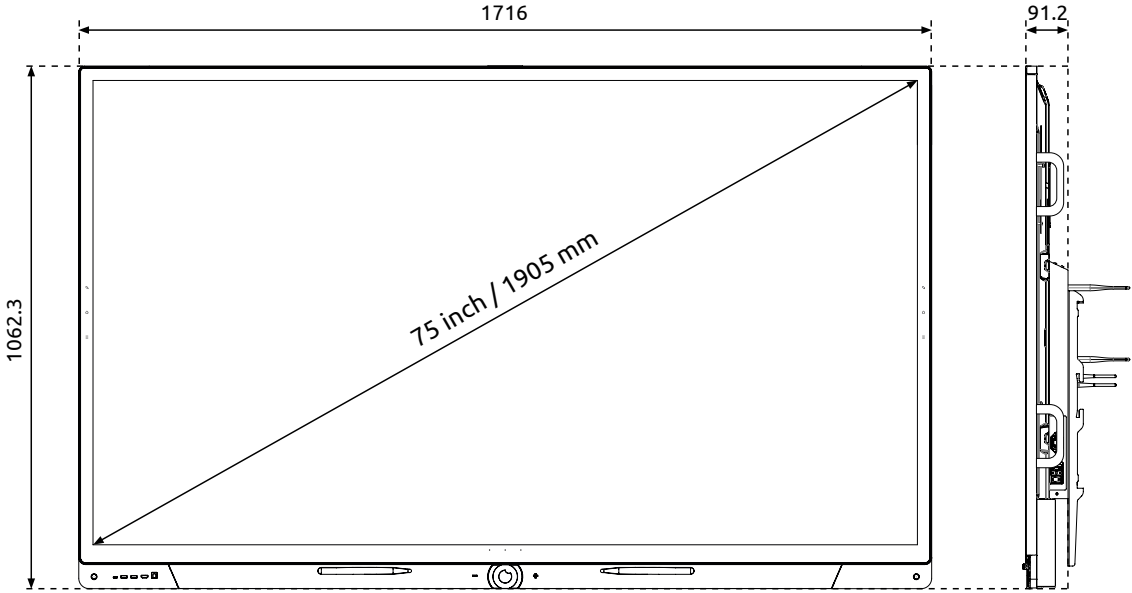
<b>Brutogewicht</b>	53,95 kg	72,38 kg	91 kg
<b>Nettogewicht</b>	43,6 kg	58,02 kg	72,3 kg
<b>Schermafmetingen (bxhxd)</b>	1495 x 938 x 91,3 mm	1716 x 1062,3 x 91,2 mm	1963,4 x 1202,2 x 91,2mm
<b>Afmetingen verpakking (bxhxd)</b>	1620 x 210 x 1030 mm	1880 x 210 x 1160 mm	2140 x 225 x 1285 mm
<b>VESA-standaard</b>	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm
<b>VESA-beugel voor externe apparaten (optioneel)</b>	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm
<b>Blauwlichtfilter</b>	Ja		
<b>Certificeringen</b>	CE: EMC + LVD/WEEE/RoHS/REACH/FCC-IC/CTUVus/Ecodesign/GS/Energy Star		
<b>Garantie</b>	Standaard 7 jaar		

Omgevingsomstandigheden	
<b>Gebruikstemperatuur</b>	0 °C tot 38 °C
<b>Gebruikstemperatuur</b>	20 °C tot 60 °C
<b>Luchtvochtigheid bij opslag:</b>	10% tot 90%
<b>Usage Humidity</b>	10 % - 90 %

# 65 inch



# 75 inch



# 86 inch

