

# Specsheet

## Prowise Touchscreen Ten G2

Het Prowise Touchscreen Ten G2 koppelt uitblinkende specificaties aan onmisbare features in het klaslokaal. Het digibord is tot in de kleinste details afgestemd op jouw wensen en blinkt uit op ieder gebied. In deze specsheet maak je kennis met alle highlights en uiteraard kun je ook alle specs napluizen in het overzicht.



Op het Prowise Touchscreen Ten 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.

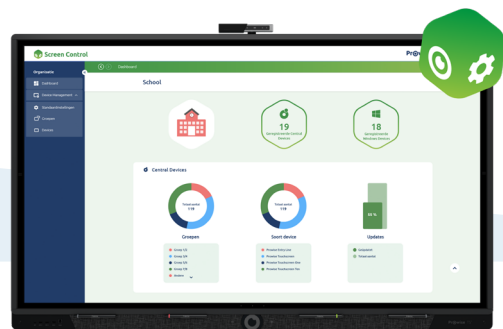
**“Prowise is tot nu toe de enige producent van onderwijssoftware die zo'n certificering heeft ontvangen.”**

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°
- Anti-Glare Pro met in de glasplaat geëtste
- Nanotextuur
- 2.1 Audio Soundbar
- 6x wide-area microfoons



# Volledige schrijfvrijheid

## Next level schrijfervaring!

- 4 meegeleverde pennen
- Schrijf gelijktijdig in 3 kleuren
- 40 touchpoints, 16 multi-writing points
- Display bonding: geen ruimte tussen glasplaat en LCD-panel
- Nanotextuur: geëts in de glasplaat
- Antibacteriële glasplaat



### Annoteren

Maak aantekeningen over iedere website, PDF of invoerbron.



### Oppakherkenning

Pak een pen vast en het scherm opent de schrijfsoftware.



### Handpalmherkenning

Steun met je handpalm op het scherm terwijl je schrijft.

## Connectie maken met het digibord

### Bekabeld: USB-C

Dankzij de USB-C-poorten heeft je digibord een ingebouwd dockingstation. Je hebt slechts één kabel nodig voor:

- Geluid
- Data
- Video
- Opladen
- Touch
- Internet

### Draadloos: Screencasten

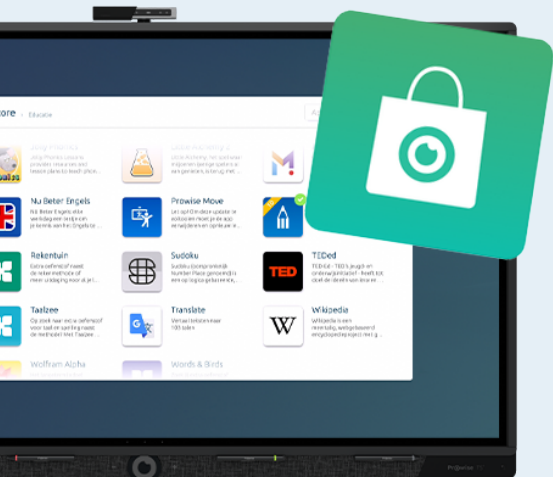
Deel vanaf ieder willekeurig device het scherm op het Prowise Touchscreen, zelfs met meerdere devices tegelijk of door elkaar.

Volledig draadloos, in goede kwaliteit, snel, met pincode beveiligbaar, zonder extra kosten of ingewikkelde installaties.

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

# Onderwijsapps en -tools

Kosteloos en zonder pc-module inzetbaar



## Onmisbaar anno 2022

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

## Klaslokaalfavorieten

- Verjaardagstaart
- Memory
- Mindmap
- Flitskaarten
- Bussommen
- Getallenlijn
- Groepjesmaker
- Namenkiezer

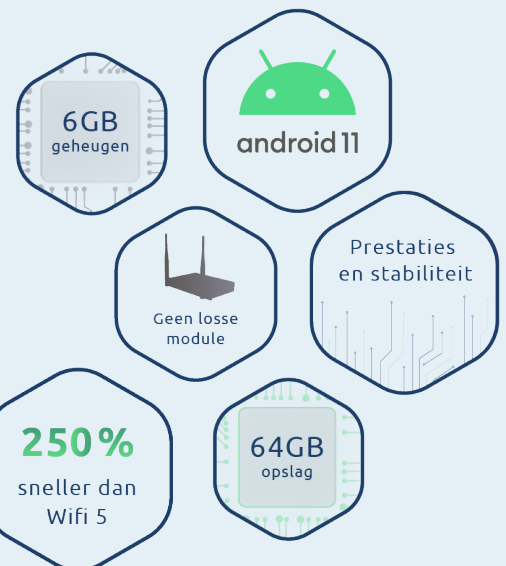
## Moederbord

### Sneller en meer geheugen dan ooit

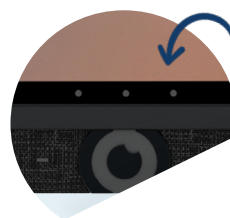
- Android 11.0
- Opslag 64GB
- Geheugen 6GB

### Wifi 6

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



## Controle in het klaslokaal



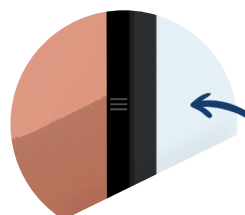
### On-glass buttons

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



### Prowise Magic Remote

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



### Menu

Open en sluit het menu door middel van de nieuwe on-glass buttons op het scherm, zo heb je snel toegang tot de meest gangbare functionaliteiten.

# Privacy by Prowise

Jouw digibord. Jouw data.

Het bedrijf,  
dat het scherm maakt.



De mensen  
die er werken.



De hardware,  
die jij gebruikt.



De software,  
die jij inzet.



**Software-updates**

- Rechtstreeks vanuit Prowise
- Veilige Prowise-servers
- Uitvoerig getest

**Opslaan lessen en data**

- Data is geen verdienmodel
- Veilige Prowise-servers
- Jij bepaalt wat je deelt/opslaat

**Downloaden apps**

- Alle apps geschikt voor klaslokaal
- Veilige Prowise-servers
- Geen 18+, storende advertenties of malware

## Prowise Service

Jouw Prowise Touchscreens komen rechtstreeks van degene die ze maakt en jij weet precies wat je krijgt. Alle service, software en updates zijn inclusief, zonder aanvullende kosten of dure abonnementen.

5  
JAAR  
GRATIS  
UPDATES

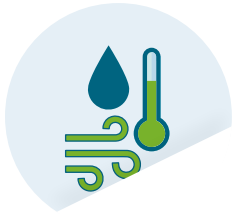
5  
JAAR  
VOLLEDIGE  
GARANTIE

Uitbreidbaar  
naar 7 of 8 jaar

5  
JAAR  
(onsite) service  
en reparatie

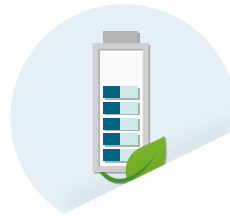
# TouchGREEN

Jouw digibord.  
Onze verantwoordelijkheid.



## Controle over het eco-klimaat

Via de omgevingssensoren lees je de luchtkwaliteit, vochtigheid en de temperatuur uit.



## Jij bepaalt het verbruik

Dankzij de drie energiemodussen bepaal jij zelf het stroomverbruik van je digibord.



## Vrij van bacteriën

De gecertificeerde antibacteriële gasplaat doodt 99% van de meest gangbare bacteriën.

Voor ieder digibord dat jij bij Prowise koopt, planten we een boom!



## Extra opties

### Prowise MOVE-camera

Afstandsonderwijs

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



Bewegend leren

- Speel games zonder digibord fysiek aan te raken
- Verbeter het leerresultaat
- Sluit aan bij belevingswereld kinderen

### Prowise PC-module

- Windows 10/11 Professional
  - Zonder externe kabels
  - Intel vPro Technologie (optioneel)
  - Krachtige Intel-processor
  - Ultra-HD grafische kaart
  - Bliksemsnelle performance
- PC-module



### Prowise iPro Liftsysteem

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



### Prowise iPro Whiteboard Extension Kit

- Viervlaks whiteboard
- Bevestiging via VESA-beugels
- Hoogwaardige beschermlaag
- Magnetisch
- Vijf jaar volledige garantie



# Technische specificaties

PW.1.17065.0002, PW.1.17075.0002, PW.1.17086.0002

Display	Alle schermafmetingen
Bezel kleur	Gezandstraald aluminium (zwart)
Afmeting	65, 75 en 86 inch
Panel type	Ultra HD LED – IPS
Resolutie	3840 x 2160 @ 60 Hz
Glasplaat	Nano etched -technologie Anti-reflectie met zero bonding en antibacterieel
Hardheid glas	Mohs 7 (9H)
Beeldverhouding	16:9
Contrast ratio	1200:1 (typ.)
Dynamische contrast ratio	5000:1
Helderheid	450 cd/m2 typ
Kleurdiepte	10 Bit (1.07B)
Kijkhoek	178°
Levensduur	50.000 uur

Touch-Type	
Type	ProWrite Touch Technologie
Multi-Touch	Ja (40-Punts)
Multi-Writing	Ja (16-Punts)
Multi-Color Writing	Schrijven met 4 pennen in 3 kleuren
Touch precisie	1mm
Auto-Calibration	Ja
Bestand tegen zonlicht	Ja
Ondersteunde OS	Windows 8.1/10/11 / Linux / Mac OS X / Android
Pen-op-Papier schrijfervaring	Ja

Touch refresh rate	≥150Hz
Pen dock	Ja, met pen pick-up herkenning
Touch respons tijd	<7 ms

## Geluid

Speakers	2.1 Sound (2 speakers en 1 subwoofer)
Front Speakers	2 x 20W
Subwoofer	1 x 20W
Totaal vermogen versterkers	95W

## Microfoon

Type	Wide-area microfoons
Aantal microfoons	6
Auto switch (Windows/Central)	Ja
Uitschakelbaar	Ja

## ProWrite

Aantal pennen	4
Schrijven in meerdere kleuren tegelijk	Ja, in drie kleuren
Schrijven in meerdere diktes	Ja
Slimme object selectie	Ja
Handpalmherkenning	Ja

## Prowise Central

CPU	High-End (Quad-Core A73 + Quad-Core A53)
GPU	High-End (Octa-core Mali G52)
Android versie	Android 11.0
Opslag	64GB



Geheugen	6GB
Over-the-Air-Updates (OTA)	Ja (5 jaar support)
NFC lezer/schrijver	Ja
Bewegingssensoren	Ja (2 PIR sensoren)
Lichtsensoren	Ja
Luchtkwaliteit monitoring	Ja - luchtvochtigheid, VOC, PM2.5
Temperatuur sensor	Ja

### Accessoires

Aantal pennen	4 passieve pennen
Extra penpunten	Ja
Afstandsbediening	Ja, inclusief Batterijen
Wifi antennes	2x
NFC kaarten	Optioneel
Slimme afstandsbediening	Optioneel Prowise Magic Remote
Wisser	Optioneel
100 x 100 Vesa mount	Optioneel

### Aansluitingen

HDMI-Uit 2.1 (4K@120Hz & 8K@60Hz)	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1x
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	3x
USB-C (full function)	1x (80W power, USB 3.2, Video DP1.2, Audio, Touch, LAN) 1 (15W power, USB 3.2, Video DP1.2, Audio, Touch)
VGA (1920 x 1080 @60 Hz)	1x
AV-In (CVBS) (567i)	1 (3,5 mm Mini-Jack)

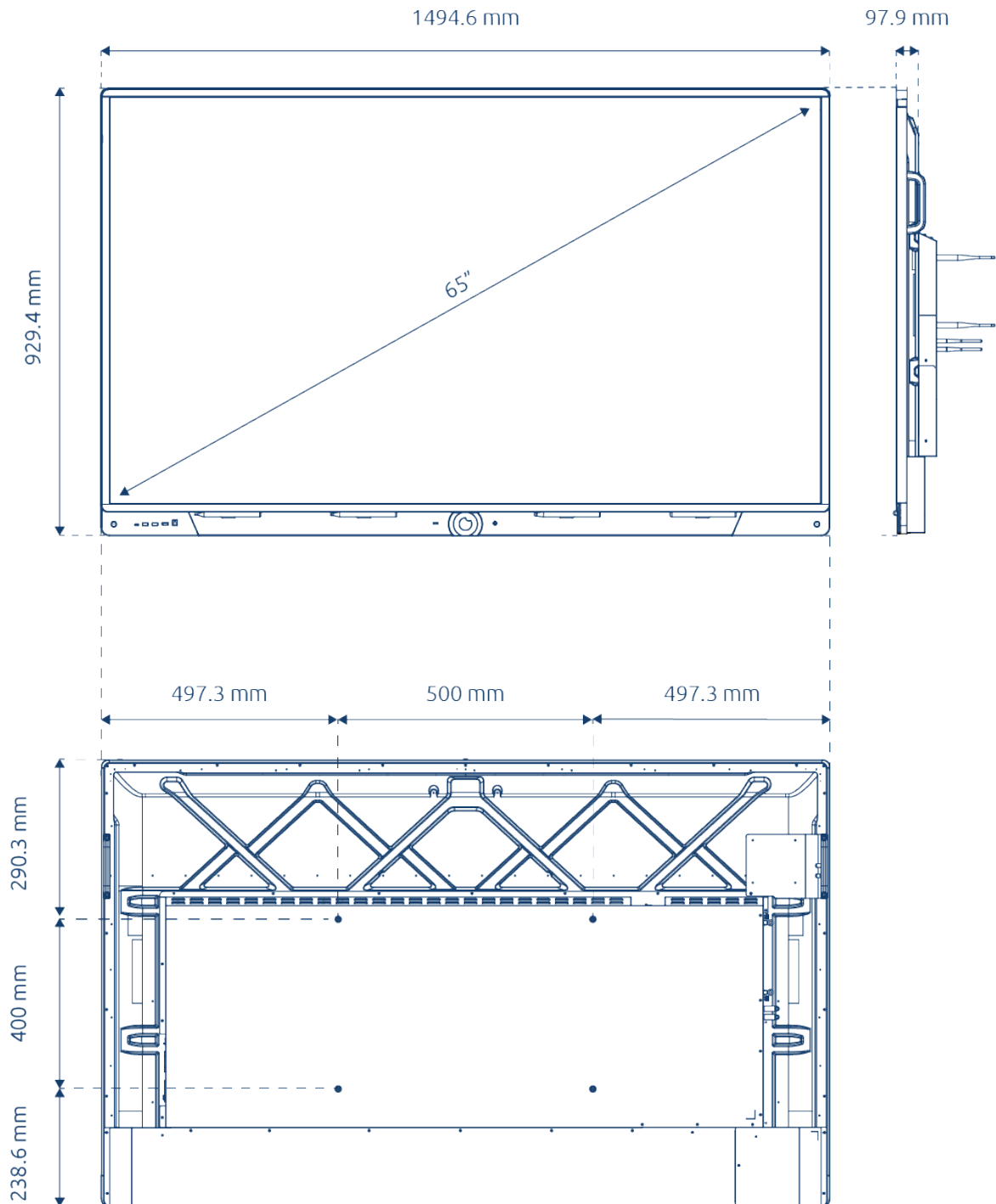
Audio In (VGA)	1 (3,5 mm Mini-Jack)
Hoofdtelefoon	1 (3,5 mm Mini-Jack)
Analoge Audio uitgang RCA	2x RCA female (L+R)
Digitale audio uitgang SPDIF	1 x TosLink optisch
RS232 bediening	1 x DB9 Male
IP232 bediening	Ja, Via LAN
USB-B-Touch (USB 3.2)	3x
USB 2.0	1 (Central voor liftstelsel)
USB-A 3.2 Gen1	6 x (schakelbaar Central / OPS)
LAN-Poort IN	1x (RJ45, 1000 Mbit/s)
LAN-Poort UIT	1x (RJ45, 1000 Mbit/s)
Inclusief Wifi	Ja, geïntegreerde WiFi module
WiFi Standaard	802.11ax- Wi-Fi 6
Bluetooth versie	5.0
Mini SD kaartlezer	1x Max storage uitbreiding van 128GB (FAT32)
PC-module slot	Ja, 80-pins OPS slot
DisplayPort	Ja, via USB-C

	65"	75"	86"
<b>Algemene Informatie</b>			
Stroomspanning	~ 100-240 V (50/60Hz)		
Nominaal energieverbruik	109.5W	129W	143W
Stand-by energieverbruik	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt
Bruto gewicht	54 ± 1.5 KG	72 ± 1.5 KG	90.3 ± 1.5 KG
Netto gewicht	43.5 KG	58 KG	72.8 KG
Afmetingen scherm (BxHxD)	1494.6 × 929.4 × 97.9 mm	1716.8 × 1054.5 × 97.9 mm	1963 × 1193.8 × 97.9mm
Afmetingen verpakking (BxDxH)	1650 × 210 × 1050 mm	1900 × 250 × 1200 mm	2140 × 250 × 1300 mm

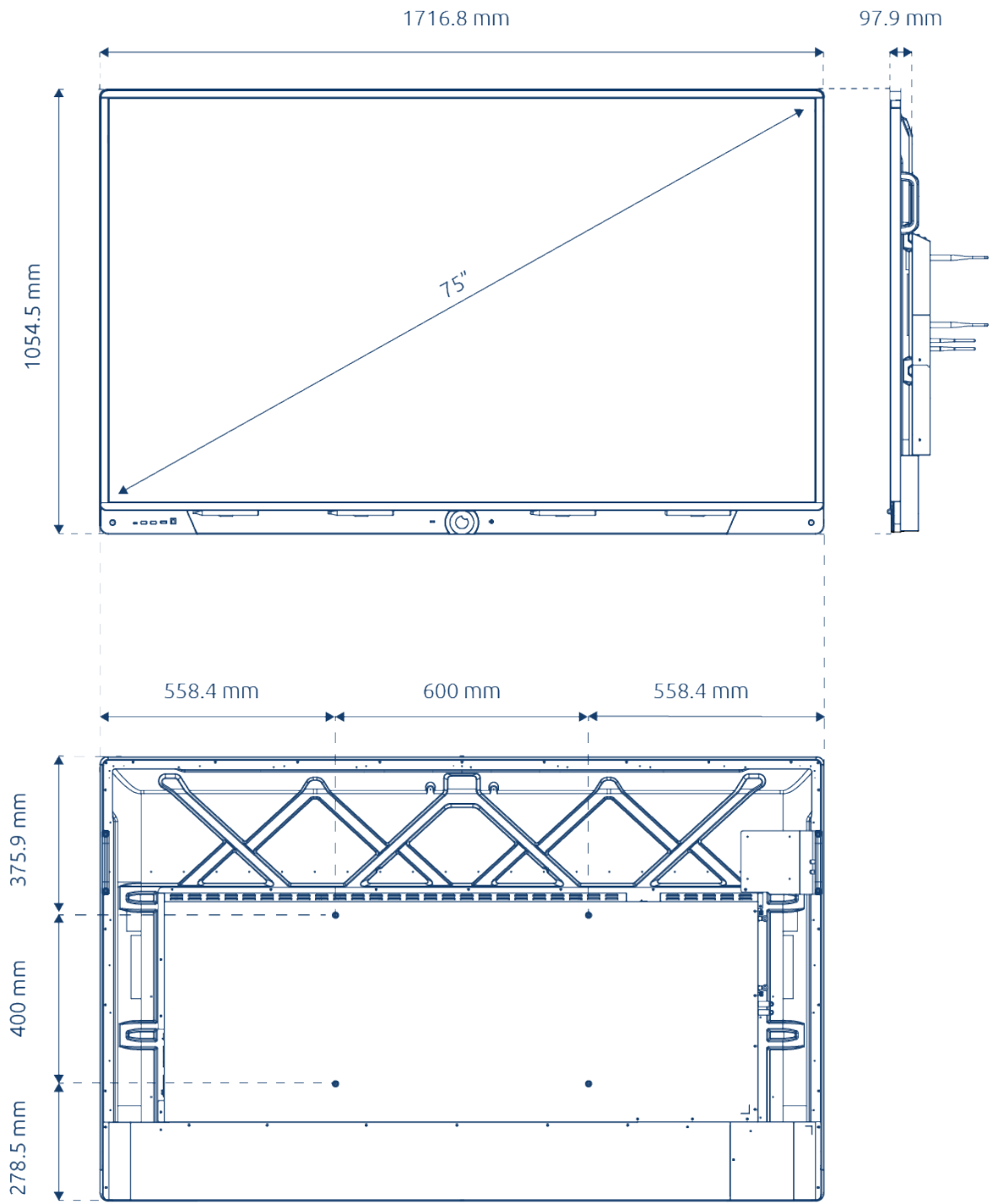
<b>VESA-Standaard</b>	VESA 500 x 400 mm	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm
<b>VESA mount voor externe apparaten (optioneel)</b>	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm
<b>Blue Light Filter</b>	Ja + TÜV Rheinland low blue light certificering + Flicker Free		
<b>Certificaten</b>	CE: EMC + LVD / WEEE / RoHS / REACH / FCC-IC / cTUVus+CB/ RCM / Energy Star		
<b>Garantie</b>	5 jaar standaard (uit te breiden tot 7 of 8 jaar)		

<b>Omgevingsomstandigheden</b>	
<b>Gebruikstemperatuur</b>	0 °C - 38 °C / 32 - 100 °F
<b>Opslagtemperatuur</b>	-20 °C - 60 °C / -4 - 140 °F
<b>Opslag Vochtigheid</b>	10 % - 90 %
<b>Gebruik Vochtigheid</b>	10 % - 90 %

# 65 inch



# 75 inch



# 86 inch

