Prowise
EMPOWERING EDUCATION

Specsheet
Prowise Touchscreen Max

21:9 92" 105"

16:9 65" 75" 86" 98"

Het Prowise Touchscreen Max is een gamechanger in digiborden.
Met een volledig geïntegreerd Windows-besturingssysteem en doordachte functies sluit dit digibord perfect aan bij jouw manier van lesgeven. Verkrijgbaar in meerdere formaten, waaronder een unieke 21:9 ultra-brede variant, biedt het Prowise Touchscreen Max altijd de juiste oplossing de moderne klas. In dit specsheet ontdek je alle highlights en vind je een compleet overzicht van de technische specificaties.

Versie: 17 november, 2025©

Windows 11

Windows

Traditioneel draaien touchscreens in het onderwijs op Android, waarbij Windows alleen toegankelijk is via een extra investering in een losse pc-module of laptop. Het Prowise Touchscreen Max brengt hier verandering in: het heeft een ingebouwd Windows 11-besturingssysteem. Hierdoor zijn de volledige versies van applicaties zoals Microsoft Teams en PowerPoint direct toegankelijk voor de gebruiker.

Vertrouwd werken
Met het Prowise Touchscreen Max voelt werken op het digibord direct als werken op een laptop of pc: intuïtief en herkenbaar.

Neem je werk met je mee
Dankzij de volledige integratie met Windows kun je op het Prowise Touchscreen Max gemakkelijk bij je bestanden.

Meerdere vensters
Met de split-screen-functionaliteit behoud je overzicht, creëer je rust en kun je efficiënter werken in het klaslokaal.

Onmisbare applicaties
Op het Prowise Touchscreen Max werken de volledige versies van Microsoft-apps vloeiend, intuïtief en vlekkeloos.

Microsoft Store
Met de Microsoft Store download je eenvoudig onderwijsapps zoals Microsoft Powerpoint of Google Meet. In combinatie met Windows gebruik je het scherm precies zoals jij dat wil, volledig afgestemd op jouw manier van lesgeven.

Beheer het volledige digibord
Omdat het digibord draait op Windows, kun je het volledige scherm op afstand beheren via dezelfde portal: Prowise Screen Control of bijvoorbeeld Microsoft Intune.

Veiligheid
Windows biedt een uitzonderlijk veilige werkomgeving dankzij regelmatige updates en strenge veiligheidsnormen.

Bespaar kosten
Heb je een traditioneel digibord dat op Android draait? Dan is er meestal een extra investering nodig in een pc-module of laptop om met Windows te kunnen werken. Met het Prowise Touchscreen Max is die investering overbodig.

Prowise

Microsoft Store

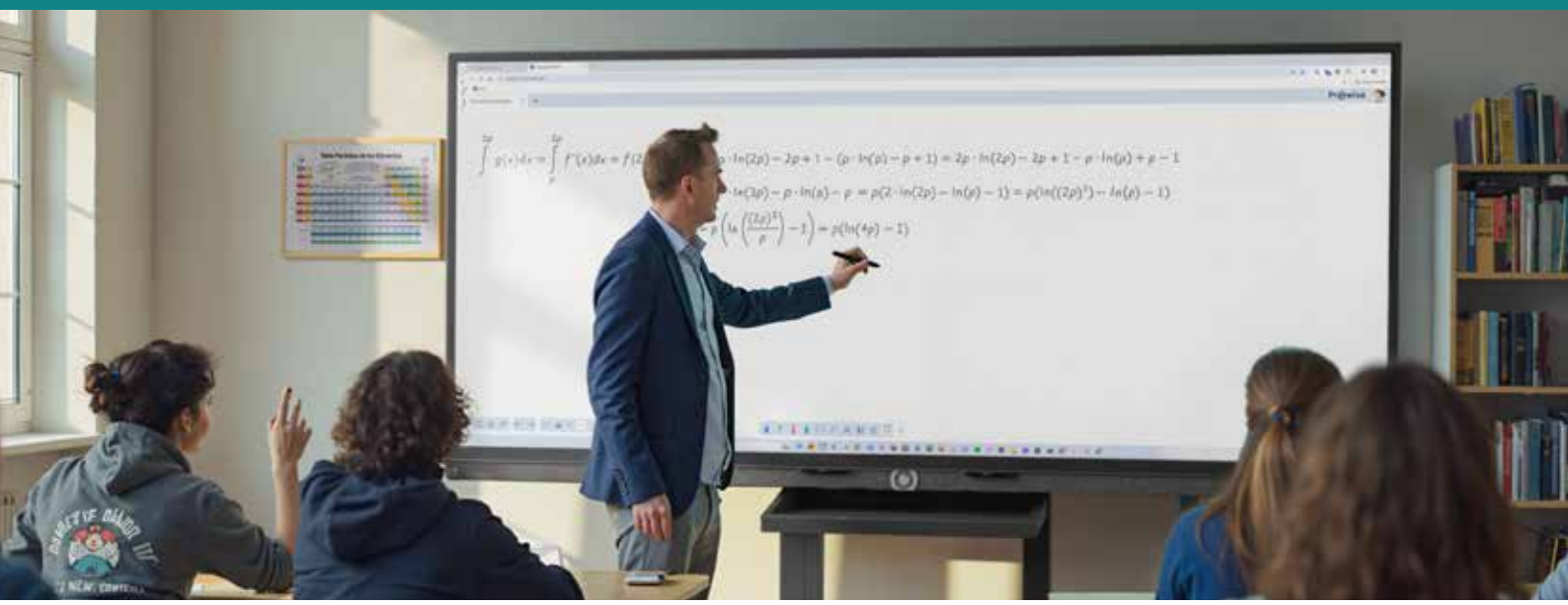
De Microsoft Store geeft je op het Prowise Touchscreen Max toegang tot alle educatieve apps en programma's die je in het klaslokaal nodig hebt.

- Microsoft Teams
- Microsoft Powerpoint
- Google Meet
- Google Drive
- Skype
- Zoom
- GeoGebra
- Spotify
- Youtube

Meer ruimte dan ooit

Ook in de keuze voor het afwijkende breedbeeld-formaat (21:9) staat gebruiksgemak voorop. Er is op het digibord in de breedte ruimte genoeg om bijvoorbeeld twee of drie vensters naast elkaar open te hebben staan zodat methodesoftware, whiteboard tooling en weekplanningen gelijktijdig zichtbaar zijn.

Het brede formaat zorgt er daarnaast voor dat het hele digibord toegankelijk is zonder dat de schermhoogte aangepast hoeft te worden, waardoor een natuurlijke en ergonomische werkhouding behouden blijft.



Aanpasbaar aan jouw wensen

Het Prowise Touchscreen Max is supersnel en alle software draait soepeler dan ooit. Met ons slimme modulaire ontwerp hebben we ervoor gezorgd dat we het scherm nog beter op jouw wensen en behoeftes kunnen laten aansluiten.

Wil jij maximale prestaties, nog meer snelheid of extra opslagruimte? Kies de processor-upgrade die bij jouw onderwijswensen past zodat het scherm voldoet aan wat jij nodig hebt in de klas.

Deze aanpak zorgt ook voor een langere levensduur van het digibord. Je kunt je scherm in de toekomst immers aanpassen aan nieuwe wensen. Duurzaam en vriendelijk voor je budget, omdat je minder snel een nieuw scherm hoeft aan te schaffen.

	Module 1	Module 2	Module 3	Module 4
Type	Intel i3-1215U	Intel i5-1340P	Intel i5-1350 vPro	Intel i9-13900H vPro
Besturings-systeem	Windows 11	Windows 11	Windows 11	Windows 11
Geheugen	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB
Opslag	256 GB	256 GB	512 GB	512 GB
Wifi	6E	7	7	7

Onderwijssoftware Prowise Presenter

Breng het Prowise Touchscreen Max tot leven met interactieve lessen vol 3D-modellen, illustraties en slimme tools. Met de intuïtieve software van Prowise Presenter maak je eenvoudig zelf lesmateriaal of kies je uit kant-en-klare sjablonen in de uitgebreide bibliotheek. Bereid je les voor op je laptop en open hem moeiteloos op het digibord in de klas.

Interactieve lessen en aantekeningen

Gratis software op het Prowise Touchscreen Max

Whiteboardsoftware Prowise Teach

Prowise Teach is het digitale whiteboard voor iedere les. Schrijf, teken en leg uit op een snelle en overzichtelijke manier. Ideaal voor klassikale instructie, notities of spontane uitleg. Gebruik handige tools zoals een liniaal of timer, en annoteer over andere bronnen zoals een website of pdf. Binnenkort breiden we Teach uit met kant-en-klare lessen en een uitgebreide mediabibliotheek, zodat je slechts één pakket nodig hebt voor lessen en notities.

Maximale impact met AI

In de whiteboardsofware Prowise Teach zitten slimme AI-opties om jou als leerkracht superkrachten te geven.

Met slimme AI-functies bewerk je teksten precies zoals jij wilt. Maak ze langer of korter, zodat ze altijd passen bij je les. Vertaal moeiteloos naar een andere taal voor iedere leerling. Zo houd je grip op je lesmateriaal én win je tijd.

Met slimme AI-beeldfuncties geef je jouw lesmateriaal een nieuwe dimensie. Verwijder eenvoudig achtergronden voor strakke visuals. Genereer soortgelijke afbeeldingen of kies voor een totaal andere stijl. Zo maak je elke uitleg aantrekkelijker én visueel krachtiger.

Perfect beeld en geluid

Geniet van prachtig 5K-beeld en ruimtevullend geluid

- 5K (21:9) en 4K (16:9) beeldkwaliteit
- Resolutie: 5120×2160 (21:9) of 3840×2160 (16:9)
- 21:9 of 16:9 formaat
- Anti-glare technologie en zero bonding 2.0
- 2.1 Audio Soundbar, Dolby gecertificeerd
- 8 wide-area microfoons

Niet te kloppen schrijfbeleving

De meegeleverde pennen werken intuïtief mee tijdens de schooldag en doen wat jij van ze verwacht tijdens de les.

- Vier pennen met schrijfpunten op voor- en achterkant (twee bij het 16:9-model)
- 2 kleuren per pen
- 50 touchpunten & IR-technologie
- Handpalmherkenning
- Windows Ink support

Annotate

Maak aantekeningen over iedere website, PDF of invoerbron

Drukgevoeligheid

Bepaal met hoe hard je drukt wat je pen op het scherm doet

Handpalmherkenning

Steun met je handpalm op het scherm terwijl je schrijft

USB-C en casten

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 en internet.

Draadloos
Screencasting

Deel je scherm op het Prowise Touchscreen Max vanaf elk apparaat of zelfs vanaf 30 verschillende apparaten tegelijkertijd. Volledig draadloos, van goede kwaliteit, snel, te beveiligen met pincode, geen aanvullende kosten of ingewikkelde installaties.

- AirPlay
- Chromecast
- Miracast
- Pic-in-pic of full screen
- Wachtrij voor 36 deelnemers

Controle in het klaslokaal

On-glass buttons
De drie on-glass buttons koppel 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
Snel toegang tot de meest gebruikte menu-items.

Jouw data breder beschermd

Met het Prowise Touchscreen Max ben je nog breder beschermd.

Ook bij dit splinternieuwe digibord kun je rekenen op de allerhoogste kwaliteitseisen en -certificeringen wat betreft privacy, security en veiligheid.

Omdat we dit digibord in eigen beheer ontwikkelen, kunnen we garanderen dat jouw data altijd van jou blijft.

Jij geeft zorgeloos les, wij denken aan de rest.
Breder beschermd.

Duurzaamheid in eigen hand

Jouw digibord. Onze verantwoordelijkheid.

Jij bepaalt het verbruik
Dankzij de drie energiemodussen bepaal jij zelf het stroomverbruik van je digibord

Langere levensduur
We zijn zo overtuigd van de levensduur van onze schermen dat we nu standaard 5 jaar garantie bieden

Zwart scherm
Zet het scherm op zwart om extra stroomkosten te besparen **als je bijvoorbeeld alleen radio luistert.**

ENERG

ENERGY STAR

Onderscheiden veiligheid

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

MDM-software Prowise Screen Control

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

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
ISO 27001-Zertifikat
auf der Basis von IT-Grundschutz
Zertifikat Nummer:
BSI-IGZ-0685-2025
Gültig bis: 23.08.2028

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

Bron: www.bsi.bund.de

Technische specificaties

PW.1.19065.0001, PW.1.19075.0001, PW.1.19086.0001, PW.1.19092.0001, PW.1.19105.0001

Display	
Kleur van de rand	Gezandstraald aluminium (zwart)
Afmetingen	16:9: 65", 75" & 86" 21:9: 92" & 105"
Schermtechnologie	A-grade LED – IPS: 5K (21:9), 4K (16:9)
Resolutie	16:9: 3840 x 2160 (4K) bij 60 Hz 21:9: 5120 x 2160 (5K) bij 60 Hz
Glasplaat	Anti-reflectie, geëtste nanotextuur
Display bonding technologie	Zero bonding technologie
Glashardheid	Mohs 7 (9H)
Beeldverhouding	21:9 / 16:9
Contrastverhouding	1200:1 (typ.)
Dynamische contrastverhouding	5000:1
Helderheid	16:9: 500 cd/m2 typ 21:9: 450 cd/m2 typ
Kleurdiepte	10 Bit (1.07B)
Kijkhoek	178°
Levensduur	50.000 uur

Touch-type	
Type	High-end infrarood technologie
Multi-touch	Ja (50 punten)
Schrijven in meerdere kleuren	Ja
Touch-precisie	1 mm
Automatische kalibratie	Ja
Bestand tegen zonlicht	Ja
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 10 / 11 / Linux / MacOS X / Android
Pen-op-papier schrijfervaring	Ja

Prowise

Touch-verversingssnelheid	≥ 200 Hz
Pendock	Ja, met oppakherkenning
Aantal pennen	16:9: 2 passieve pennen 21:9: 4 passieve pennen
Schrijven in meerdere kleuren tegelijkertijd	Ja
Schrijven in meerdere diktes	Ja
Slimme objectselectie	Ja
Handpalmherkenning	Ja
Windows Ink support	Ja

Geluid	
Speakers	2.1 geluid (2 speakers + 1 subwoofer)
Voorste luidsprekers	2 x 20 W
Subwoofer	1 x 20 W
Versterkers voor totaal vermogen	95 W
Dolby-gecertificeerd	Ja

Microfoon	
Type	Microfoon array, wide area
Aantal microfoons	8
Uitschakelen mogelijk	Ja

Prowise Mainboard Module				
	i3-1215U	**i5-1340P**	**i5-1350P vPro Enterprise**	**i9-13900H vPro Enterprise**
Aantal cores	6x fysiek 8x virtueel	12x fysiek 16x virtueel	12x fysiek 16x virtueel	14x fysiek 20x virtueel
Graphics	Intel® UHD Graphics for 12th Gen Intel® Processors	Intel® Iris® Xe Graphics eligible	Intel® Iris® Xe Graphics eligible	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Ondersteunde besturings-systemen	Windows 11 - Pro for Education	Windows 11 - Pro for Education	Windows 11 - Pro	Windows 11 - Pro
Opslag	256 GB	256 GB	512 GB	512 GB
Geheugen	16 GB	16 GB	16 GB	32 GB
WiFi	6E	7	7	7
Bluetooth	5.2	5.3	5.3	5.3
Intel vPro®-onders-teuning	Nee	Nee	Ja	Ja
Over-the-Air up-dates (OTA)	Ja (Prowise Central t/m 2033)			

Accessories	
Aantal pennen	16:9: 2 passieve pennen 21:9: 4 passieve pennen
Extra penpunten	Ja
Afstandsbediening	Ja, inclusief batterijen
Wifi-antenne	2x
Camerabeugel	Ja, met schroef
Prowise 4K Camera	Optioneel
NFC-kaarten	Optioneel
Prowise Magic Remote	Optioneel
Wisser	Optioneel
Vesa-beugel 100 x 100	Optioneel

Aansluitingen docking bord	
HDMI 2.1 (HDCP2.3, CEC, ARC, 3840x2160 @ 60Hz)	1x
HDMI 2.1 (HDCP2.3, 3840x2160 @ 60Hz)	2x
USB-C (full function)	1x 100W power, USB, video, audio, touch (max resolutie: 3840 x 2160 @ 60Hz)
DisplayPort 1.2	1x
Digitale audio-uitgang SPDIF	1x TOSLink optical
RS232-bediening	1x DB9 male
Intel vPro Control	Ja, vPro enabled pc-modules
USB-B-Touch 3.0	2x
USB 2.0	1x (voor liftsysteem)
LAN in/uit poort	2x (RJ45, 2,5 GB/s)
OPS mainboard poort	Ja, 120-pins OPS-poort

Aansluitingen moederbord	
Line-Out/Hoofdtelefoon	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
Microfoon ingang	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
USB-A 3.2	4x
USB-C out	1x
HDMI out	1x

Aansluitingen VOORKANT	
USB-C (full function)	1x 100W power, USB, video, audio, touch (max resolutie: 3840 x 2160 @ 60Hz)
HDMI 2.1 (HDCP2.3, 3840x2160 @ 60Hz)	1x
USB-B-Touch (USB 3.0)	1x
USB-A 3.0	2x

Pen pick-up sensoren	
NFC (RFID) lezer/schrijver	Ja
Bewegingssensoren	Ja (2x PIR-sensor)
Lichtsensor	Ja
RF-sensor	Ja, voor Magic Remote

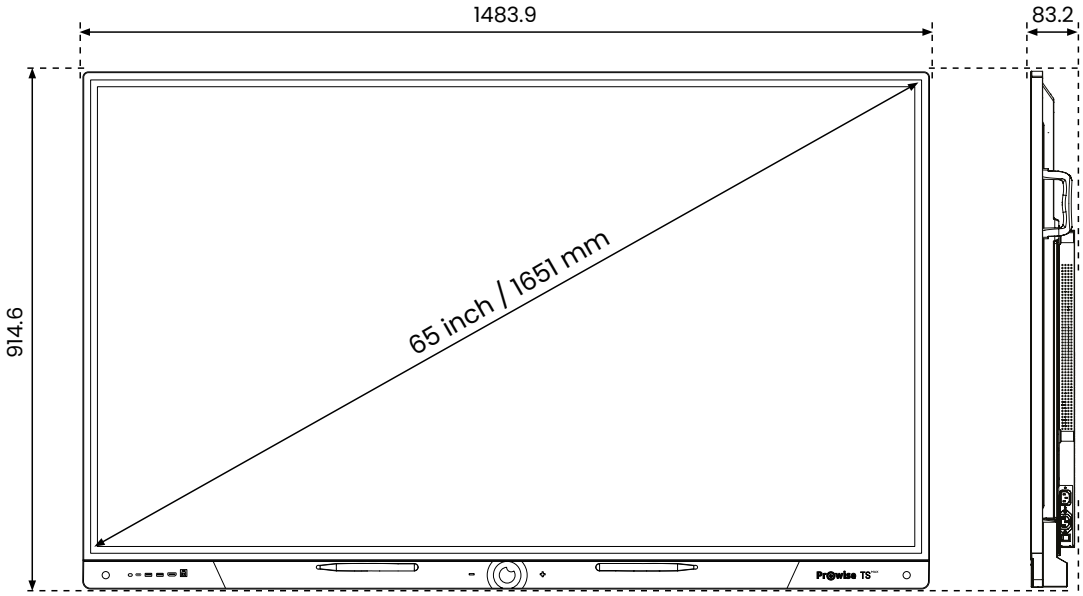
Algemene informatie	
Stroomtoevoer	~ 100-240 V (50/60Hz)
Stand-by energieverbruik	≤ 0,5 W
VESA-beugel voor externe apparaten (optioneel)	VESA 100 x 100 mm
Certificeringen	CE / EMC / RED / RF/ LVD; ERP Ecodesign; WEEE; RoHS; REACH; CB; EPA ENERGY STAR 8.0; HDMI; TÜV SÜD TRF visual ergonomics (Flicker free, low blue light, low reflection); UKCA; PSTI; Dolby
Garantie	Standaard 5 jaar

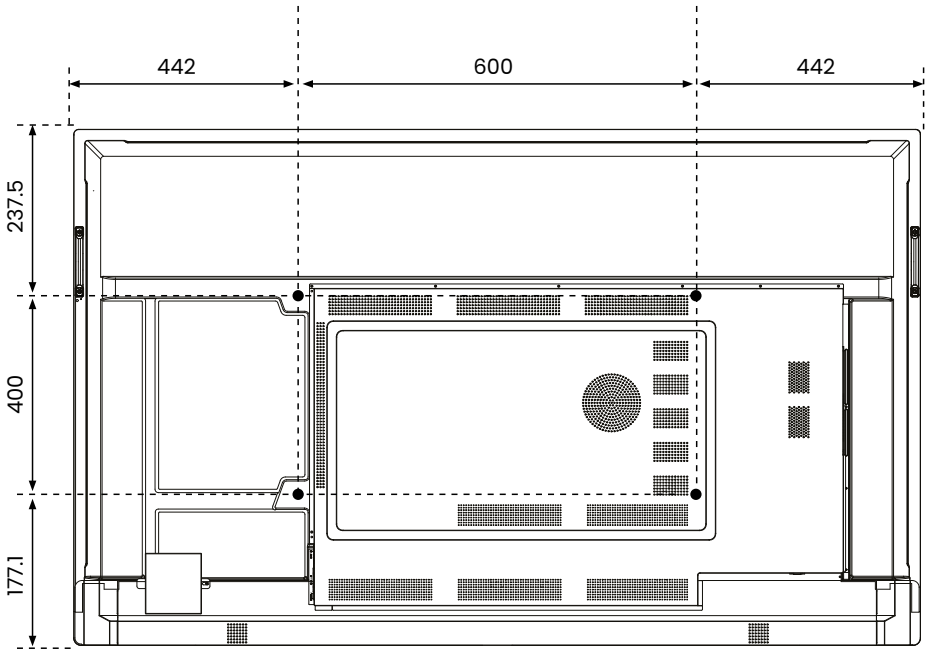
16:9	65"	75"	86"
Brutogewicht	45.6 kg	60.3 kg	74.1 kg
Nettogewicht	38.6 kg	51.8 kg	63.5 kg
Schermafmetingen (bxhxd)	1483.9 x 83.2 x 914.6 mm	1705 x 83.2 x 1039 mm	1950.4 x 83.2 x 1177.1 mm
Afmetingen verpakking (bxhxd)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm
VESA-standaard	600 x 400 mm	800 x 400 mm	800 x 600 mm

21:9	92"	105"
Brutogewicht	78.5 KG	162 KG incl. pallet
Nettogewicht	65 KG	97 KG
Schermafmetingen (bxhxd)	2203 mm x 88.4 mm x 1019.5 mm	2512 mm x 103 mm x 1151 mm
Afmetingen verpakking (bxhxd)	2335 mm x 225 mm x 1122 mm	2700 mm x 325 mm x 1425 mm incl. pallet
VESA-standaard	800 x 600 mm	1000 x 400 mm

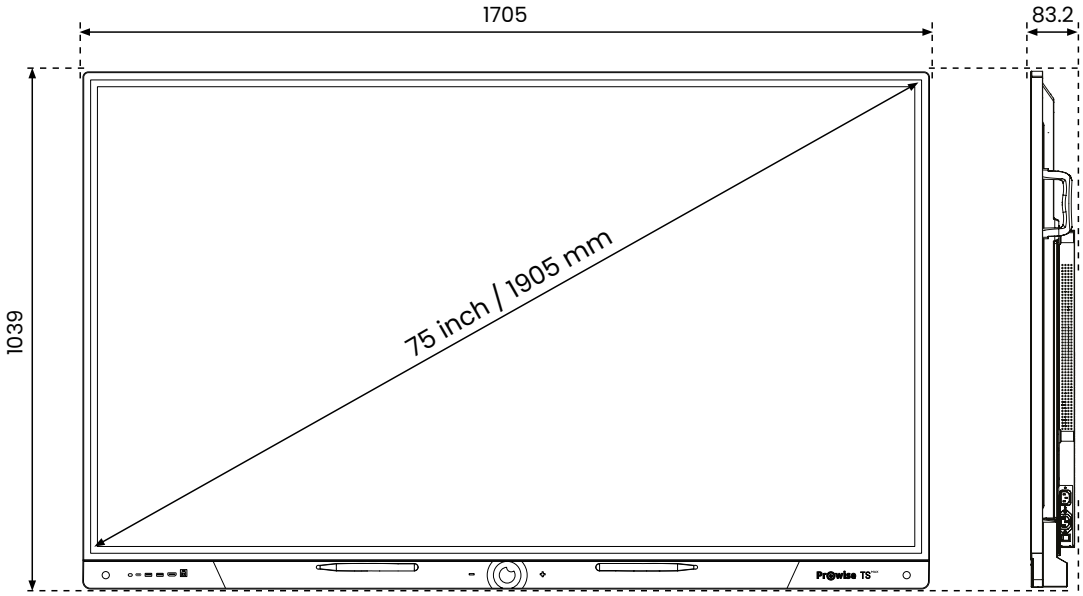
Omgevingsomstandigheden	
Gebruikstemperatuur	0 °C tot 38 °C / 32 tot 100 °F
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C / -4 tot 140 °F
Luchtvochtigheid bij opslag	10% tot 90%
Luchtvochtigheid bij gebruik	10% tot 90%
Maximale gebruiksduur	16 uur per dag

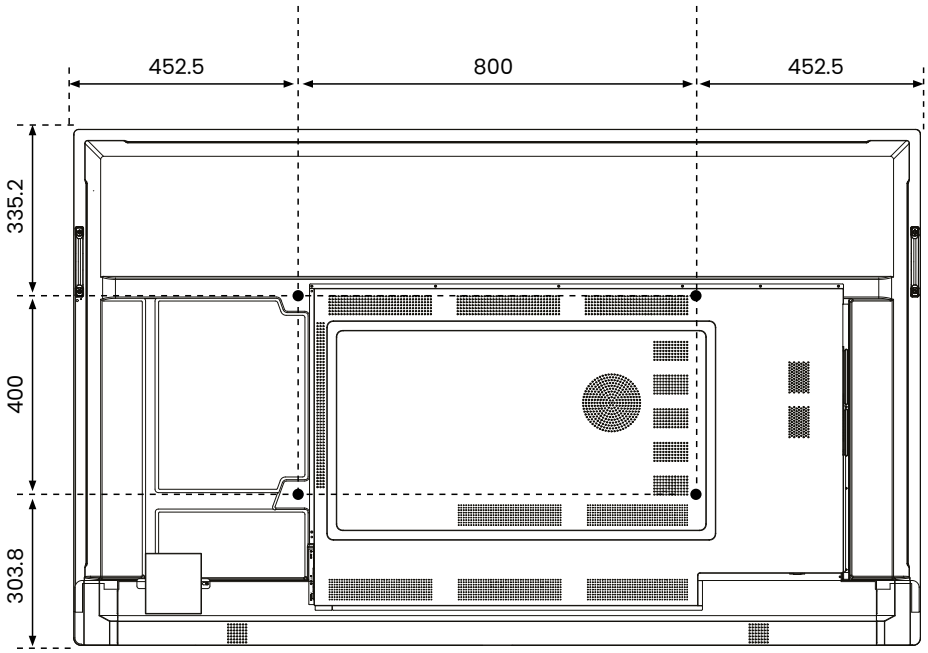
65 inch



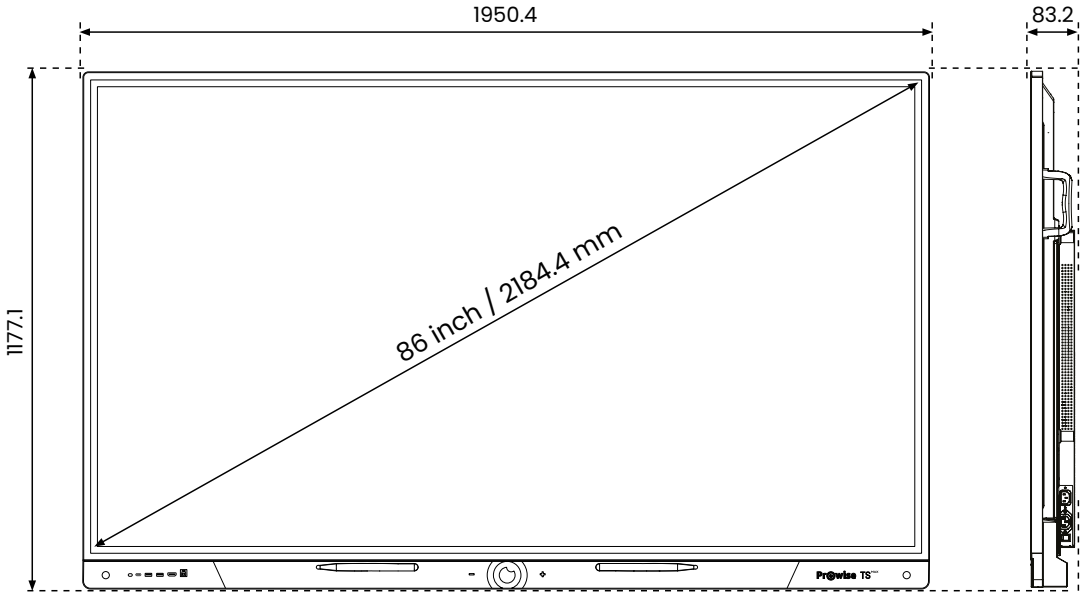


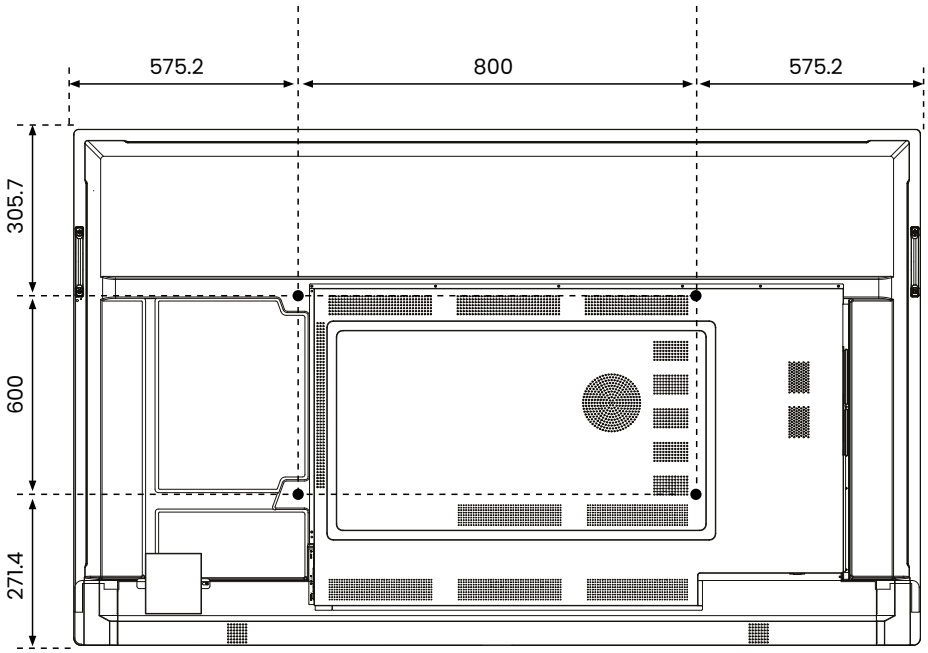
75 inch



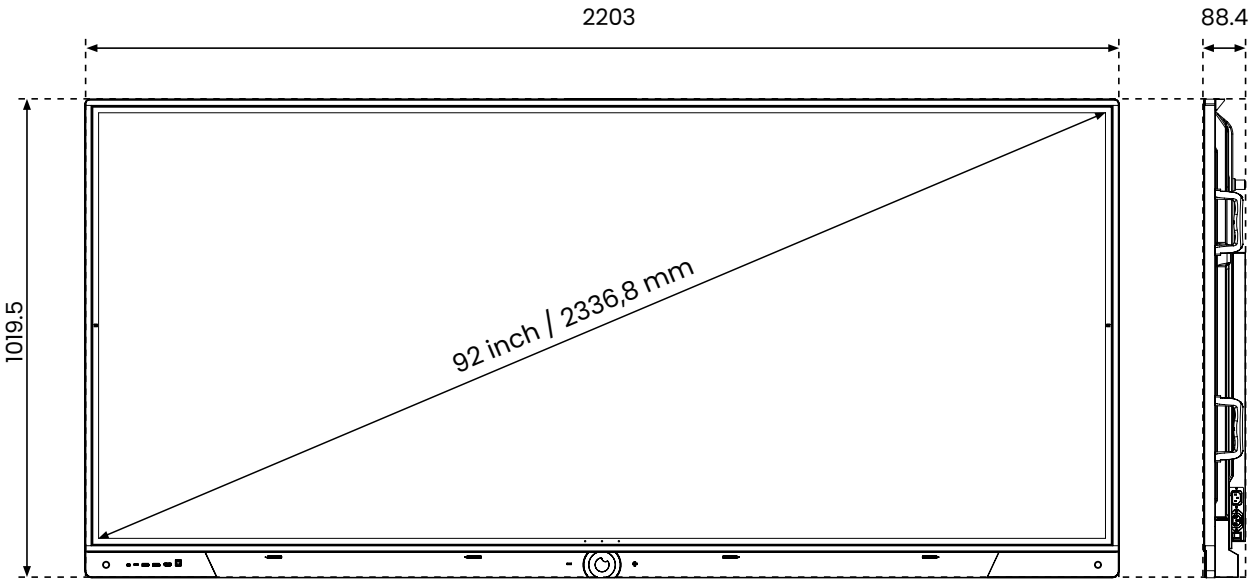


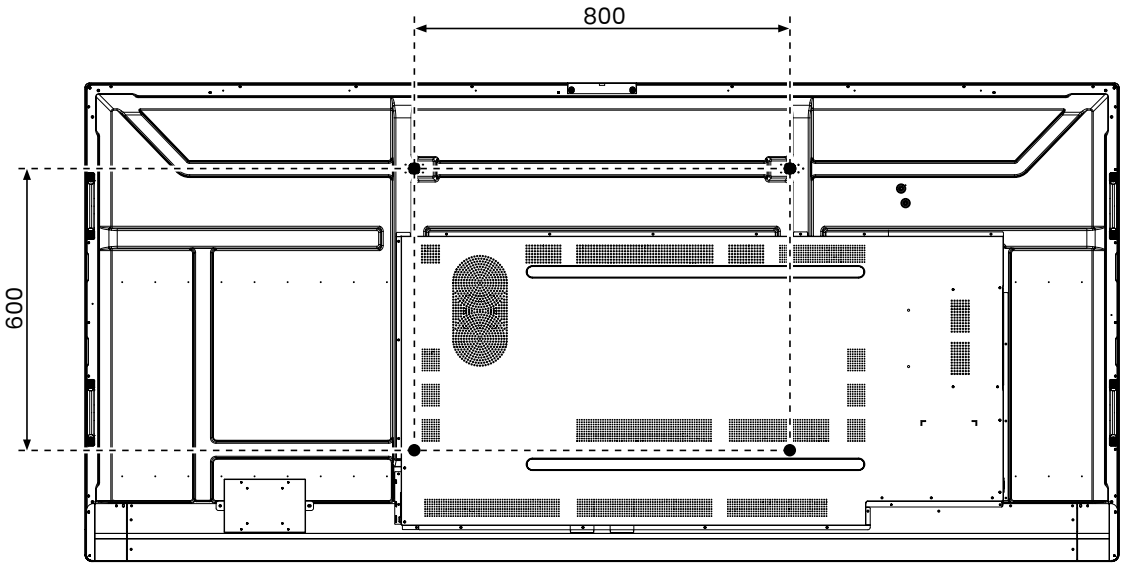
86 inch



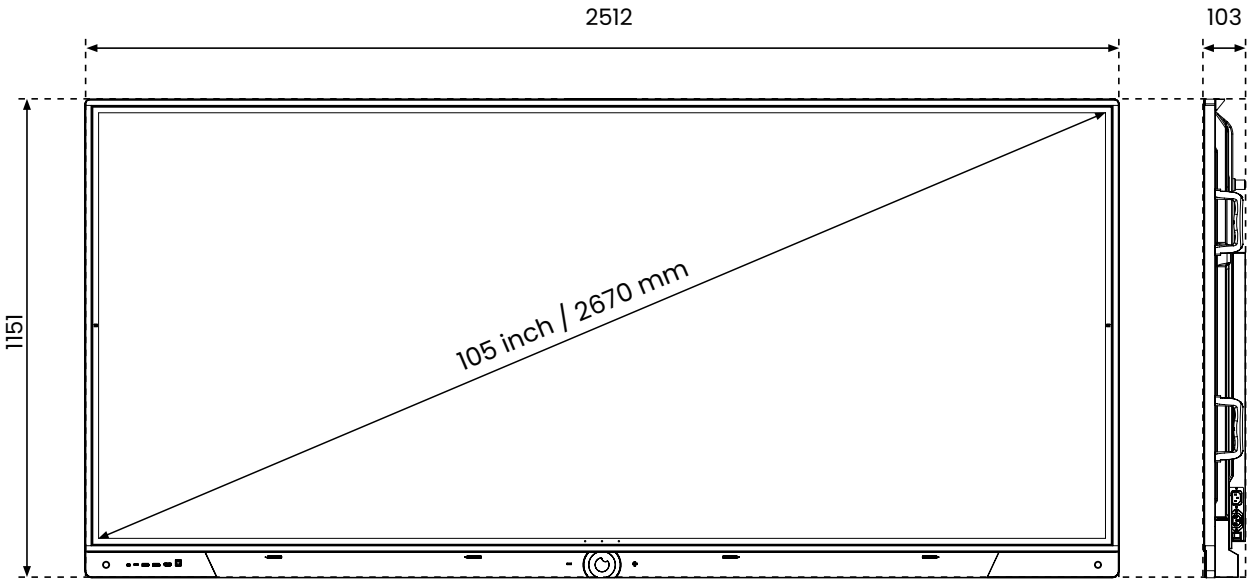


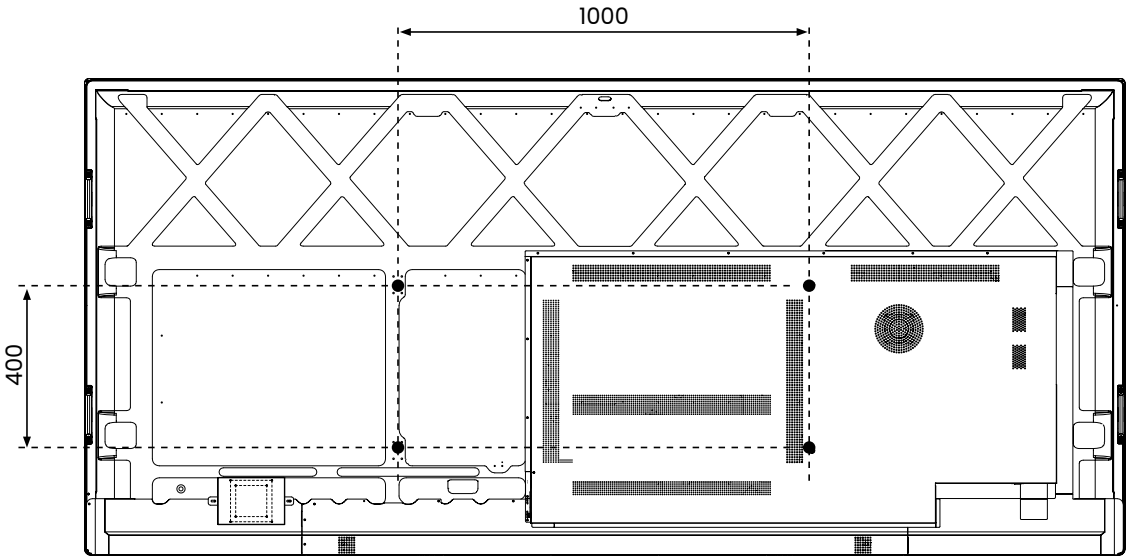
92 inch





105 inch





Disclaimer: specificaties kunnen aan verandering onderhevig zijn.