

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 schrijfervaring 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 z'n certificering heeft ontvangen." Bron: 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
- ✓ Prowrite 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 gen 1
 - USB-Touch
 - DisplayPort 1.2
- ✓ Internet (100 Mb/s)

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 - 30 schermen en bediening via TouchControl app
- ✓ Chromecast - 30 schermen en bediening via TouchControl app
- ✓ Miracast - 1 scherm

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



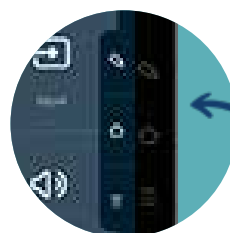
Prowise Magic Remote

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

Prowise Central, bedien je digibord zonder computer of pc-module

Prowise Central omvat alle benodigdheden om meteen aan de slag te gaan met je digibord in de klas. Zonder ingewikkelde installatie of configuratie.



Werk veilig en efficiënt



Start je apps in één klik

In de Prowise Appstore vind je enkel gevalideerde en veilige apps terug, zonder reclame of aanstootgevende inhoud.



Altijd toegang tot je bestanden

Log eenvoudig in op Prowise-account, wat je toegang geeft tot al je gekoppelde cloud accounts.



Toon andere schermen in de klas

Via Airplay, Chromecast of Miracast kan je tot 30 schermen van leerlingdevices tegelijk verbinden en tonen op je Prowise digibord.



Werk je liefst met Google?

Dankzij de Google EDLA-certificering van Prowise kan je kiezen hoe je aan de slag gaat op je digibord: met het op maat gemaakte besturingssysteem Prowise Central, of met de door Google gecertificeerde Android omgeving met onder andere de Google Play Store™ tot je beschikking.

Google EDLA

Je hoeft enkel in te loggen in je Google-account en al je favoriete Google-apps staan tot je beschikking. Werk je op je persoonlijke device met hetzelfde account? Dan vind je je werk direct terug op de desktop van je Prowise-touchscreen.



TouchGREEN

Jouw digibord. Onze verantwoordelijkheid.



Langere levensduur

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



Jij bepaalt het verbruik

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



Anti-bacterieel

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

Extra opties

Prowise 4K Camera



- ✓ Scherpe 4K-beeldkwaliteit
- ✓ Teams, Meet, Zoom en meer
- ✓ 2.1 Soundbar en microfoons in het touchscreen
- ✓ Cover om privacy en veiligheid te beschermen
- ✓ Bewegend leren met de Move-app

Prowise PC-module

- ✓ Windows 11 for Education
- ✓ Zonder externe kabels
- ✓ Intel vPro-technologie (optioneel)
- ✓ Krachtige Intel-processor
- ✓ Intel® Iris® Xe Graphics
- ✓ Bliksemsnelle prestaties



Prowise Neo Liftsysteem

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



Prowise Neo Whiteboard Extension Kit

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



Technische specificaties

PW.1.18055.0001, PW.1.18065.0001, PW.1.18075.0001, PW.1.18086.0001

Display

Kleur van de rand	Gezandstraald aluminium (grijs)
Afmetingen	55, 65, 75 en 86 inch
Schermt technologie	Ultra HD LCD – IPS
Resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz
Glasplaat	Anti-reflectie, geëtste nanotextuur, antibacterieel
Display bonding technologie	Optische bondingtechnologie
Glashardheid	Mohs 7 (9H)
Beeldverhouding	16:09
Contrastverhouding	1200:1 (typ.)
Dynamische contrastverhouding	5000:1
Helderheid	450 cd/m2 typ
Kleurdiepte	10 Bit (1.07B)
Kijkhoek	178°
Levensduur	50.000 uur

Touch-type

Type	Prowrite Pcap technologie
Multi-touch	Ja (40 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

Touch-verversingssnelheid	≥ 100 Hz
Pendock	Ja, met oppakherkenning

Geluid	
Speakers	2.1 geluid (2 speakers + 1 subwoofer)
Voorste luidsprekers	2 x 20 W (55": 2 x 18 W)
Subwoofer	1 x 20 W
Versterkers voor totaal vermogen	95 W

Microfoon	
Type	Wide-area microfoons
Aantal microfoons	6
Automatisch schakelen (Windows/ Central)	Ja
Uitschakelen mogelijk	Ja

Prowrite Pcap Technology	
Aantal pennen	2
Schrijven in meerdere kleuren tegelijkertijd	Ja, in twee kleuren
Schrijven in meerdere diktes	Ja
Slimme objectselectie	Ja
Handpalmherkenning	Ja

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

Opslag	64 GB (Optioneel 128 GB)
Geheugen	8 GB
Over-the-Air updates (OTA)	Ja (5 jaar ondersteuning)
NFC (RFID) lezer / schrijver	Ja
Bewegingssensoren	Ja (2 PIR-sensoren)
Lichtsensor	Ja

Accessories	
Camerabeugel	Ja, met schroef
Aantal pennen	2 passieve pennen
Extra penpunten	Ja
Afstandsbediening	Ja, inclusief batterijen
Wifi-antenne	2x
NFC-kaarten	Optioneel
Prowise Magic Remote	Optioneel met pointer/ muis / vergrootglas / spotlightfunctie
Wisser	Optioneel
Vesa-beugel 100 x 100	Geïntegreerd

Aansluitingen	
HDMI Uitgang 2.1 (4K@60Hz)	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	2x
USB-C (full function)	1x met volgende standaarden: USB 3.2 gen 1, video (displayport 1.2), audio, touch (USB 2.0), LAN (100Mb/s) en 100W stroomvoorziening
VGA (1920 x 1080 bij 60 Hz)	1x
AV-ingang (CVBS) (567i)	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
Audio-ingang (VGA)	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
Hoofdtelefoon	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)

Microfoon In	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
Analoge audio-uitgang RCA	2x RCA female (L+R)
Digitale audio-uitgang SPDIF	1 x TosLink optical
RS232-bediening	1 x DB9 male
IP232-bediening	Ja, via LAN
USB-B-Touch (USB 3.0)	2x
USB 2.0	1x (Central)
USB-A 3.2 Gen 1	3x (schakelbaar Central/OPS)
LAN-poort In-/uit	2x (RJ45, 1000 Mb/s)
Inclusief wifi	Ja, geïntegreerde wifi-module
Wifi-standaard	802.11ax- Wi-Fi 6
Bluetooth Standaard	5.2
Mini-SD-kaartlezer	1x maximale uitbreiding van 128 GB (FAT32)
PC-modulepoort	Ja, 80-pins OPS-poort

Aansluitingen VOORKANT

USB-C (full function)	1x met volgende standaarden: USB 3.2 gen 1, video (displayport 1.2), audio, touch (USB 2.0) en 15W stroomvoorziening
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	1x
USB-B-Touch (USB 3.0)	1x
USB-A 3.2 gen 1	2x (schakelbaar Central/OPS)

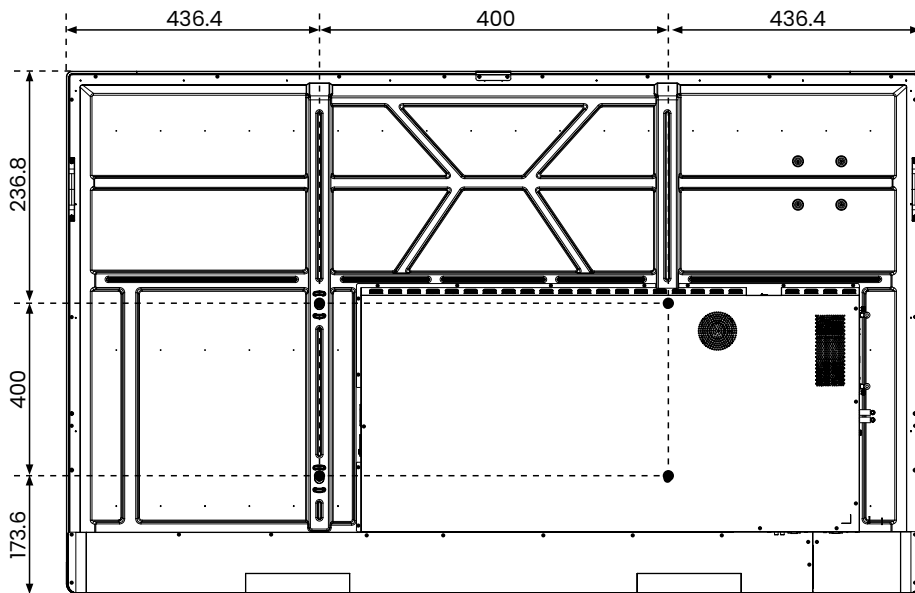
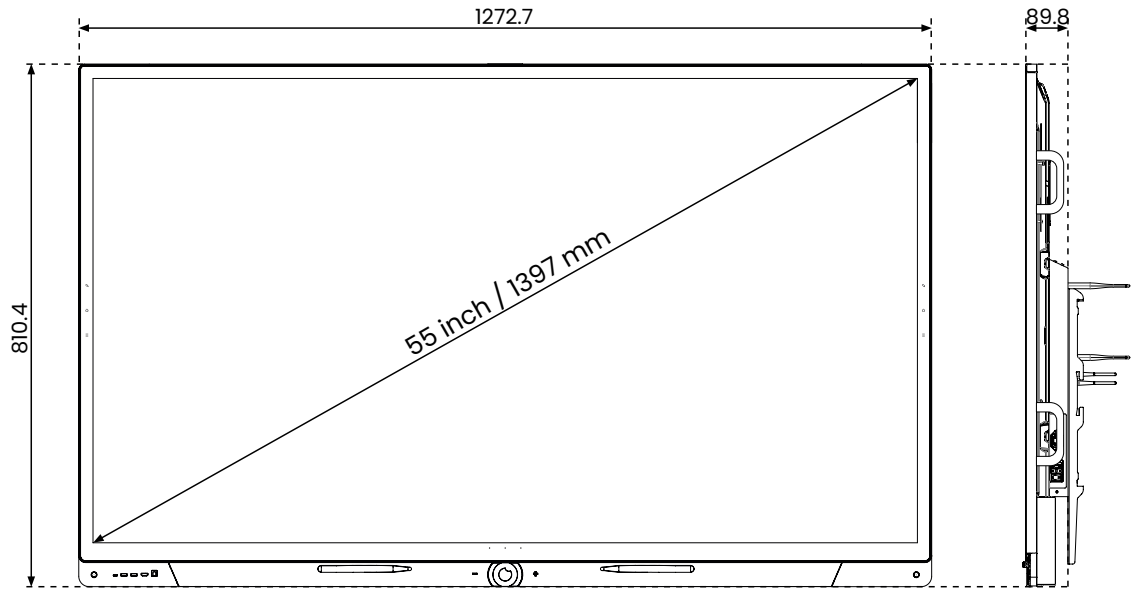
	55"	65"	75"	86"
Algemene Informatie				
Stroom toevoer	~ 100-240 V (50/60Hz)			
Energieverbruik - Energie bespaarder modus	82 W	80 W	96 W	125 W
Energieverbruik - Energy star modus	95,6 W	107 W	130 W	160 W
Energieverbruik - Dynamische modus	177,8 W	170 W	200 W	255 W

Stand-by Energieverbruik	≤ 0,5 Watt			
Brutogewicht	46,5 kg	53,95 kg	72,38 kg	91 kg
Nettogewicht	37 kg	43,6 kg	58,02 kg	72,3 kg
Schermafmetingen (bxhxd)	1272,7 x 810,4 x 89,8 mm	1495 x 938 x 91 mm	1716 x 1062,3 x 91,2 mm	1963,4 x 1202,2 x 91,2 mm
Afmetingen verpakking (bxhxd)	1400 x 900 x 210 mm	1620 x 210 x 1030 mm	1880 x 210 x 1160 mm	2140 x 225 x 1285 mm
VESA-standaard	VESA 400 x 400 mm	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm
VESA-beugel voor externe apparaten (geïntegreerd)	VESA 100 x 100 mm			
TÜV eye comfort certificering	ja, incl. blauw licht filter			
Certificeringen	CE: EMC + LVD/WEEE/RoHS/REACH/FCC-IC/cTUVus/Ecodesign/GS/Energy Star			
Garantie	Standaard 5 jaar			

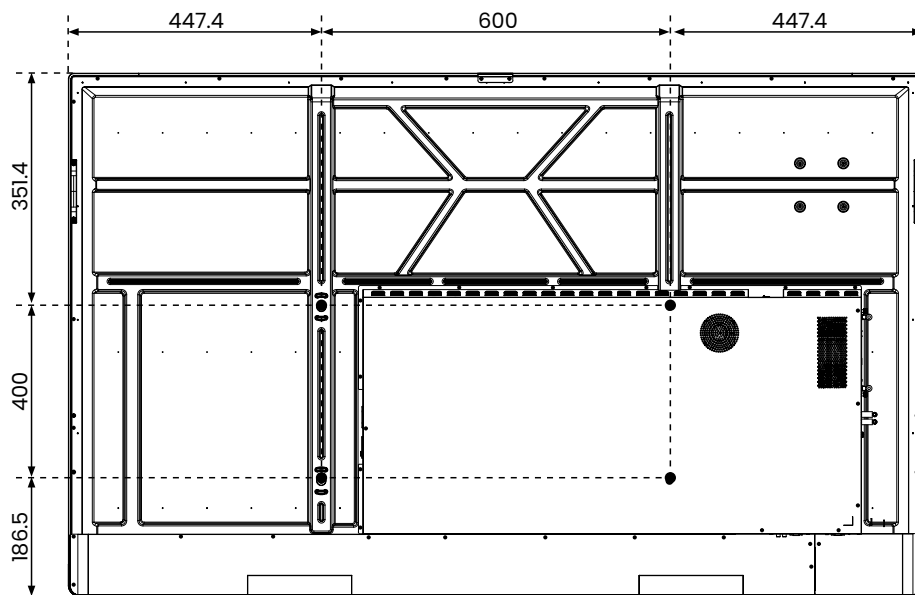
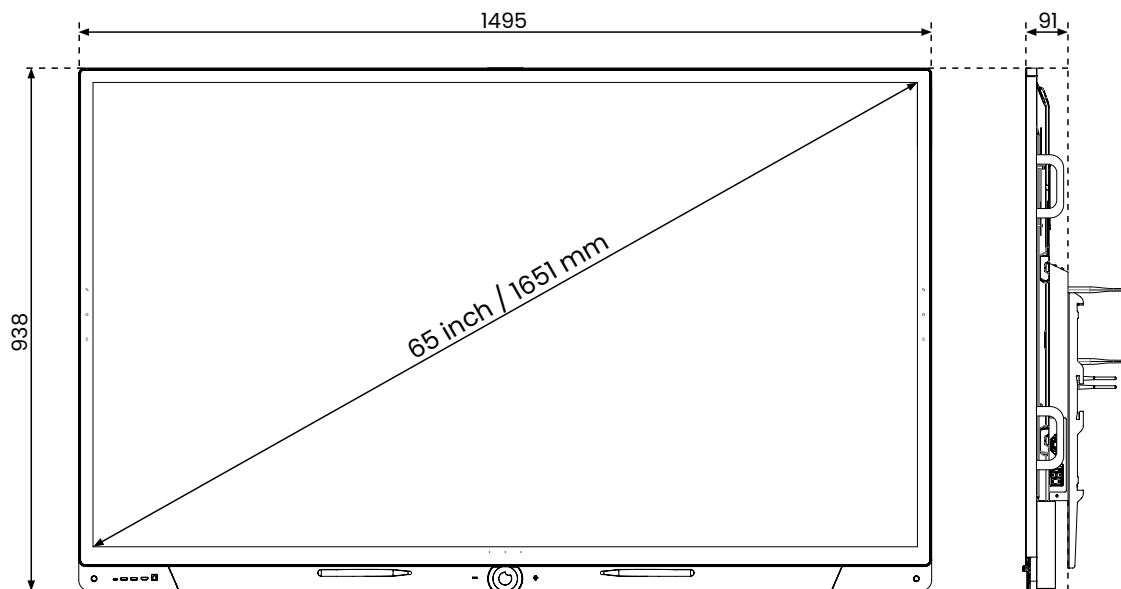
Omgevingsomstandigheden

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

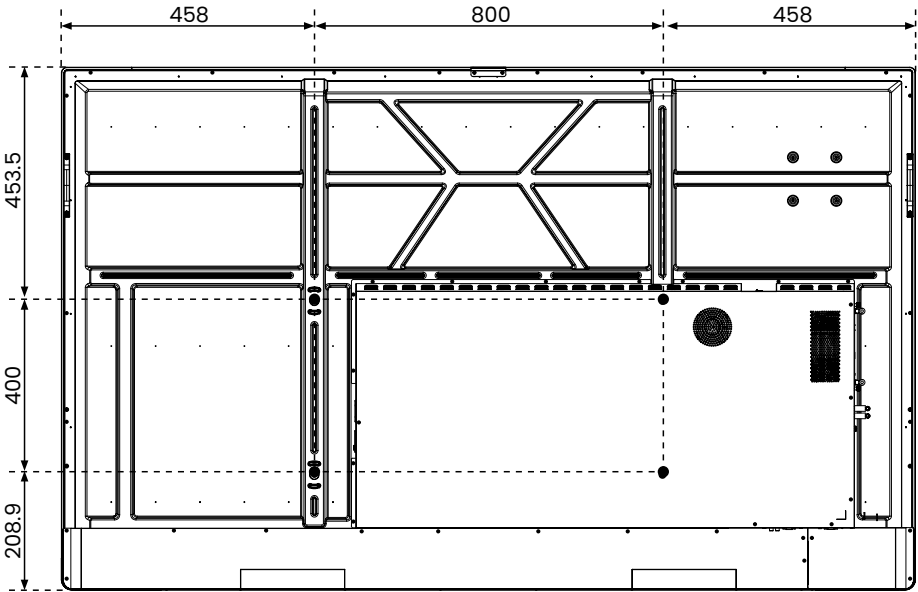
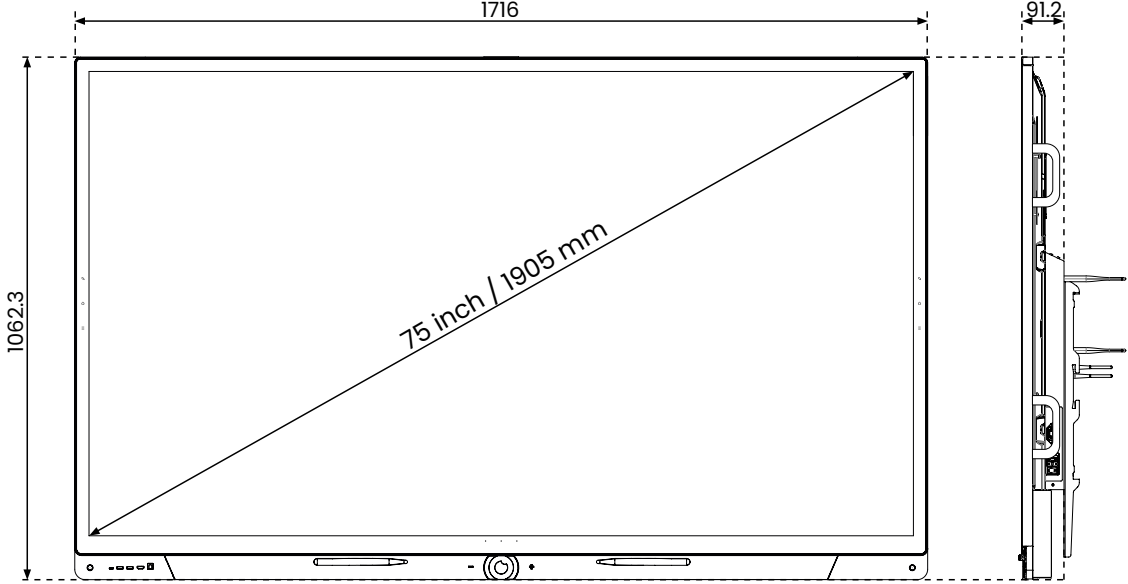
55 inch



65 inch



75 inch



86 inch

