

SpecsHEET

Prowise Touchscreen Ten G4



Het Prowise Touchscreen Ten G4 is de basis voor jouw digitale klaslokaal. Je werkt sneller, slimmer en efficiënter, terwijl de gebruikerservaring vertrouwd en intuïtief blijft. Van het vernieuwde design tot het krachtige samenspel tussen Google EDLA en Prowise Central: elk detail is ontworpen met én voor het onderwijs.

Of je nu voor de klas staat of verantwoordelijk bent voor het beheer, met het Prowise Touchscreen Ten G4 haal je het maximale uit elke schooldag. In deze specsHEET ontdek je alle highlights en vind je het complete overzicht van de specificaties.

Op het Prowise Touchscreen Ten G4 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, Prowise Teach 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’o’n certificering heeft ontvangen.” Bron: www.bsi.bund.de



Onderwijssoftware Prowise Teach

- ✓ Schrijven, gummen, typen
- ✓ Achtergronden en afbeeldingen
- ✓ Screenshots maken en annoteren
- ✓ Slimme AI-functies voor beeld en tekst
- ✓ Bestanden opslaan en delen



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°
- ✓ Zero bonding, Anti Glare Pro
- ✓ 2.1 Audio Soundbar
- ✓ 8 wide-area microfoons



Uitstekende schrijfervaring

Pen op papier, soepel en precies

- ✓ 2 pennen
- ✓ Pennen schrijven gelijktijdig in 2 kleuren
- ✓ Handpalmherkenning
- ✓ Compatibel met Windows Ink
- ✓ 50 touchpunten
- ✓ Prowrite infrarood technologie



Annotate

Maak aantekeningen over iedere website, PDF of invoerbron.



Handpalmherkenning

Steun met je handpalm op het scherm terwijl je schrijft.

Naadloze aansluiting

Geïntegreerde USB-C-poorten

Alle voordelen van USB-C

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

- ✓ Stroom (tot 100 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

Verbindt één of meerdere apparaten tegelijk en kies zelf welke leerlingen hun werk laten zien via de wachtrij.

Onderwijsapps en -tools

Google EDLA biedt toegang tot de volledige Google Play Store, speciaal afgestemd op het onderwijs. Download eenvoudig jouw favoriete educatieve apps, van Google Meet tot Microsoft PowerPoint of Canva, direct op het Prowise Touchscreen. Dankzij de vertrouwde interface en slimme beheeropties voeg je in een paar klikken precies toe wat jij in de klas nodig hebt.

Onmisbare apps

- ✓ Google Workspace for Education
- ✓ Microsoft 365
- ✓ Canva
- ✓ Netflix
- ✓ GeoGebra
- ✓ Spotify
- ✓ Youtube

Klaslokaalfavorieten

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

Prestaties en stabiliteit

Sneller en meer geheugen dan ooit

- ✓ Google EDLA (Android 14)
- ✓ Opslag 64GB (uitbreidbaar met SD-kaart)
- ✓ Geheugen 8GB
- ✓ Wifi 6E



De kracht van Google én Prowise in één systeem

Het Prowise Touchscreen Ten G4 draait standaard op Google EDLA, de door Google gecertificeerde Android-omgeving op basis van Android 14, volledig afgestemd op het onderwijs. Log in met je Google-account en je hebt direct toegang tot al je vertrouwde apps, documenten en instellingen. Werk je op je laptop of tablet met hetzelfde account? Dan vind je je werk meteen terug op het touchscreen.



Daarbovenop maak je gebruik van het vertrouwde Prowise Central. Central is speciaal ontwikkeld voor het onderwijs en geeft je direct toegang tot slimme functies zoals annoteren, screencasten, mini-tools, liftbediening en meer. Zonder extra installatie of pc-module.



Werk veilig en efficiënt



Start je apps in één klik

In de Google Play Store vind je veel verschillende apps terug, afgestemd op het onderwijs.



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 tot 30 tegelijkertijd tonen op je Prowise digibord.

TouchGREEN

Jouw digibord. Onze verantwoordelijkheid.



Langere levensduur

We zijn zo overtuigd van de levensduur van onze schermen dat we nu tot 10 jaar garantie bieden.



Verantwoord verpakken

Onze touchscreens worden verpakt in 98% recyclebaar verpakkingsmateriaal. Na installatie voeren we het zelf verantwoord af volgens Europese richtlijnen.



Jij bepaalt het verbruik

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

Extra opties

Prowise 4K Move Camera

- ✓ Scherpe 4K-beeldkwaliteit
- ✓ Teams, Meet, Zoom en meer
- ✓ 2.1 Soundbar en 8 microfoons in het touchscreen
- ✓ Cover om privacy en veiligheid te beschermen
- ✓ Bewegend leren met de Move-app



Prowise pc-modules

- ✓ ChromeOS of Windows 11
- ✓ Zonder externe kabels
- ✓ Intel vPro-technologie (optioneel)
- ✓ Krachtige Intel-processor
- ✓ Tot 512 GB opslag
- ✓ 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.1.17065.0004, PW.1.17075.0004, PW.1.17086.0004, PW.1.17098.0004

Display

Kleur van de rand	Gezandstraald aluminium (zwart)
Afmetingen	65, 75, 86 en 98 inch
Schermt technologie	A-grade Ultra HD LED – IPS
Resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz
Glasplaat	Anti-reflectie, Geëtste nanotextuur
Display bonding technologie	Zero bonded technologie
Glashardheid	9H
Beeldverhouding	16:9
Contrastverhouding	1200:1 (typ.)
Dynamische contrastverhouding	5000:1
Helderheid	500 cd/m2 typ
Kleurdiepte	10 Bit (1.07B)
Kijkhoek	178°
Levensduur	50.000 uur

Touch-type

Type	Prowrite 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 8.1/10/11/ Linux / macOS X /Android
Pen-op-papier schrijfervaring	Ja
Touchspeed	5ms

Touch-verversingssnelheid	≥ 200 Hz
Pendock	Ja, met oppakherkenning

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

Microfoon	
Type	Wide-area microfoons
Aantal microfoons	8
Automatisch schakelen (Windows/ Central)	Ja
Uitschakelen mogelijk	Ja

Prowrite infrarood technologie	
Aantal pennen	2 pennen met dubbele penpunt
Schrijven in meerdere kleuren tegelijkertijd	Ja
Schrijven in meerdere diktes	Ja
Slimme objectselectie	Ja
Handpalmherkenning	Ja

Google EDLA	
Ondersteunde besturingssystemen	Google EDLA met Prowise Central
Android-Version	Android 14.0
Opslag	64 GB (extra 128 GB optioneel)
Geheugen	8 GB

Over-the-Air updates (OTA)	Ja (5 jaar voor Prowise Central)
Bewegingssensoren	Ja (2x PIR-Sensor)
Lichtsensoren	Ja

Accessories	
Camerabeugel	Ja, met schroef
Aantal pennen	2 passieve pennen
Extra penpunten	Ja
Afstandsbediening	Ja, inclusief batterijen
NFC-kaarten	Optioneel
Prowise Magic Remote	Optioneel, met pointer / muis / vergrootglas / spotlight functie
Wisser	Optioneel
Vesa-beugel 100 x 100	Optioneel (voor bevestiging beugel mini-pc)

Aansluitingen zijkant	
USB-A3.2 gen 1 (switchable)	2x
Lan in/uit poort	2x
HDMI uit	1x
USB-C uit	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1x
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	2x
USB-B touch (USB 3.2)	3x
USB-C (full function)	1x 100W power, USB, video, audio, touch en Lan (100 Mb/s)
VGA (1920 x 1080 bij 60 Hz)	1x
Audio-ingang (VGA)	1x mini-jackaansluiting van 3,5 mm
Digitale audio-uitgang SPDIF	1x TOSlink optical

Analoge audio uitgang	1x line-out (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
Microfoon in	1x mini-jackaansluiting van 3,5 mm
RS232-bediening	1x DB9 male
IP232-bediening	Ja, via LAN
USB 2.0	1x (non switchable)
Inclusief wifi	Ja, geïntegreerde wifi-module
Wifi-standaard	802.11ax- Wi-Fi 6E
Bluetooth standaard	5.3
Mini-SD-kaartlezer	1x maximale uitbreiding van 128 GB (FAT32)
PC-modulepoort	Ja, 80-pins OPS-poort
Top USB-C poort	1x data only (camera)

Aansluitingen voorkant	
USB-C (full function)	1x (100W power, USB, video, audio, touch en Lan (100 Mb/s))
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	1x
USB-B-Touch (USB 3.0)	1x
USB-A 3.2 gen 1	2x (schakelbaar Google EDLA/OPS)

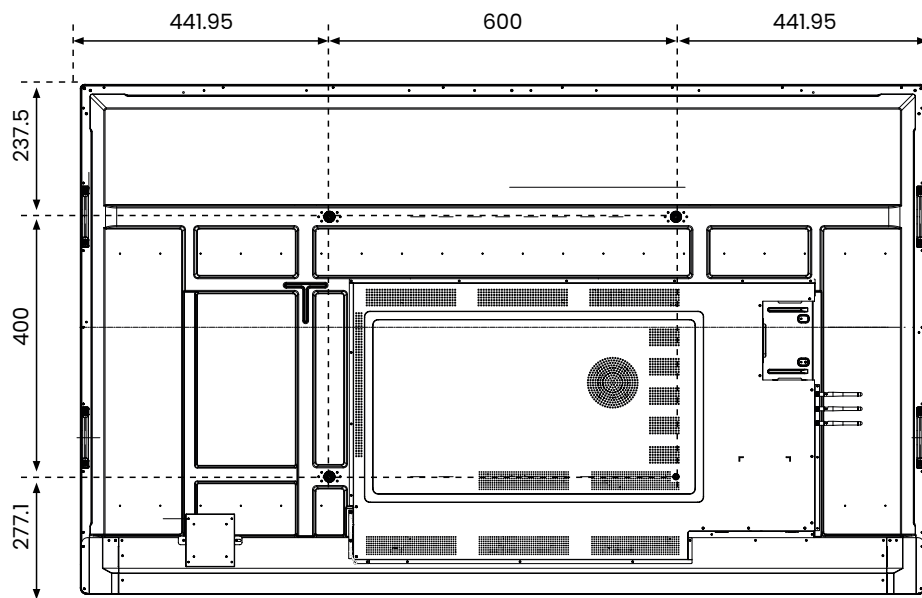
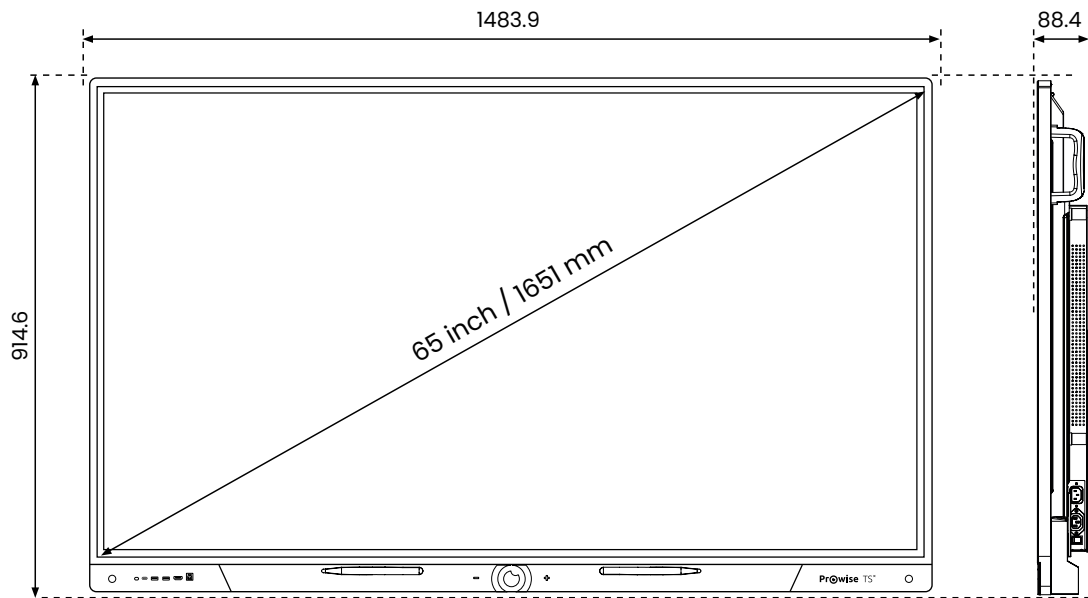
	65"	75"	86"	98"
Algemene informatie				
Stroomtoevoer	~ 100-240 V (50/60Hz)			
Energieverbruik - Energiebesparende modus	90 W	107 W	156 W	tbd
Energieverbruik - ENERGY STAR-modus	118 W	126 W	183 W	tbd
Energieverbruik - Dynamische modus	182 W	218 W	342 W	tbd

Stand-by Energieverbruik	≤ 0,5 W			
Bruttogewicht	45.3 KG	60 KG	73.7 KG	142.7 KG
Nettogewicht	38.3 KG	51.4 KG	63.1 KG	103.5 KG
Schermafmetingen (bxhxd)	1483,9 x 88,4 x 914,6 mm	1705 x 88,4 x 1039 mm	1950,4 x 88.4 x 1177,1 mm	2229.2 x 122 x 1340 mm
Afmetingen verpakking (bxhxd)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm	2470 x 325 x 1611 mm (incl. pallet)
VESA-Standaard	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 600 mm	VESA 800 x 600 mm
VESA-beugel voor externe apparaten (optioneel)	VESA 100 x 100 mm			
Blauwlichtfilter	Ja (Low Blue light, Visual Ergonomics Approved & Flicker Free gecertificeerd door TÜV SÜD)			
Certificeringen	CE - EMC / RED / RF / LVD; CE - RED DA; ERC ecodesign; WEEE; RoHS; REACH; CB; EPA Energy Star 8.0; TÜV SÜD Visual Ergonomics approved, Blue Light Ratio, Flicker Free, Anti-Reflective; HDMI; UKCA; PSTI			
Garantie	Standaard 5 jaar			

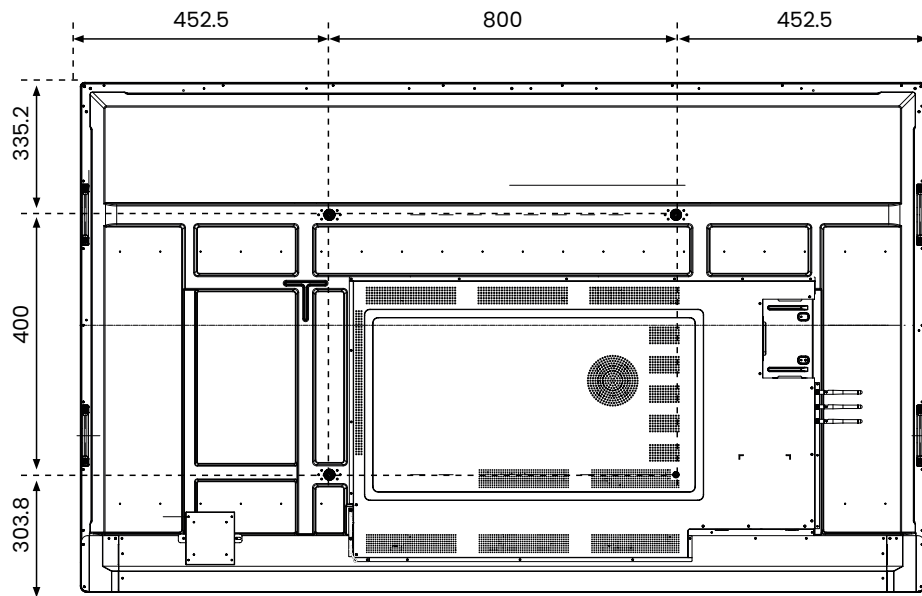
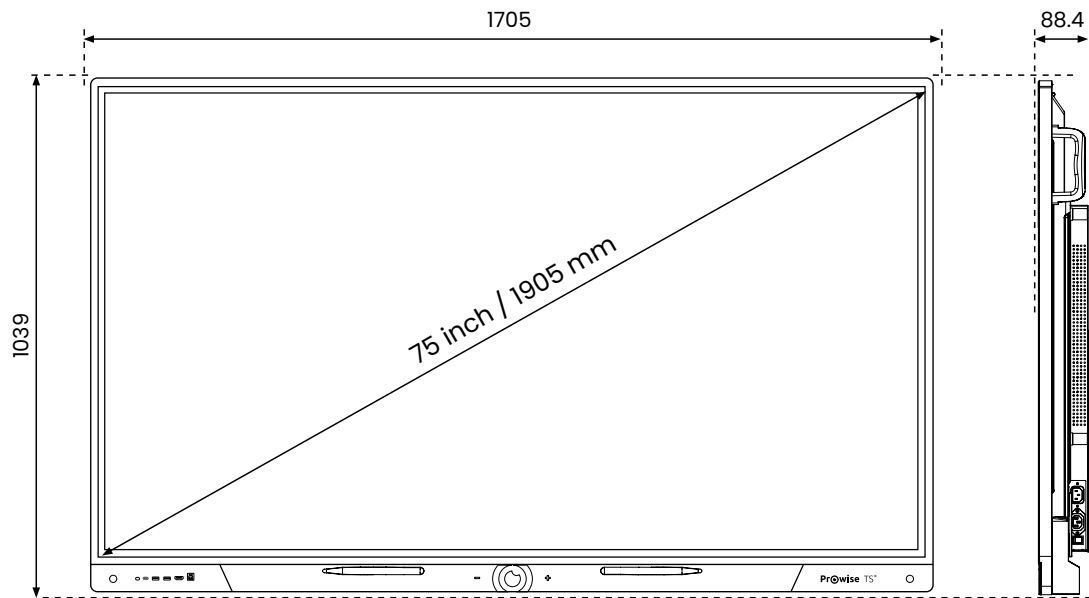
Omgevingsomstandigheden

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

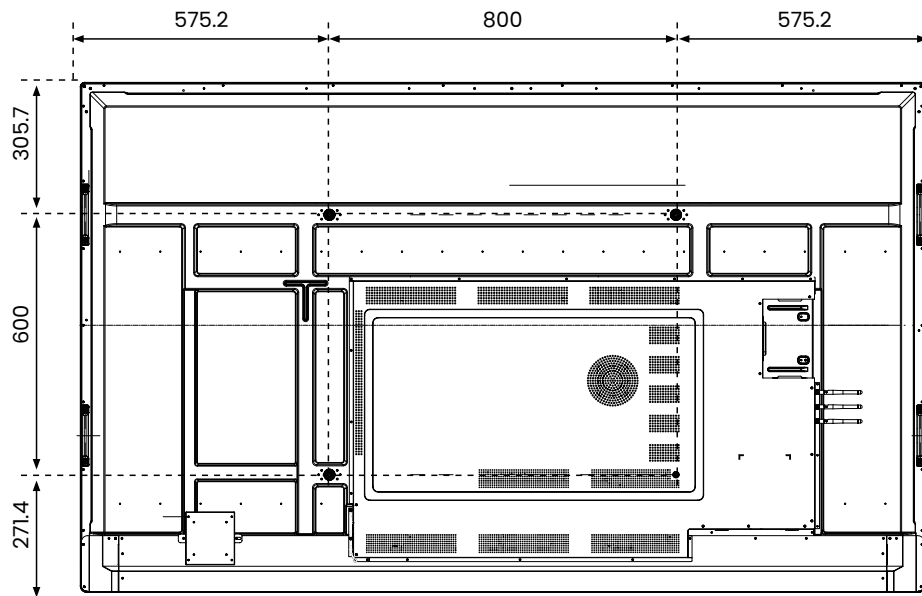
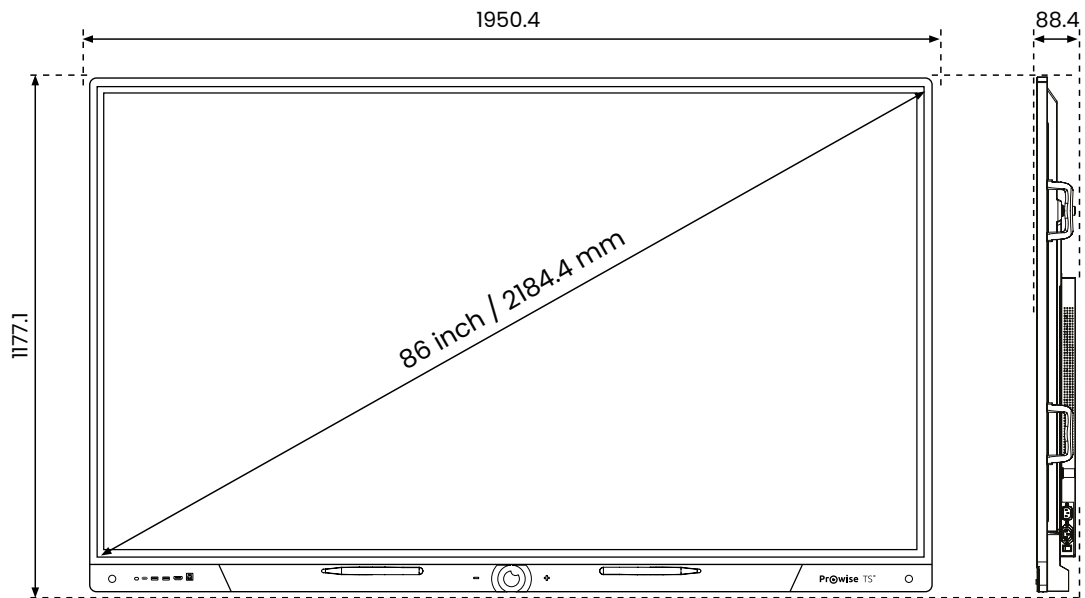
65 inch



75 inch



86 inch



98 inch

