

Datenblatt

Prowise Touchscreen Ten G3 SE



Der Prowise Touchscreen Ten G3 SE bietet eine hervorragende Balance zwischen Benutzerfreundlichkeit und hochwertigen Spezifikationen. Er wurde speziell für diejenigen entwickelt, die Qualität zu einem attraktiven Preis suchen. Bei der Entwicklung des Prowise Touchscreen Ten G3 SE wurde sorgfältig auf die Bedürfnisse der Nutzer geachtet, wobei der Fokus auf die wichtigsten Funktionen gelegt wurde. Diese interaktive Tafel verfügt über den gleichen leistungsstarken Kern, den Sie von anderen Prowise Touchscreens gewohnt sind: mit derselben Schreiberfahrung, denselben Software-Tools und Sicherheitsoptionen – jedoch in einem optimierten Design.

Auf dem Prowise Touchscreen One G3 SE können Sie unsere Lernsoftware Prowise Presenter kostenlos nutzen. Gleiches gilt auch für das MDM-Softwarepaket Prowise Screen Control, mit dem Sie Ihr interaktives Whiteboard zentral aus der Ferne verwalten können. Die Entwicklung von Prowise Presenter und Prowise Screen Control wurde vom BSI, der weltweiten Autorität auf dem Gebiet der Cybersicherheit, zertifiziert.

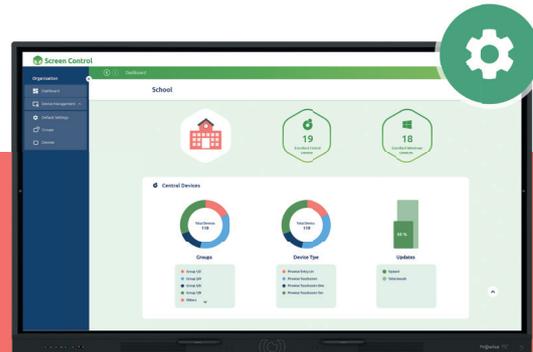


„Prowise ist bislang der einzige Hersteller von Lernsoftware, der eine solche Zertifizierung erhalten hat.“ Quelle: www.bsi.bund.de



Lernsoftware Prowise Presenter

- ✓ Schreiben, Radieren, Eingeben
- ✓ Hintergründe, Bilder, Videos, 3D
- ✓ Interaktion mit Geräten
- ✓ Hunderte von pädagogischen Übungs-Tools
- ✓ Quiz-Modul



MDM-Software Prowise Screen Control

- ✓ Apps anschieben
- ✓ Updates installieren
- ✓ Ein- und Ausschalten aus der Ferne
- ✓ Sicherheitseinstellungen
- ✓ Bildschirmübernahme aus der Ferne
- ✓ Speziell für interaktive Whiteboards entwickelt

Beeindruckende Bild- und Klangqualität

Genießen Sie großartiges 4K-Bild und raumfüllenden Klang – sowohl in Android als auch im OPS-Modul.

- ✓ 4K/Ultra HD IPS
- ✓ Betrachtungswinkel von 178°
- ✓ Zero-Bonding, Anti-Glare Pro
- ✓ 2.0 Audio Soundbar
- ✓ 6 x Weitwinkelmikrofone



Exzellente Schreiberfahrung

Geschmeidig und präzise wie mit einem Stift auf Papier

- ✓ 2 Stifte
- ✓ Stifte schreiben gleichzeitig in 2 Farben
- ✓ Handflächenerkennung
- ✓ Kompatibel mit Windows Ink
- ✓ 40 Touch-Punkte
- ✓ ProWrite Infrarot-Technologie



Annotate

Erstellen Sie Notizen als Überlagerung jeder Website, PDF-Datei oder Eingangsquelle.



Handflächenerkennung

Legen Sie Ihre Handfläche beim Schreiben auf dem Bildschirm ab.

Müheloser Anschluss

Integrierter USB-C-Port

Alle Vorteile von USB-C

Dank des USB-C-Port verfügt Ihre interaktive Tafel über eine integrierte Docking Station. Sie benötigen nur ein einziges Kabel für: Audio, Daten, Video, Aufladen, Toucheingabe, Internet

- ✓ Strom (100 W)
- ✓ Unterstützte Standards:
 - USB 3.2 Gen 1
 - USB-Touch
 - DisplayPort 1.2
 - Internet (100 Mb/s)

Drahtlos

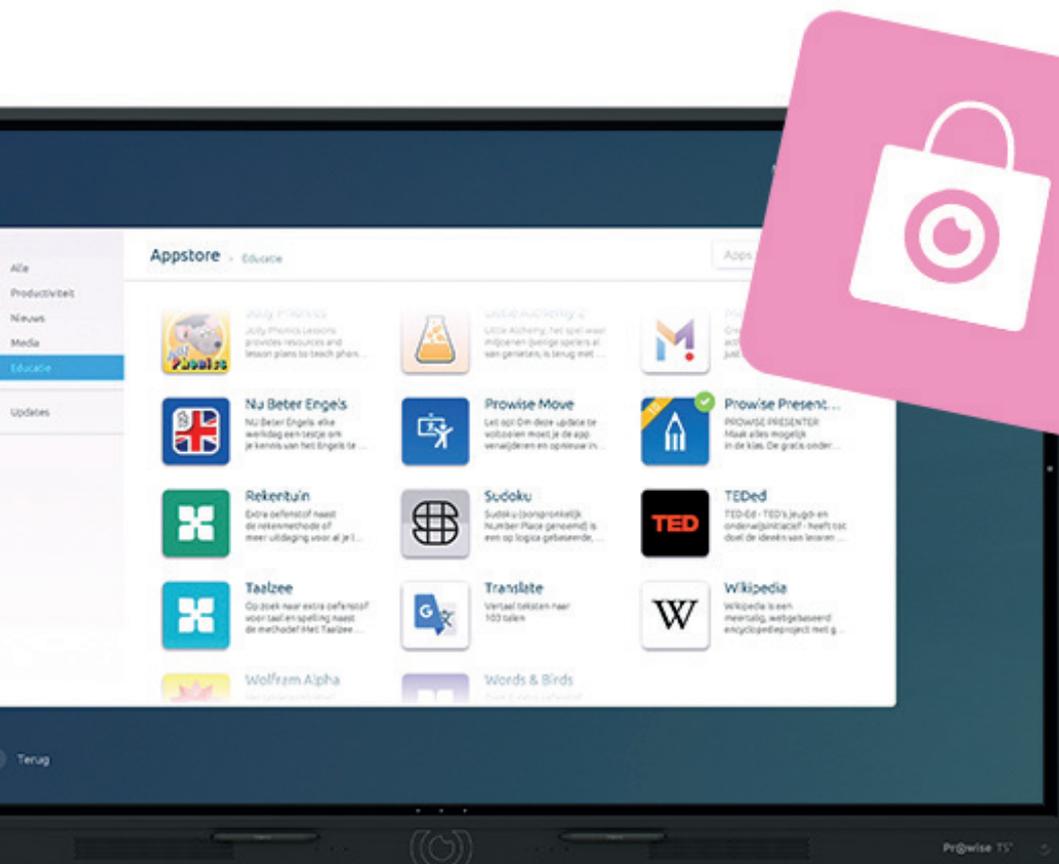
Screencasting

Geben Sie den Bildschirm von jedem Gerät oder sogar von mehreren verschiedenen Geräten gleichzeitig auf dem Prowise Touchscreen wieder.

Komplett drahtlos, in guter Qualität, schnell, mit PIN-Code zu sichern, keine zusätzlichen Kosten oder komplizierte Installationen.

- ✓ AirPlay – 10 Bildschirme und Bedienung über TouchControl-App
- ✓ Chromecast – 10 Bildschirme und Bedienung über TouchControl-App
- ✓ Reflect – 10 Geräte gleichzeitig freigeben und bedienen
- ✓ Miracast

Pädagogische Apps und Tools



Unverzichtbare apps

- ✓ Microsoft Teams
- ✓ Google Meet
- ✓ Skype
- ✓ Zoom
- ✓ Netflix
- ✓ Spotify
- ✓ YouTube

Favoriten im Klassenraum

- ✓ Geburtstagstorte
- ✓ Memory
- ✓ Mindmap
- ✓ Karteikarten
- ✓ Bussummen
- ✓ Zahlengerade
- ✓ Gruppeneinteiler
- ✓ Namenwähler

Leistung & Stabilität

Schneller und ausreichender Speicher

- ✓ Android 13.0
- ✓ Speicherkapazität 32 GB
(erweiterbar mit SD-Karte)
- ✓ Arbeitsspeicher 8 GB

Wifi 6

- ✓ 250% schneller als Wifi 5
- ✓ Kein separates Modul
- ✓ Leistung und Stabilität



Leistung & Stabilität



android

8GB
Arbeits-
speicher



32GB
Speicher



Wifi
6

Bedienen Sie Ihr interaktives Whiteboard ohne Computer oder PC-Modul

Prowise Central enthält alle Grundlagen, um mit Ihrer interaktiven Tafel sofort im Klassenraum loslegen zu können. Ohne komplizierte Installation oder Konfiguration.



Sicher und effizient arbeiten



Starten Sie Ihre Apps mit einem einzigen Klick

Im Prowise App Store finden Sie nur geprüfte und sichere Apps, frei von Werbung oder anstößigen Inhalten.



Jederzeit Zugriff auf Ihre Dateien

Über Ihre interaktive Tafel können Sie sich ganz einfach in Ihrem Prowise-Account anmelden, über den Sie Zugriff auf alle Ihre verknüpften Cloud-Accounts haben.



Andere Bildschirme im Klassenraum zeigen

Über Airplay, Chromecast oder Miracast können Sie bis zu 10 Bildschirme von Schülergeräten gleichzeitig auf Ihrer interaktiven Tafel freigeben.



Sie bevorzugen das Betriebssystem von Google?

Dank der Google EDLA-Zertifizierung von Prowise können Sie wählen, wie Sie beginnen möchten: mit dem maßgeschneiderten Betriebssystem Prowise Central oder mit der von Google zertifizierten Android-Umgebung, zu der auch der Zugriff auf den Google Play Store™ gehört.

Google EDLA

Melden Sie sich einfach bei Ihrem Google-Konto an, und schon stehen Ihnen alle Ihre bevorzugten Google-Apps zur Verfügung. Arbeiten Sie auf Ihrem persönlichen Gerät mit demselben Konto? Dann finden Sie Ihre Arbeit direkt auf dem Desktop Ihres Prowise-Touchscreens.



TouchGREEN

Ihr Prowise touchscreen.
Unsere Verantwortung.



Längere Lebensdauer

Wir sind so überzeugt von der Lebensdauer unserer Bildschirme, dass wir jetzt 5 Jahre Garantie gewähren.



Sie bestimmen den Verbrauch

Dank der drei Energiemodi bestimmen Sie selbst den Stromverbrauch Ihres Prowise.



Verantwortungsvoll verpacken

Unsere Touchscreens werden in zu 98 % recycelbarem Verpackungsmaterial verpackt. Nach der Installation entsorgen wir es selbst auf verantwortungsvolle Weise.

Zusätzliche Optionen

Prowise MOVE-Kamera

Fernunterricht

- ✓ Webcam
- ✓ Teams, Meet, Skype, Zoom
- ✓ 2.0 Soundbar und 6 Mikrofone



Bewegtes Lernen mit Move app

- ✓ Spiele spielen, ohne die interaktive Tafel zu berühren
- ✓ Verbessert das Lernergebnis
- ✓ Schließt nahtlos an die kindliche Erlebniswelt an

Prowise PC-Modul

- ✓ Windows 11 Professional
- ✓ Ohne externe Kabel
- ✓ Intel vPro-Technologie (optional)
- ✓ Leistungsstarker Intel-Prozessor
- ✓ Intel® Iris® Xe Grafik
- ✓ Blitzschnelle Performance



Prowise Liftsystem

- ✓ Ideale Höhe und idealer Standort
- ✓ Sicher und Energieeffizient
- ✓ Nur ein einziges Kabel
- ✓ Patentiertes Bremssystem
- ✓ CE- und GS-zertifiziert
- ✓ Drehen Sie den Bildschirm zum Touchtable (65 inch)



Prowise Neo Whiteboard Extension Kit

- ✓ Vierstufiges Whiteboard
- ✓ Hochwertige Schutzschicht
- ✓ Magnetisch
- ✓ Fünf Jahre Vollständige Garantie



Technische Spezifikationen

PW.1.17065.1003, PW.1.17075.1003, PW.1.17086.1003

Display	
Rahmenfarbe	Sandgestrahltes Aluminium (Schwarz)
Abmessungen	65, 75 und 86 inch
Bildschirmtechnologie	Ultra HD-LED-IPS der Klasse A
Auflösung	3840 x 2160 @ 60 Hz
Glasplatte	Anti-Reflexion
Display Bonding-Technologie	Zero Bonding-Technologie
Glashärte	Mohs 7 (9H)
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1200:1 (typ.)
Dynamisches Kontrastverhältnis	5000:1
Helligkeit	450 cd/m2 typ
Farbtiefe	10 Bit (1.07B)
Betrachtungswinkel	178°
Lebensdauer	50.000 Stunden

Touch-Typ	
Typ	Prowrite infrared Technology
Multi-Touch	Ja (40-Punkt)
Multi-Color-Schreiberfahung	Ja
Touch-Präzision	1 mm
Auto-Kalibrierung	Ja
Sonnenlichtbeständig	Ja
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1/10/11 / Linux / Mac OS X / Android
Schreiberfahung wie mit einem Stift auf Papier	Ja

Touch-Aktualisierungsrate	≥200Hz
Stift-Dock	Ja, mit Erkennung der Stiftaufnahme

Klang	
Lautsprecher	2.0-Klang (2 Lautsprecher)
Frontlautsprecher	2 x 20W
Gesamtleistung Verstärker	95W

Mikrofon	
Typ	Mikrofon-Array
Anzahl der Mikrofone	6
Automatisch Umschalten (Windows/Central)	Ja
Kann ausgeschaltet werden	Ja

Prowrite infrared Technology	
Anzahl der Stifte	2
In mehreren Farben gleichzeitig schreiben	Ja
In mehreren Stärken schreiben	Ja
Intelligente Objektauswahl	Ja
Handflächenerkennung	Ja

Prowise Central	
CPU	High-End (Quad-Core + Quad-Core)
GPU	High-End (Octa-core)
Unterstützte Betriebssysteme	Prowise Central / Google EDLA / non-OS
Android version	Android 13.0

Speicher	32 GB (Optional 128GB)
Arbeitsspeicher	8GB
Over-the-Air Updates (OTA)	Ja (5 Jahre Support)
Bewegungssensoren	Ja (1 PIR-Sensor)
Umgebungslichtsensor	Ja

Zubehör	
Anzahl der Stifte	2 passive Stifte
Extra-Stiftspitzen	Ja
Fernbedienung	Ja, Batterien im Lieferumfang enthalten
WLAN-Antennen	2x
Wischer	Optional
100 x 100 Vesa mount	Optional

Anschlüsse	
HDMI Ausgang 2.1 (4K@60Hz)	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1x
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	2x
USB-C (volle Funktion)	1x (100 W Leistung, USB, Video, Audio, Touch, LAN)
VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)	1x
Audio-Eingang (VGA)	1x (3,5 mm Mini-Klinke)
Kopfhörer	1x (3,5 mm Mini-Klinke)

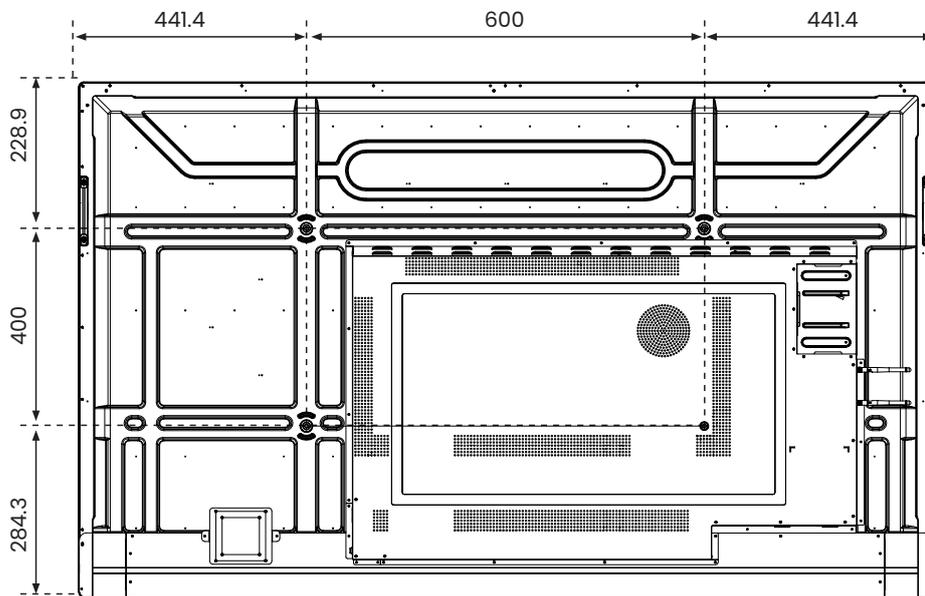
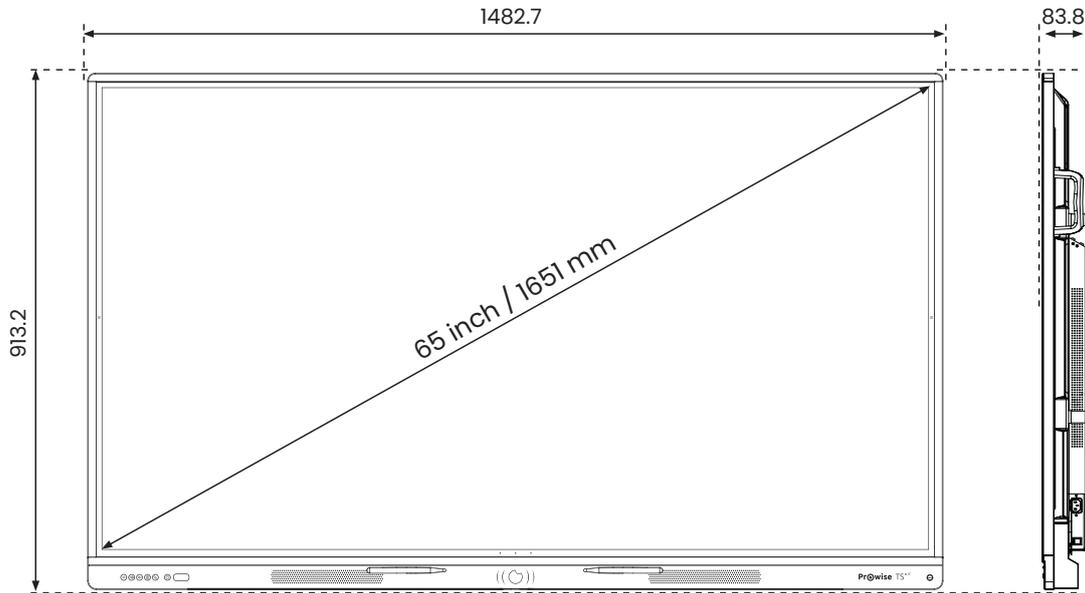
Mikrofon-Eingang	1x (3,5 mm Mini-Klinke)
Digitaler Audio-Ausgang SPDIF	1x TOSLink optisch
RS232 Steuerung	1x DB9-Stecker
IP232 Steuerung	Ja, über LAN
USB-B-Touch (USB 3.0)	2x
USB 2.0	1x (Central)
USB-A 3.2 Gen 1	2x (umschaltbar Central/OPS)
LAN-Port EIN/AUS	2x (RJ45, 1000 Mb/s)
Inkl. WLAN	Ja, integriertes WLAN-Modul
WLAN Standard	802.11ax- Wi-Fi 6
Bluetooth Standard	5.2
Mini-SD-Kartenleser	1x Max. Speichererweiterung von 128 GB (FAT32)
Steckplatz PC-Modul	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz

	65"	75"	86"
Allgemeine Informationen			
Spannung	~ 100-240 V (50/60Hz)		
Leistungsaufnahme - Energiesparer	68 W	81 W	117 W
Leistungsaufnahme - Energy Star	120 W	142 W	180 W
Leistungsaufnahme - Dynamisch	175 W	212 W	308 W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	≤ 0,5 W		
Bruttogewicht	46 KG	62 KG	77.5 KG
Nettogewicht	38.5 KG	53.8 KG	66.5 KG
Abmessungen Bildschirm (W x H x T)	1482,7 x 913,2 x 83,8 mm	1716,5 x 1047,3 x 87,4 mm	1961,8 x 1185,3 x 87,4 mm

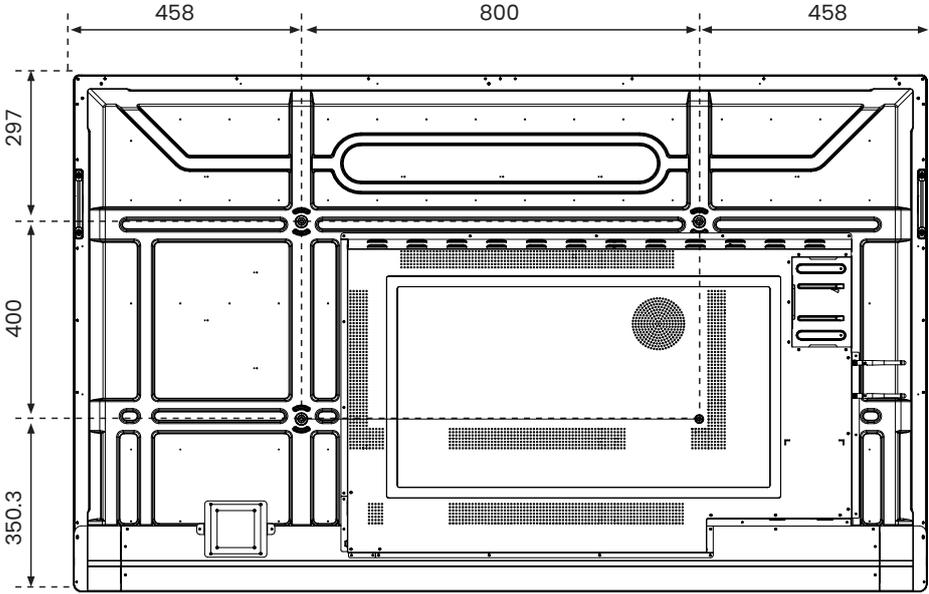
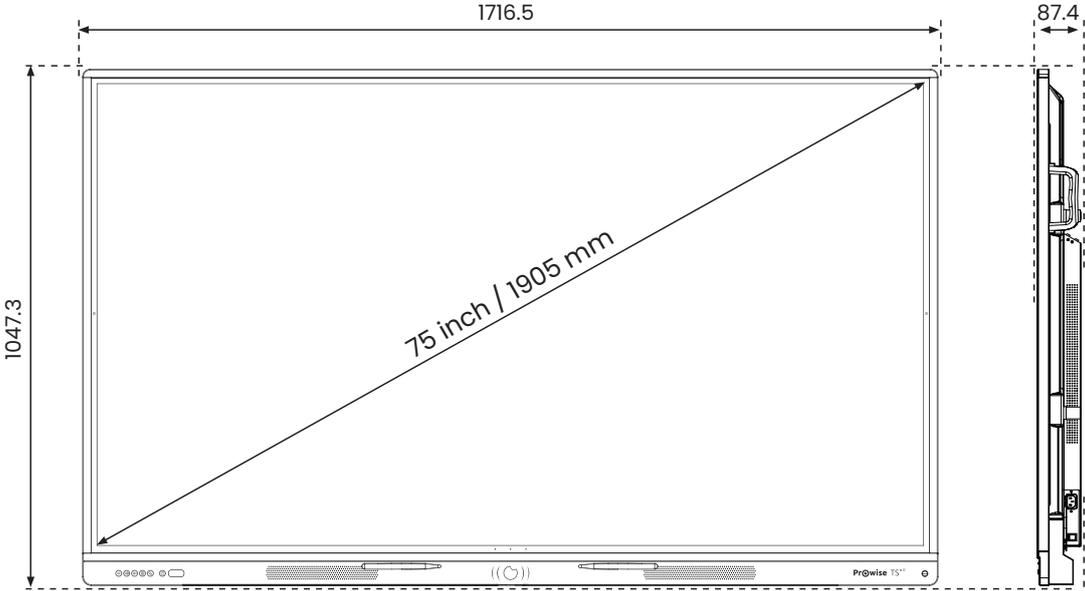
Abmessungen Verpackung (W x T x H)	1640 x 1010 x 185mm	1860 x 1125 x 185mm	2095 x 1265 x 185 mm
VESA-Standard	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 600 mm
VESA-Halterung für externe Geräte (optional)	VESA 100 x 100 mm		
Zertifikate	CE: EMC + LVD / WEEE / RoHS / REACH / Ecodesign / GS / Energy Star / PSTI / UKCA		
Garantie	5 Jahre Standard		

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis 38 °C / 32 bis 100 °F
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C / -4 bis 140 °F
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90%
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% bis 90%
Maximale Nutzungsdauer	16 Stunden pro Tag

65 inch



75 inch



86 inch

