

Datenblatt

Prowise Touchscreen Ten G3



Der Prowise Touchscreen Ten G3 kombiniert exzellente Benutzererfahrung und Spezifikationen. Das gesamte Feedback von Lehrkräften und IT-Profis wird im Prowise Touchscreen Ten G3 aufgegriffen und gelöst. Von der Schreiberfahrung bis hin zu Software-Tools und von der Verwaltung bis hin zur Sicherheit. In diesem Datenblatt lernen Sie alle Highlights kennen. Natürlich finden Sie alle Spezifikationen auch in der Übersicht.

Auf dem Prowise Touchscreen Ten G3 können Sie unsere Lernsoftware Prowise Presenter kostenlos nutzen. Gleiches gilt auch für das MDM-Softwarepaket Prowise Screen Control, mit dem Sie Ihre interaktive Tafel 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
- ✓ Speziell für interaktive Tafeln entwickelt

Atemberaubende 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°
- ✓ Anti-Glare Pro mit Zero bonding
- ✓ Antibakteriell geätzte Nanotextur in Glasplatte
- ✓ 2.1 Audio Soundbar
- ✓ 6 x Weitwinkelmikrofone



Exzellente Schreiberfahrung

Geschmeidig und präzise wie mit einem Stift auf Papier

- ✓ 4 Stifte
- ✓ Stiften schreiben Sie gleichzeitig in 3 Farben
- ✓ Handflächenerkennung
- ✓ Windows Ink kompatibel
- ✓ 40 Touch-Punkte
- ✓ Prowrite infrared-Technologie
- ✓ Erkennung der Stiftaufnahme



Anmerkungen erstellen

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



Aufnahmerkennung

Nehmen Sie einen Stift auf und der Bildschirm öffnet die Schreibsoftware.



Handflächenerkennung

Legen Sie Ihre Handfläche beim Schreiben auf dem Bildschirm ab.

Müheloser Anschluss

Integrierte USB-C-Ports

Alle Vorteile von USB-C

Dank der USB-C-Ports verfügt Ihr Prowise Touchscreen über eine integrierte Docking Station. Sie benötigen nur ein einziges Kabel für: Audio, Daten, Video, Aufladen, Toucheingabe, Internet

- ✓ Stromversorgung (100 W und 15 W)
- ✓ Unterstützte Standards:
 - USB 3.2 gen 1
 - USB-Touch
 - Displayport 1.2
- ✓ Internet (100 Mb/s)

Drahtlos

Screencasting

Senden Sie den Bildschirm jedes beliebigen Geräts an den Prowise Touchscreen, sogar von mehreren Geräten gleichzeitig oder gemischt. Völlig drahtlos, in guter Qualität, schnell, mit Pincode gesichert, ohne zusätzliche Kosten oder komplizierte Installationen.

- ✓ AirPlay – 4 im Mix
- ✓ Chromecast – 4 im Mix
- ✓ Reflect – 10 gleichzeitig mit Touchback-Funktion
- ✓ 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 mehr Speicher als jemals zuvor

- ✓ Android 13.0
- ✓ Speicher 64 GB
- ✓ Arbeitsspeicher 8 GB

Wifi 6

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



Leistung & Stabilität



android

8GB
Arbeits-
speicher



64GB
Speicher



Wifi
6

Kontrolle im Klassenraum



Schaltflächen auf dem Glas

Die drei Schaltflächen auf dem Glas können Sie selbst mit einer Aktion oder einem Programm verknüpfen.



Prowise Magic Remote

Mit der optionalen Fernbedienung Prowise Magic Remote können sie klicken, zeigen, vergrößern und Inhalte in den Mittelpunkt stellen.



Menü

Schnellzugriff auf die am häufigsten verwendeten Menüpunkte

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 und Miracast können Sie bis zu 4 Bildschirme von SchülerInnenengeräten 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 von der Lebensdauer unserer Bildschirme überzeugt, dass wir jetzt standardmäßig eine 7-jährige Garantie gewähren.



Sie bestimmen den Verbrauch

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



Antibakteriell

Die zertifizierte antibakterielle Glasplatte tötet 99% der häufigsten Bakterien ab.

Zusätzliche Optionen

Prowise MOVE-Kamera

Fernunterricht

- ✓ Webcam
- ✓ Teams, Meet, Skype, Zoom
- ✓ 2.1 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 iPro 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



Prowise iPro Whiteboard Extension Kit

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



Technische Spezifikationen

PW.1.17065.0003, PW.1.17075.0003, PW.1.17086.0003, PW.1.17098.0003

Display

| | |
|--------------------------------|---|
| Rahmenfarbe | Sandgestrahltes Aluminium (Schwarz) |
| Abmessungen | 65, 75, 86 und 98 inch |
| Bildschirmtechnologie | Ultra HD LCD – IPS |
| Auflösung | 3840 x 2160 @ 60 Hz |
| Glasplatte | Anti-Reflexion Geätzte Nano-Technologie, antibakteriell |
| 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 | ≥150Hz |
| Stift-Dock | Ja, mit Erkennung der Stiftaufnahme |

| Klang | |
|---------------------------|--|
| Lautsprecher | 2.1-Klang (2 Lautsprecher und 1 Subwoofer) |
| Frontlautsprecher | 2 x 20W |
| Subwoofer | 1 x 20W |
| Gesamtleistung Verstärker | 95W |

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

| Prowrite infrared Technology | |
|---|----|
| Anzahl der Stifte | 4 |
| In mehreren Farben gleichzeitig schreiben | Ja |
| In mehreren Stärken schreiben | Ja |
| Intelligente Objektauswahl | Ja |
| Handflächenerkennung | Ja |

| Prowise Central | |
|------------------------------|--|
| CPU | High-End (Quad-Core A73 + Quad-Core A53) |
| GPU | High-End (Octa-core Mali G52) |
| Unterstützte Betriebssysteme | Prowise Central und Google EDLA |
| Android version | Android 13.0 |

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Speicher | 64GB (Optional 128GB) |
| Arbeitsspeicher | 8GB |
| Over-the-Air Updates (OTA) | Ja (5 Jahre Support) |
| NFC (RFID) Leser/Schreiber | Ja |
| Bewegungssensoren | Ja (2 PIR-Sensoren) |
| Umgebungslichtsensor | Ja |

| Zubehör | |
|----------------------|---|
| Kamerahalterung | Ja, mit Schraube |
| Anzahl der Stifte | 4 passive Stifte |
| Extra-Stiftspitzen | Ja |
| Fernbedienung | Ja, Batterien im Lieferumfang enthalten |
| WLAN-Antennen | 2x |
| NFC-Karten | Optional |
| Prowise Magic Remote | Optional mit Zeigefunktion, Maus, Lupen- und Spotlight Function |
| 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 Unterstützt die folgenden Standards: USB 3.2 gen 1, Video (Displayport 1.2), Toucheingabe (USB 2.0), LAN (100Mb/s) und 100W Leistung |
| VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz) | 1x |
| AV-Eingang (CVBS) (567i) | 1x (3,5 mm Mini-Klinke) |
| Audio-Eingang (VGA) | 1x (3,5 mm Mini-Klinke) |
| Kopfhörer | 1x (3,5 mm Mini-Klinke) |

| | |
|-------------------------------|--|
| Mikrofon-Eingang | 1x (3,5 mm Mini-Klinke) |
| Analoger Audio-Ausgang RCA | 2x RCA-Buchse (L+R) |
| 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 | 3x (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 |

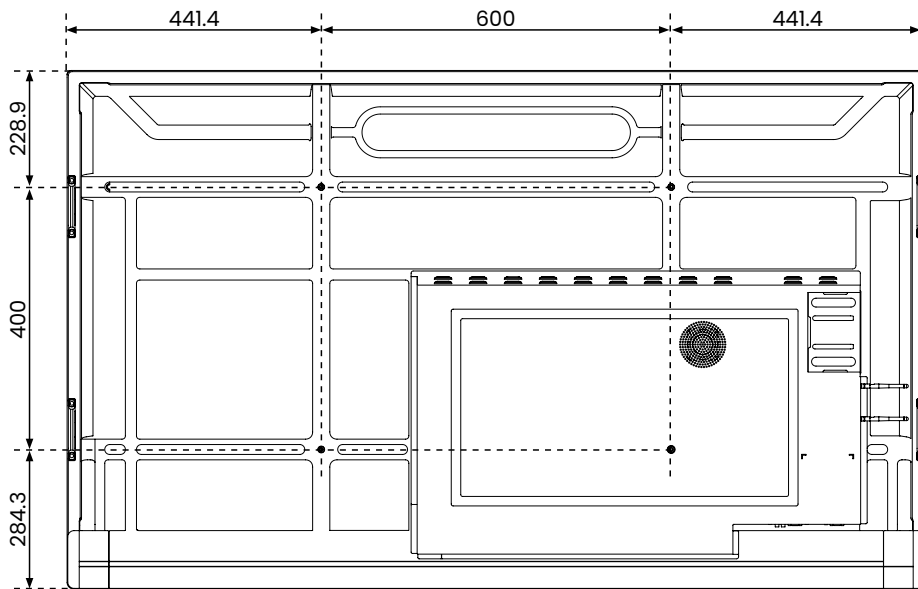
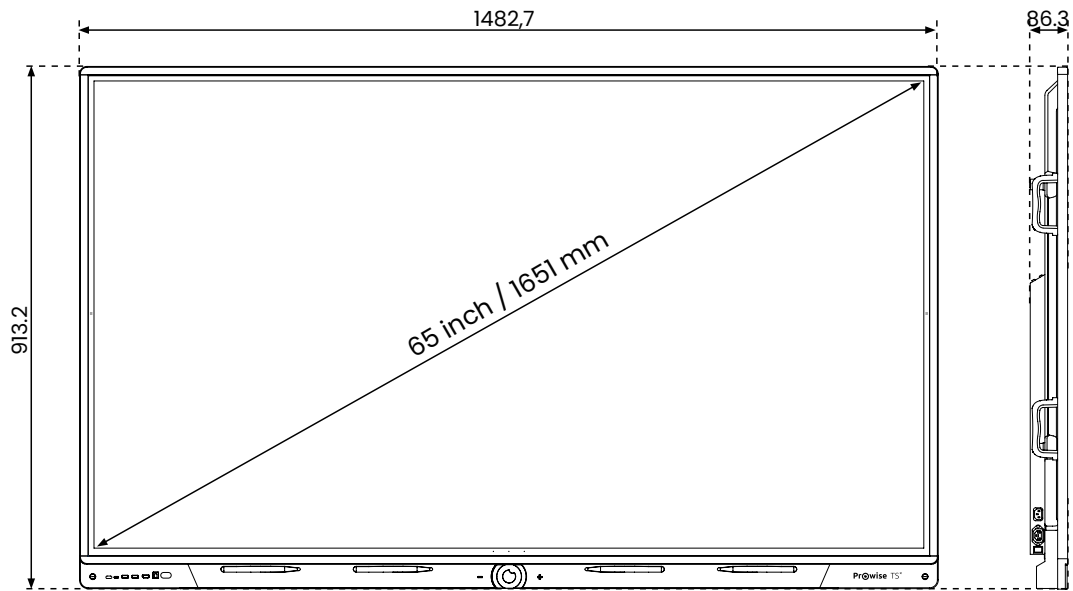
| Anschlüsse VORDERSEITE | |
|--------------------------|---|
| USB-C (volle Funktion) | 1x Unterstützt die folgenden Standards: USB 3.2 gen 1, Video (Displayport 1.2), Toucheingabe (USB 2.0) und 15W Leistung |
| HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3) | 1x |
| USB-B-TOUCH (USB 3.0) | 1x |
| USB-A 3.2 gen 1 | 2x (umschaltbar Central/OPS) |

| | 65" | 75" | 86" | 98" |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|
| Allgemeine Informationen | | | | |
| Spannung | ~ 100-240 V (50/60Hz) | | | |
| Leistungsaufnahme - Energiesparer | 75.7 W | 82.1 W | 118.2 W | 118,4 W |
| Leistungsaufnahme - Energy Star | 110.7 W | 134.6 W | 170.9 W | 258,6 W |
| Leistungsaufnahme - Dynamisch | 180.8 W | 213.3 W | 273.1 W | 346 W |

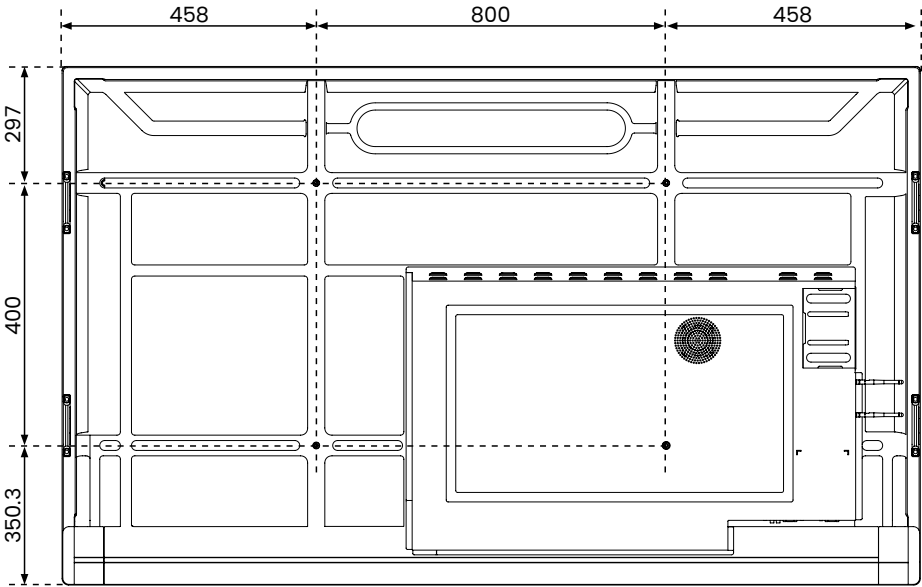
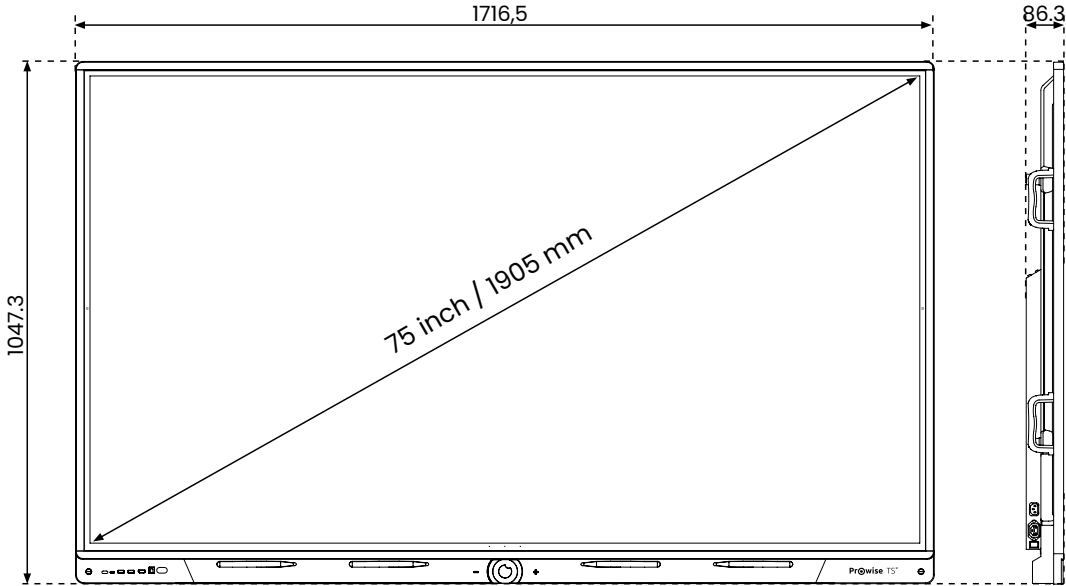
| | | | | |
|--|---|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme im Standby-Modus | ≤ 0,5 W | | | |
| Bruttogewicht | 47 KG | 63 KG | 78.5 KG | 150.5 KG |
| Nettogewicht | 39.5 KG | 54.8 KG | 67.5 KG | 109 KG |
| Abmessungen Bildschirm (W x H x T) | 1482.7 x 913.2 x 86.3 mm | 1716.5 x 1047.3 x 86.3 mm | 1961.8 x 1185.3 x 86.3 mm | 2231,2 x 1340,3 x 102,3 mm |
| Abmessungen Verpackung (W x T x H) | 1640 x 1010 x 185mm | 1860 x 1125 x 185mm | 2095 x 1265 x 185 mm | 2470 x 1620 x 325 mm |
| VESA-Standard | VESA 600 x 400 mm | VESA 800 x 400 mm | VESA 800 x 600 mm | VESA 800 x 600 mm |
| VESA-Halterung für externe Geräte (optional) | VESA 100 x 100 mm | | | |
| Blaulichtfilter | Ja (Low Blue light, Visual Ergonomics Approved & Flicker Free zertifiziert durch TÜV SÜD) | | | |
| Zertifikate | CE: EMC + LVD / WEEE / RoHS / REACH / FCC-IC / cTUVus/ Ecodesign/ GS / Energy Star | | | |
| Garantie | 7 Jahre Standardgarantie | | | |

| 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 |

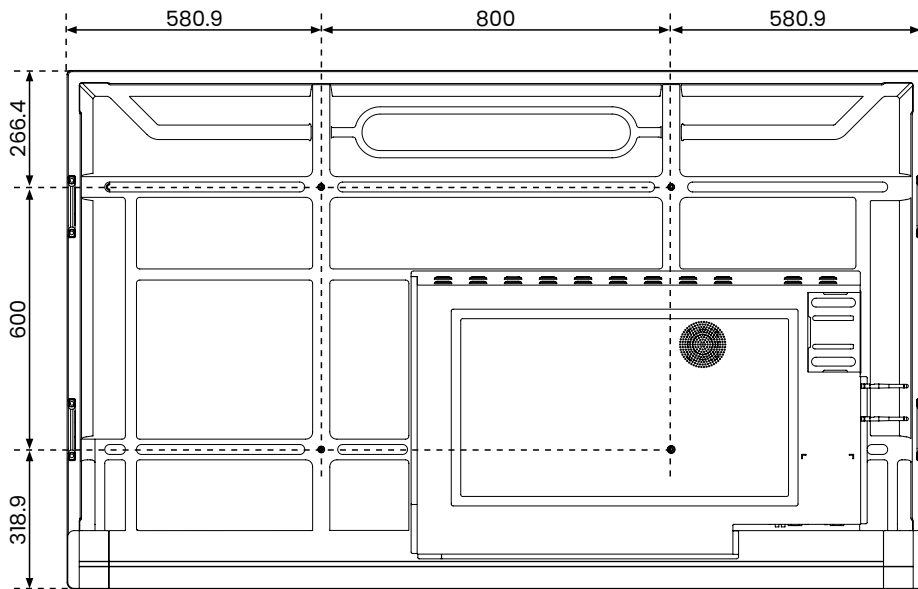
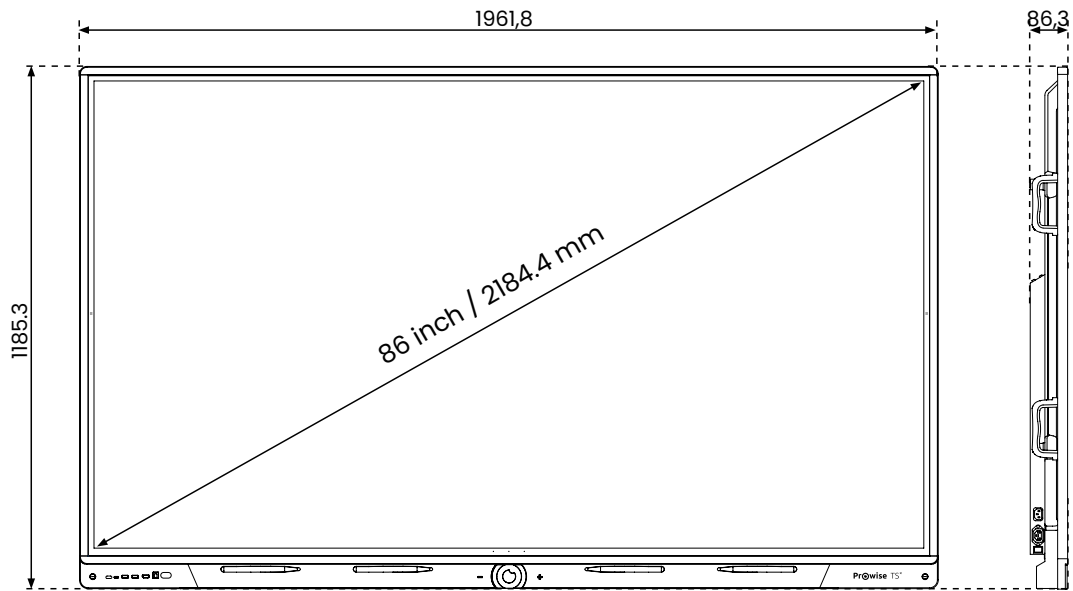
65 inch



75 inch



86 inch



98 inch

