

Prowise Touchscreen Ten

Mit dem Prowise Touchscreen Ten genießen Sie unbeschwert hervorragende Bild- und Klangqualität. Alle verwendeten Materialien sind von höchster Qualität und bieten Ihnen – zusammen mit der selbst entwickelten Hard- und Software – vielseitige Möglichkeiten für Unterricht und Präsentation.



Hervorragende Bild- und Klangqualität

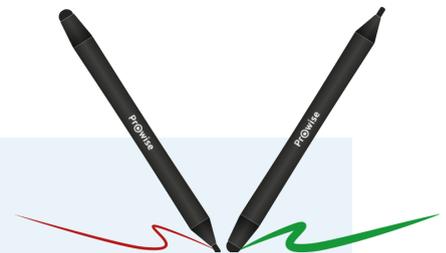
Genießen Sie großartiges 4K-Bild und kristallklaren Klang – sowohl in Android als auch im OPS-Modul.

- 4K/Ultra HD
- Hochwertiges IPS-LED-Panel mit einem hervorragenden Blickwinkel von 178°
- Kratzfeste und blendfreie Glasplatte
- 95 Watt, 2.1 Dolby Audio Soundbar
- 6 x Weitwinkelmikrofone
- Die Soundbar und das Mikrophon sind vollständig in den Bildschirm integriert.

Natürliche Schreiberfahrung

Der Prowise Touchscreen reagiert sofort auf den Stift.

- 2 Stifte im Lieferumfang enthalten
- 40 Touchpoints
- 20 Multi-Writing-Points
- Windows Ink kompatibel
- Der Stift erkennt zwei Farben (Vorder- und Rückseite).
- ProWrite Technologie



Integrierte USB-C-Anschlüsse

Der Touchscreen verfügt über eine integrierte Docking-Station durch die Multi-Format USB-C Eingänge.



- All-in-One-Anschluss
- Energieversorgung (60W und 15W)
- Ein Kabel für Bild, Ton, Touch und Stromversorgung
- Unterstützte Standards:
 - USB 3.1
 - USB Touch
 - Displayport 1.2
 - HDMI 2.0

Prowise MOVE-Kamera (Optional)

Die bahnbrechende Lösung für bewegtes Lernen und Videokonferenzen



- Videokonferenzen
- Webcam
- Microsoft Skype
- Bewegtes Lernen
- Intel RealSense
- Full HD RGB-Kamera
- Infrarotkamera
- Laserprojektor

Prowise Central

Prowise Central (Android 9.0) ist das intelligente und innovative Betriebssystem Ihres Touchscreens.

- Einfache Bildschirmfreigabe mit AirPlay, Chromecast, Miracast & Reflect *Ohne zusätzliche Kosten, Dongle oder Lizenzen*
- App Store mit Microsoft Office-, Skype- und Zoom-Apps
- Erstellen Sie Ihre eigenen Apps über den Prowise Browser
- Zusammenarbeit mit unserer integrierten Whiteboard- und Notizen-Software
- Integrierte Liftbedienung
- 5 Jahre kostenlose Software-Updates (OTA)
- Absolut sicher
- Privacy Verified, ISO 27001 und CIPP/E



AirPlay - Chromecast - Miracast - Prowise Reflect

Mit Prowise Reflect, das kostenlos und ohne Installation oder Kabel erhältlich ist, können Sie Bildschirme von Geräten auf den Prowise Touchscreen Ten werfen.

- Anzeige von bis zu 10 (Central 4.0) Bildschirmen gleichzeitig auf dem Touchscreen mit der Reflect-App
- Touchback-Funktionalität über Reflect-App
- 5 Jahre kostenlose Updates
- Privacy Verified, ISO 27001 und CIPP/E
- Vollständig integriert und kostenlos: Unterstützung von **Miracast, AirPlay** und **Chromecast**
- Vollständig in den Touchscreen integriert
- Drahtlos, kein Verlust von Ports
- Hervorragende Bildqualität
- Sicher mit Pincode



Gesamtbetriebskosten

In Bezug auf Gesamtbetriebskosten ist der Prowise Touchscreen kurz- und langfristig eine hervorragende Wahl.

- Wettbewerbsfähiger Preis
- 5 Jahre lang Vollgarantie
- 5 Jahre lang kostenlose Software-Updates (OTA)
- Kostenloser Vor-Ort-Service und Kundenservice
- Äußerst niedrige Ausfallrate
- Keine versteckten Kosten



Datenschutz & Sicherheit

Prowise ist führend in Sachen Datenschutz und Sicherheit.

- Komplette in den Niederlanden entwickelt
- Erfüllt die strengen europäischen Anforderungen
- Sicherer App Store unter Aufsicht von Prowise
- Kostenlose Software-Updates über eigene, lokale Server
- Privacy Verified, ISO 27001, ISO 9001 und CIPP/E.
- Andere unabhängige Zertifizierungen: FCC, IC, CE, RCM



Ein sozialverantwortlicher Touchscreen

Die Welt ist uns viel wert

- Wir pflanzen für jeden verkauften Touchscreen einen Baum. So garantieren wir eine schöne Zukunft für die nachfolgende Generation.
- ISO 26000-Zertifizierung
- ENERGY STAR-zertifiziert
- RoHs, REACH und WEEE
- 100 % recycelbares Verpackungsmaterial
- Keine Verwendung von Konfliktmineralien für die Produktion elektrischer Komponenten
- Child Labour Free – keine Kinderarbeit in der Lieferkette.

Holen Sie das Maximale aus Ihrem Prowise Touchscreen heraus!



iPro-Liftsystem



Prowise PC-Module



Prowise Presenter 10

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ideale Höhe und idealer Standort • Sicher und energieeffizient • Nur ein einziges Kabel • Drehen Sie den Bildschirm zum Touchtable • 5 Jahre vollständige Garantie • Patentiertes Bremssystem • GS-zertifiziert | <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Professional • Ohne externe Kabel • Intel vPro-Technologie (optional) • Leistungsstarker Intel-Prozessor • Ultra-HD-Grafikkarte • Blitzschnelle SSD-Festplatte | <ul style="list-style-type: none"> • Kostenlos für alle • Überall, jederzeit und auf jedem Gerät • Zusammenarbeiten in Echtzeit • 3D-Modelle • 300 Lern-Tools • Gebrauchsfertige Lektionen MyProwise.com |
|---|--|--|

Technische Spezifikationen

	55"	65"	75"	86"	98"
Display					
Rahmenfarbe	Gebürstetes Aluminium (schwarz)				
Abmessung	55 Zoll	65 Zoll	75 Zoll	86 Zoll	98 Zoll
Panel-Typ	Ultra HD LED – IPS				
Auflösung	3840 x 2160 @ 60 Hz				
Glasplatte	Nanotechnologie Anti-Glare				
Stärke der Glasplatte	4 mm				
Glas Härte	Mohs 7				
Seitenverhältnis	16:9				
Kontrastverhältnis	1200:1 (typ.)				
Dynamisches Kontrastverhältnis	5000:1				
Helligkeit	350 cd/m2	400 cd/m2	450 cd/m2	450 cd/m2	500 cd/m2
Anzahl der Farben	10 Bit (1.07B)				
Betrachtungswinkel	178°				
Panel-Aktualisierungsrate	60 Hz				
Lebensdauer	50.000 Stunden				

Touch-Typ					
Typ	ProWrite Technologie				
Multi-Touch	Ja (40-Punkt)				
Multi-Writing	Ja (20-Punkt)				
Touch Aktualisierungsrate	>110 Hz				
Minimale Eingabegröße	2mm				
Touch Präzision	1mm				
Auto-Kalibrierung	Ja				
Sonnenlicht Beständig	Ja				
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1/10/11 / Linux / Mac OS X / Android				
Stift auf Papier Schreiberfahrung	Ja				
Reaktionszeit Touch	6 ms				
Abtastrate	5 m/s				

Klang					
Lautsprecher	2.1 Sound (3 Lautsprecher)				
Leistung des Front Lautsprechers	2 x 15W (8Ω)				
Subwoofer	1 x 15W (8Ω)				
Maximale Ausgangsleistung des Verstärkers	95W @8 Ohm				
Dolby Audio	Ja				

Technische Spezifikationen (Fortsetzung)

Mikrofon

Typ	Mikrofon Array
Anzahl der Mikrofone	6
Automatischer Wechsel (Windows / Central)	Ja

ProWrite

Anzahl der Stifte	2
Multi-Color-Schreiberfahung	Ja
Multi-Size-Schreiberfahung	Ja
Smart object selection	Ja

Prowise Central

Android-Version	Android 9.0
Interner Speicher	32GB
RAM	4GB
Over-the-Air-Updates (OTA)	Ja
NFC Leser/Schreiber	Ja
Umgebungssensoren	Ja (2 Sensoren)
Lichtsensor	Ja

Technische Spezifikationen (Fortsetzung)

Anschlüsse

HDMI-Ausgang 2.0 (3840 x 2160 @60 Hz)	1
DisplayPort 1.2	1
HDMI 2.0 (CEC, ARC & HDCP2.2)	1
HDMI 2.0 (CEC, HDCP2.2)	1
USB-C (DP 1.2+ 60W +Touch USB + USB 3.1)	1
VGA (1920x1080 @60 Hz)	1
AV-Eingang (CVBS) (567i)	1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)
Audioeingang (VGA)	1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)
Analoger Audioausgang/Kopfhörer	1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)
Analoger Audioausgang RCA	2x RCA Female (L+R)
Digitaler Audioausgang SPDIF	1 x TosLink optisch
RS232-Steuerung	1 x DB9 Male
USB-B-Touch-Eingang (USB-B 3.1)	4
USB 2.0	1 (Central)
USB 3.1 (gen 1)	3x (umschaltbar Central / OPS)
LAN-Port Eingang	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)
LAN-Port Ausgang	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)
WLAN-Modul (im Lieferumfang enthalten)	Ja
WLAN Standard	802.11ax- Wi-Fi 6
Mobiler Hotspot	Ja
Bluetooth-Version	5.0
Mini-SD-Kartenleser	1
Steckplatz PC-Modul	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz

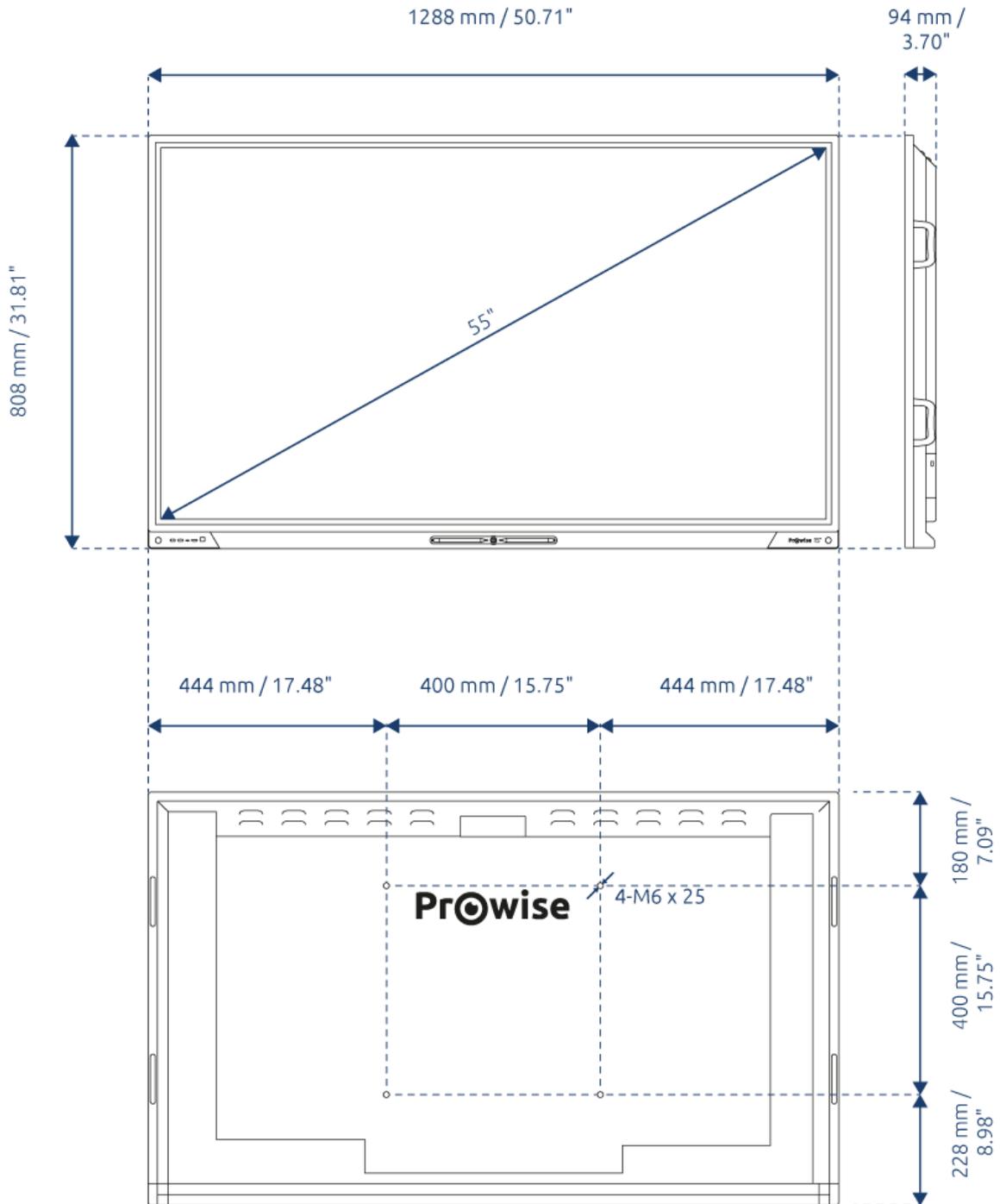
Anschlüsse an der Vorderseite

USB-C (HDMI 2.0 + 15W + Touch USB2.0 + USB 3.1)	1
HDMI 2.0 (CEC, HDCP2.2)	1
USB-B-Touch-Eingang (USB-B 3.1)	1
USB 3.1 (gen 1)	2x (umschaltbar Central / OPS)

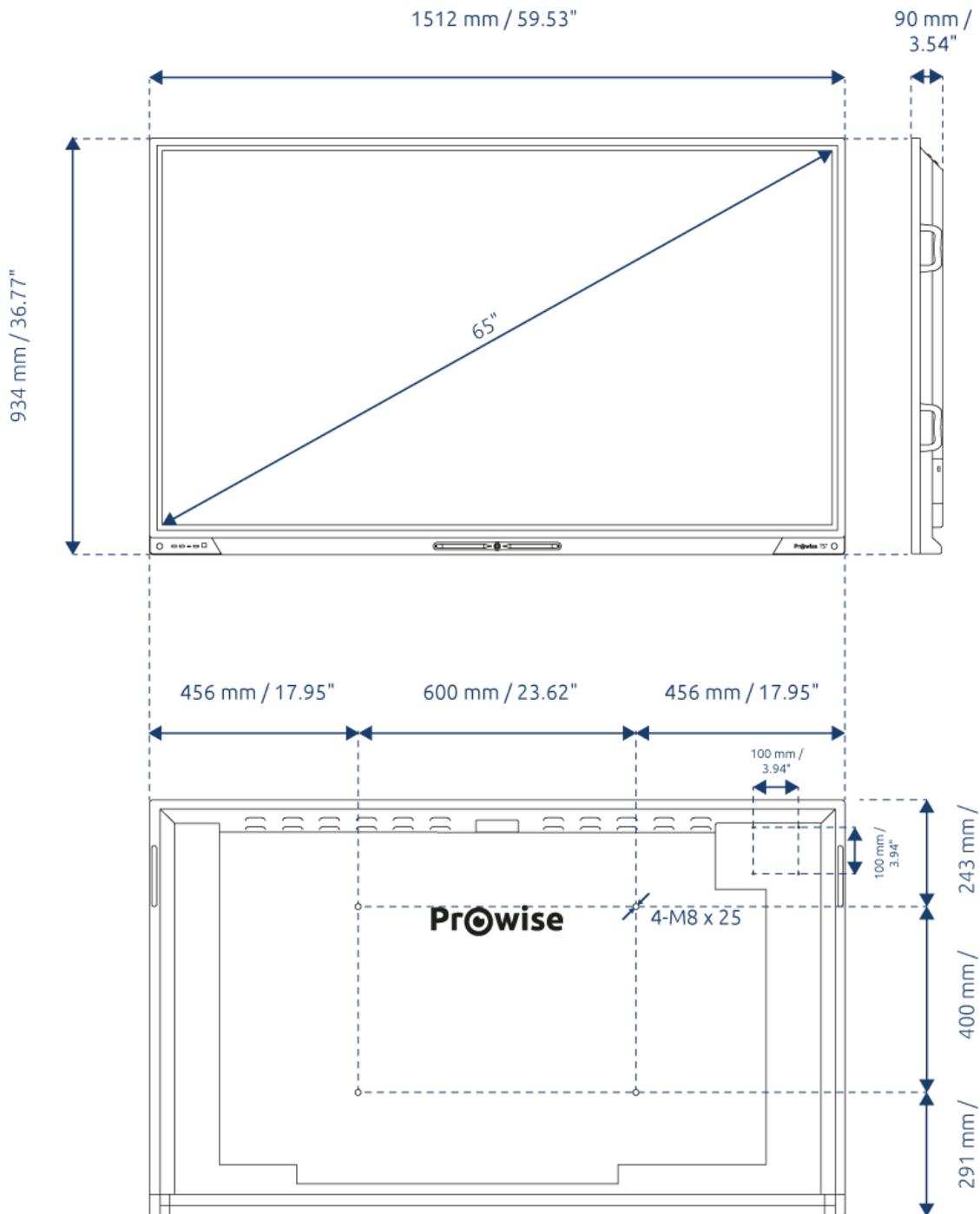
Technische Spezifikationen (Fortsetzung)

	55"	65"	75"	86"	98"
Allgemeine Informationen					
Spannung	~ 100-240 V (50/60Hz)				
Stromverbrauch im Betriebsmodus	76W	92W	108W	134.6W	233W
Stromverbrauch im Standby-Modus	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt
Bruttogewicht	45 kg	63 kg	80 kg	101 kg	162kg
Nettogewicht	37 kg	48 kg	63 kg	81kg	118kg
Abmessungen des Bildschirms (B x H x T)	1289 x 807.8 x 93.8 mm	1511.5 x 934.5 x 89.5 mm	1722.5 x 1048.7 x 87.6 mm	1967.84 x 1186.76 x 88mm	2237.85 x 1341.35 x 108.2 mm
Abmessungen der Verpackung (B x H x T)	1420 x 910 x 240 mm	1660 x 1045 x 240 mm	1895 x 1160 x 240 mm	2140 x 1310 x 240 mm	2525 x 1752 x 435 mm
VESA-Standard	VESA 400 x 400 mm	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 600 mm	VESA 800 x 600 mm
VESA-Montage für externe Geräte	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm
Blue Light Filter	Ja				
Zertifizierungen	CE: EMC + LVD / WEEE / RoHS / REACH / FCC-IC / RCM / CB / Energy Star und TÜV SÜD low blue light certificate*				
	*mit Ausnahme des 98 Zoll				
Garantie	5 Jahre Standardgarantie (erweiterbar auf 7 oder 8 Jahre)				
Umgebungsbedingungen					
Betriebstemperatur	0 °C - 38 °C / 32 - 100 °F				
Lagertemperatur.	-20 °C - 60 °C / -4 - 140 °F				
Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung.	10 % - 90 %				
Luftfeuchtigkeit im Betrieb.	10 % - 90 %				

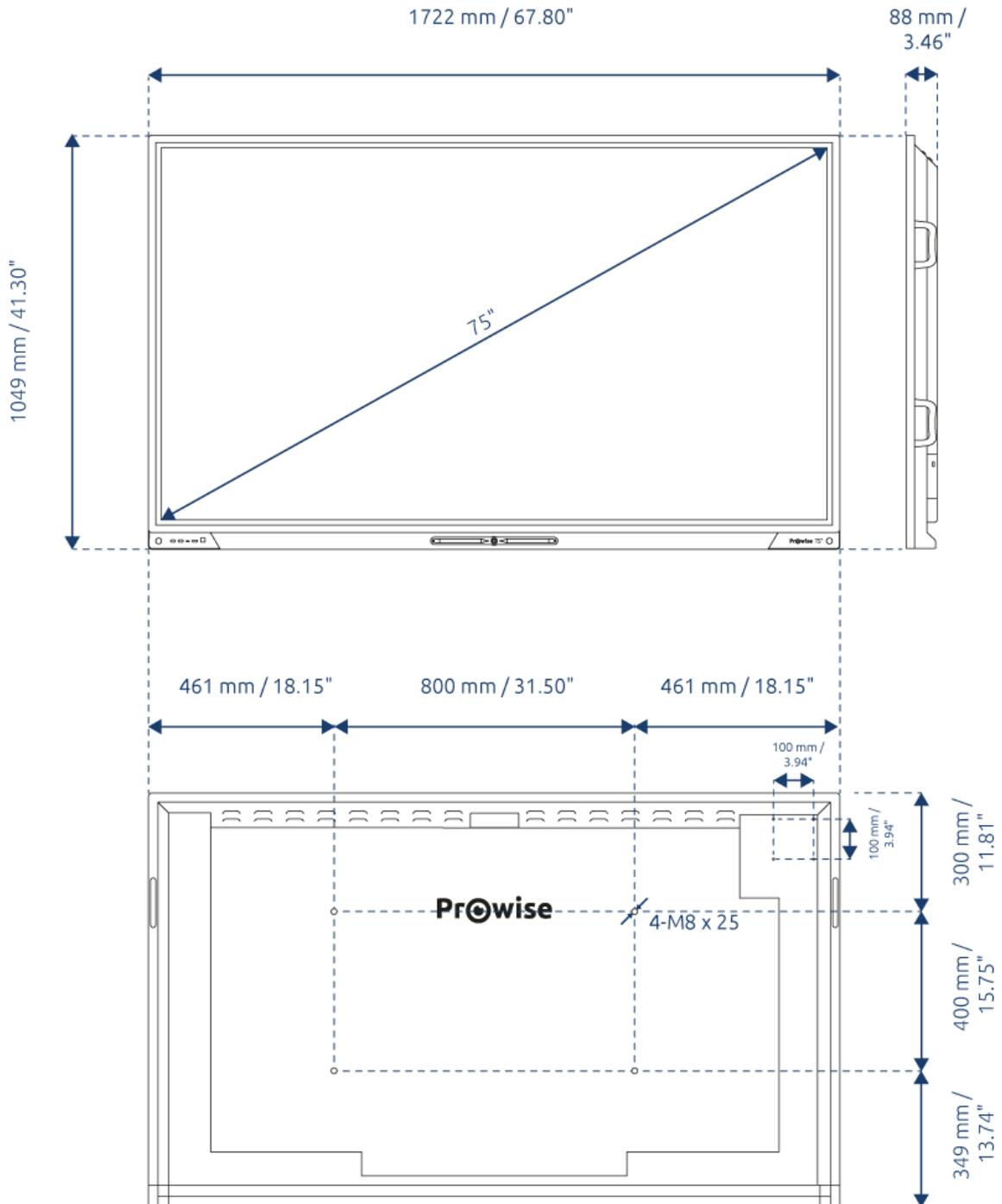
55 inch



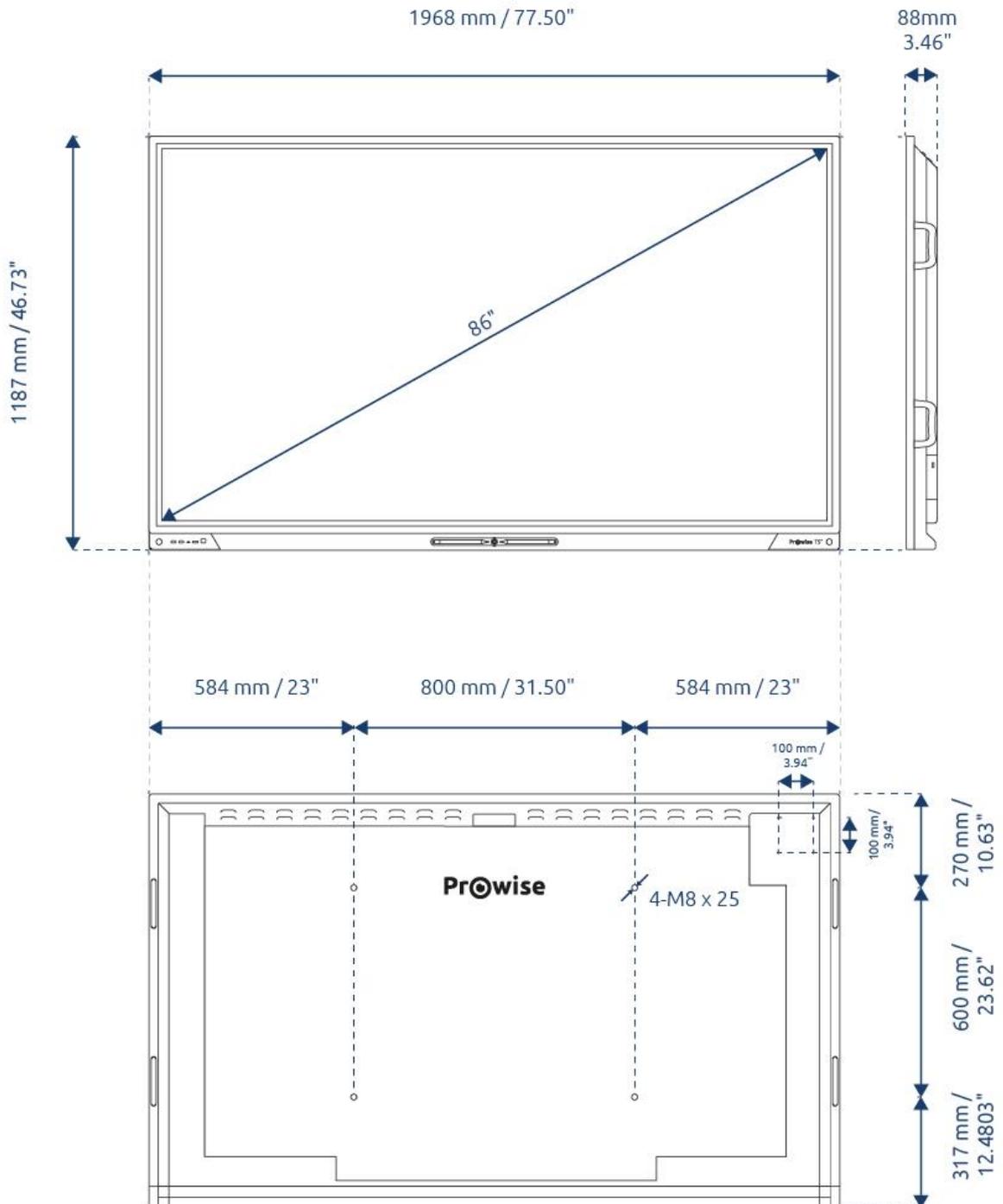
65 inch



75 inch



86 inch



98 inch

