

Datenblatt

Prowise Touchscreen One G2

Wenn es ums Preis-Qualitäts-Verhältnis geht, ist der Prowise Touchscreen One G2 einfach unschlagbar. Ausgestattet mit allen Funktionen für einen inspirierenden digitalen Unterricht oder optimale Präsentationen. Benutzerfreundlich, energieeffizient und ansprechend im Design. In diesem Datenblatt lernen Sie alle Highlights kennen. Natürlich finden Sie alle Spezifikationen auch in der Übersicht.



Auf dem Prowise Touchscreen One 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.“

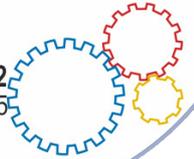
Quelle: www.bsi.bund.de



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

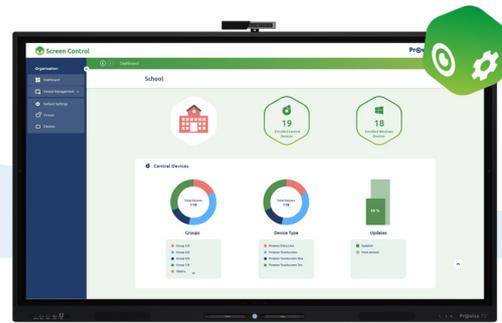
ISO 27001-Zertifikat
auf der Basis von IT-Grundschutz

Zertifikat Nummer:
BSI-IGZ-0450-2022
Gültig bis 27.04.2025



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 anschließen
- Updates installieren
- Ein- und Ausschalten aus der Ferne
- Sicherheitseinstellungen
- Speziell für interaktive Whiteboards entwickelt

Absolute Schreibfreiheit

Schreiberfahrung auf einem noch höheren Niveau

- 2 ProWrite-Stifte im Lieferumfang enthalten
- Schreiben Sie mit der dicken und dünnen Spitze in einer anderen Stärke oder Farbe und radieren Sie mit der Handfläche.
- 40 Touchpoints, 20 Multi-Writing-Points
- Zero-Bonding: kein Spalt zwischen Glasplatte und LCD-Panel





Anmerkungen erstellen

Erstellen Sie Notizen als Überlagerung jeder Website, PDF-Datei oder Eingangsquelle über die praktische Annotate-Schaltfläche.



Handflächenerkennung

Legen Sie Ihre Handfläche beim Schreiben auf dem Bildschirm ab (Beta-Version).

Verbindung mit der Digitafel herstellen

Kabelgebunden: USB-C

Dank der USB-C-Ports verfügt Ihr interaktives Whiteboard über eine integrierte Docking Station. Sie benötigen nur ein einziges Kabel für:

- Klang
- Daten
- Video
- Aufladen bis 65 W
- Toucheingabe
- LAN (Internet)

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.

Verwenden Sie AirPlay und Chromecast mit mehreren Geräten gemischt.

- AirPlay
- Chromecast
- Reflect - 10 gleichzeitig mit Touchback Funktion
- Miracast

Atemberaubende Bild- und Klangqualität

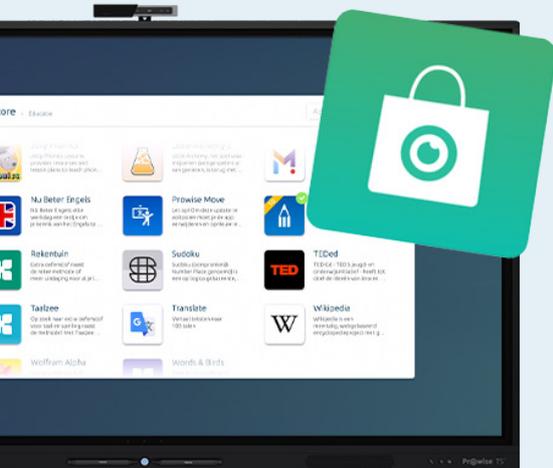
Genießen Sie großartiges 4K-Bild und raumfüllenden Klang – sowohl in Android als auch im OPS-Modul.

- 4K/Ultra HD IPS
- Betrachtungswinkel von 178°
- Anti-Glare Pro
- 2.0 Audio Soundbar



Pädagogische Apps und Tools

Kostenlos und ohne PC-Modul einsetzbar



Unverzichtbar

- Microsoft Teams
- Google Meet
- Skype
- Zoom
- Netflix
- Spotify
- Youtube

Favoriten im Klassenraum

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

Motherboard

Schneller und mehr Speicher als jemals zuvor

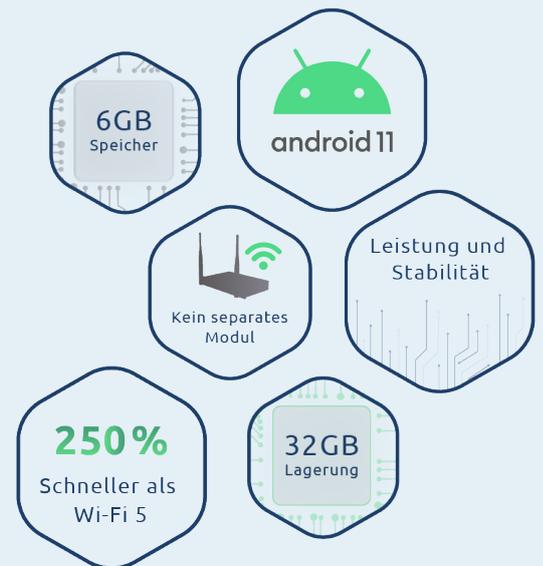
- Android 11.0
- 32 GB Speicherkapazität
- 6 GB Speicher (erweiterbar über SD-Kartenleser)

Wifi 6

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

Bluetooth 5

- Mehr Reichweite
- Extra schnell

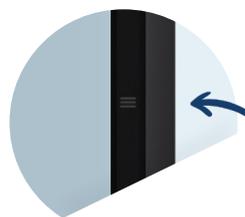


Kontrolle im Klassenraum



Schaltflächen auf dem Glas

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



Menu

Das Menü verbirgt sich seitlich hinter zwei Schaltflächen auf dem Glas. So steht Ihnen mehr Platz auf dem Bildschirm zur Verfügung.

Datenschutz bei Prowise

Ihre Digitafel. Ihre Daten.

Das Unternehmen,
das den Bildschirm herstellt.



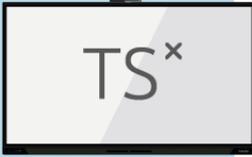


Die Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter,
die dort arbeiten.





*Die Hardware,
die Sie verwenden.





Die Software,
die Sie einsetzen.






Software-Updates

- Direkt von Prowise
- Sichere Prowise-Server
- Gründlich getestet

Unterrichtsstunden und Daten speichern

- Daten sind kein Verdienstmotiv
- Sichere und zertifizierte Prowise-Server
- Sie entscheiden, was Sie freigeben/speichern

Apps herunterladen

- Alle Apps geeignet für den Klassenraum
- Sichere und zertifizierte Prowise-Server
- Keine 18+-Apps, Anzeigen oder Malware

Prowise Service

Ihre Prowise Touchscreens kommen direkt vom Hersteller, der Sie entwickelt und produziert. So wissen Sie genau, was Sie bekommen. Der gesamte Service, sämtliche Software und alle Updates sind inbegriffen, ohne zusätzliche Kosten oder teure Abonnements.



Ausbaufähig
bis 7 oder 8 Jahre

*Der AV-Test gilt nur für den Prowise Touchscreen Ten

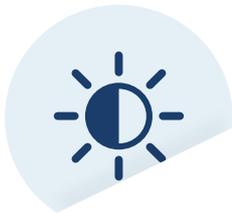
TouchGREEN

Ihre Digitafel.
Unsere Verantwortung.



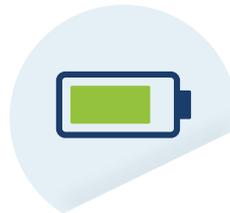
Sie bestimmen den Verbrauch

Dank der drei Energiemodi bestimmen Sie selbst den Stromverbrauch Ihres interaktiven Whiteboards.



Helligkeit automatisch anpassen

Der Bildschirm denkt mit und passt die Helligkeit automatisch an, wenn sich der Lichteinfall oder die Bedingungen ändern.



Energy Saver Modus

Mit unserem Energy Saver- oder Energy Star-Modus sparen Sie automatisch Energiekosten, da der Touchscreen weniger Strom verbraucht.

Für jede Digitafel, das Sie bei Prowise kaufen, pflanzen wir einen Baum!



Zusätzliche Optionen

Prowise MOVE-camera



Bewegtes Lernen

- Spielen Sie mit der Prowise MOVE-App Spiele, ohne das interaktive Whiteboard physisch zu berühren.
- Verbessert das Lernergebnis
- Schließt nahtlos an die kindliche Erlebniswelt an

Prowise PC-Modul

- Windows 10/11 Professional
- Ohne externe Kabel
- Intel vPro-Technologie (optional)
- Leistungsstarker Intel-Prozessor
- Ultra-HD-Grafikkarte
- Blitzschnelle SSD-Festplatte



Prowise iPro Liftsystem

- Ideale Höhe und idealer Standort
- Sicher und energieeffizient
- Nur ein einziges Kabel
- Drehen Sie den Bildschirm zum Touchtable.
- Patentiertes Bremssystem
- CE- und GS-zertifiziert



Prowise iPro Whiteboard Extension Kit

- Vierstufiges Whiteboard
- Befestigung mit VESA-Halterungen
- Hochwertige Schutzschicht
- Magnetisch
- Fünf Jahre vollständige Garantie



Technische Spezifikationen

PW.1.16065.0002, PW.1.16075.0002, PW.1.16086.0002, PW.1.16098.0002

Display

Rahmenfarbe	Sandgestrahltes Aluminium (schwarz)
Abmessung Diagonale	65, 75, 86 und 98 Zoll
Panel-Typ	Ultra HD LED – IPS
Auflösung	3840 x 2160 @ 60 Hz
Glasplatte	Anti-Reflexion mit Anti-Fingerprint- und Zero-Bonding-Technologie
Glashärte	Mohs 7 (9H)
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1200:1 (typ.)
Dynamisches Kontrastverhältnis	5000:1
Helligkeit	450 cd/m2 typ 98": 400 cd/m2 typ
Anzahl der Farben	10 Bit (1.07B)
Blickwinkel	178°
Lebensdauer	50.000 Stunden

Touch-Typ

Type	ProWrite Touch-Technologie
Multi-Touch	Ja (40-Punkt)
Multi-Writing	Ja (20-Punkt)
Multi-Color-Schreiberfahung	Gleichzeitig mit 2 Stiften in 2 Farben schreiben
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
Reaktionsfläche	1.5 mm
Touch-Reaktionszeit	<5 ms 98": <10ms

Klang

Lautsprecher	2.0-Klang (2 Lautsprecher) 98": 2.1-Klang (inkl. 20 Watt subwoofer)
Frontlautsprecher	2x 20W (6Ω)
Gesamtleistung Verstärker	95W

ProWrite

Anzahl der Stifte	2
Multi-Color-Schreiberfahung	Ja, in 2 Farben
In mehreren Stärken schreiben	Ja
Intelligente Objektauswahl	Ja
Handflächenerkennung	Ja (Beta)

Prowise Central

Hauptprozessor (ZVE)	High-End (Quad-Core A73 + Quad-Core A53)
GPU	High-End (Octa-Core Mali G52)
Android-Version	Android 11.0
Speicherkapazität	32GB
Speicher	6GB
Over-the-Air-Updates (OTA)	Ja (5 Jahre Support)
Lichtsensor	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-Halterung	Optional

Anschlüsse

HDMI-Ausgang 2.1 (4K@120Hz & 8K@60Hz)	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1x
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	2x
USB-C (volle Funktion)	1x (65 W Leistung, USB, Video, Audio, Touch, LAN)
VGA (1920 x 1080 @60 Hz)	1x
AV-Eingang (CVBS) (567i)	1 (3,5 mm Mini-Klinke)
Audio-Eingang (VGA)	1 (3,5 mm Mini-Klinke)
Kopfhörer	1 (3,5 mm Mini-Klinke)
Analoger Audio-Ausgang RCA	2x RCA female (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	1 (Central)
USB-A 3.2 Gen1	3x (umschaltbar Central/OPS)
LAN-Port EIN	1x (RJ45, 1000 Mbit/s)
LAN-Port AUS	1x (RJ45, 1000 Mbit/s)
Inkl. WLAN	Ja, integriertes WLAN-Modul

WLAN-Standard	802.11ax– WiFi 6
Bluetooth-Version	5.0
Mini-SD-Kartenleser	1x Max. Speichererweiterung von 128 GB (FAT32)
Steckplatz PC-Modul	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz

Anschlüsse Vorderseite

USB-C (volle Funktion)	1 (15 W Leistung, USB, Video, Audio, Touch)
HDMI 2.1 (CEC, HDCP2.3)	1
USB-B-Touch (USB 3.0)	1
USB-A 3.2 Gen 1	2 x (umschaltbar Central/OPS)

	65"	75"	86"	98"
--	-----	-----	-----	-----

Allgemeine Informationen

Spannung	~ 100-240 V (50/60Hz)			
Nominaler Stromverbrauch (im Energy Star-Modus)	114,6 Watt	146,4 Watt	157,7 Watt	209 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt
Brutogewicht	± 47 KG	± 62 KG	± 80 KG	146 KG ±1.5 KG
Nettogewicht	37 KG	50,3 KG	65 KG	102 KG
Abmessungen Bildschirm (BxTxH)	1488.6 x 87.1 x 906.5 mm	1722.6 x 87.1 x 1040.6 mm	1967.8 x 87.1 x 1178.6 mm	2239.2 x 103.1 x 1332.6 mm
Abmessungen Verpackung (BxTxH)	1660 x 225 x 1010 mm	1900 x 225 x 1125 mm	2160 x 225 x 1265 mm	2470 x 325 x 1611 mm
VESA-Standaard	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	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm
Zertifizierungen	CCE: EMC + LVD + RED / WEEE / RoHS / REACH / FCC-IC / Energy Star / HDMI / EU Ecodesign			
Garantie	5 Jahre Standard (kann auf 7 oder 8 Jahre erweitert werden)			
Blaulichtfilter	Ja, softwarebasiert über Nachtmodus			

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0 °C - 38 °C / 32 - 100 °F

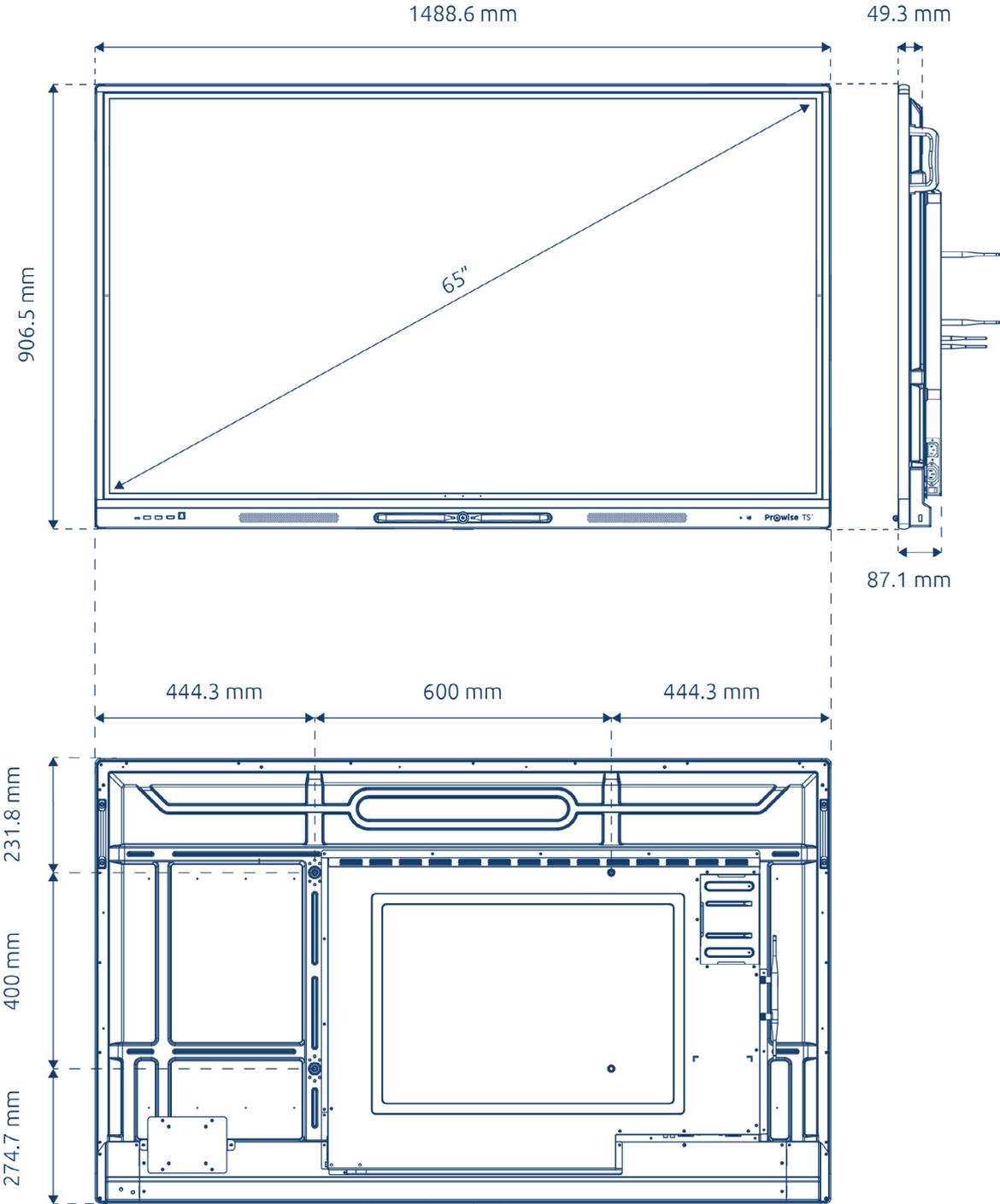
Lagertemperatur -20 °C - 60 °C / -4 - 140 °F

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 10 % - 90 %

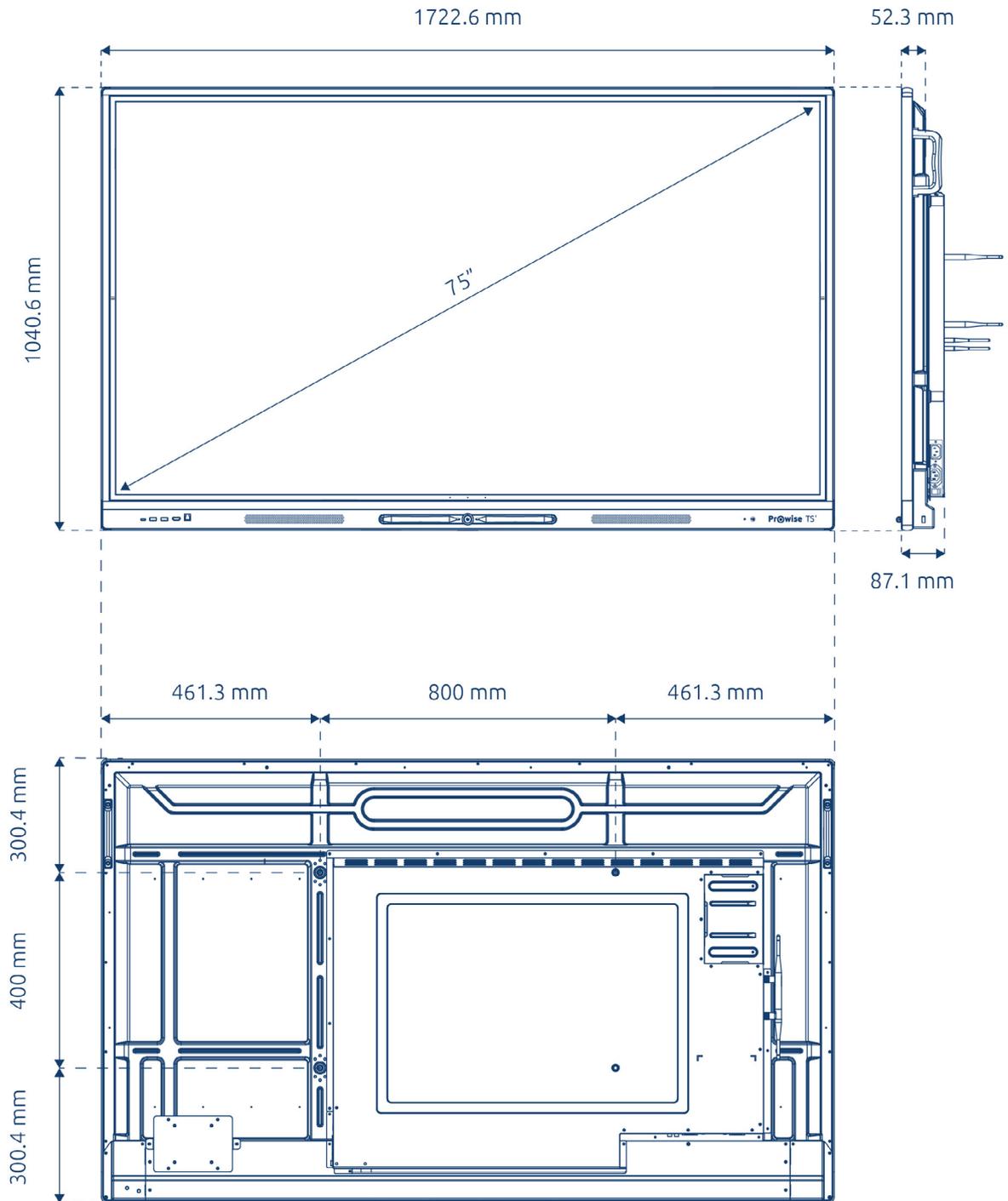
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 10 % - 90 %

Maximale Betriebszeit 18 Stunden pro Tag

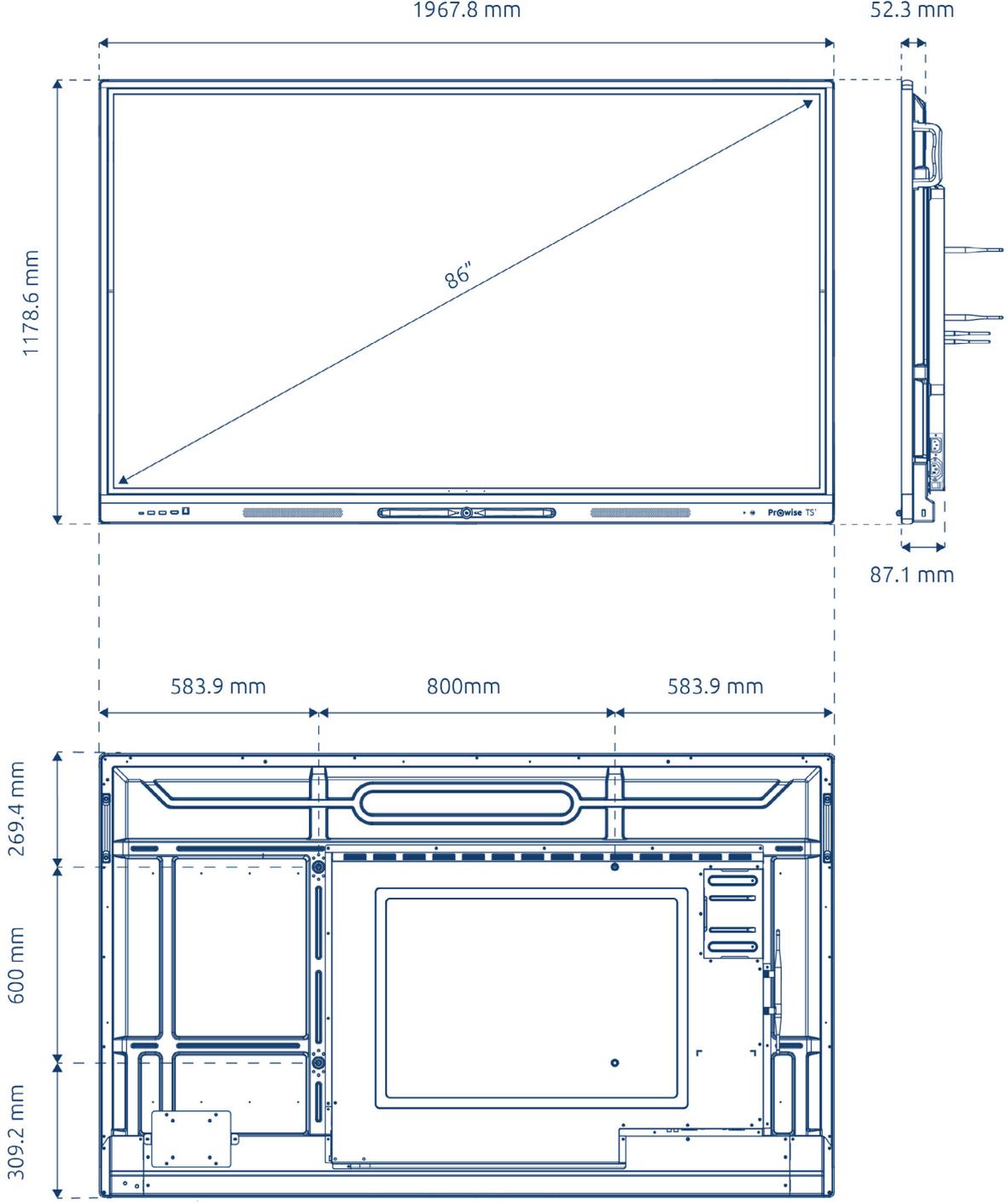
65 Zoll



75 Zoll



86 Zoll



98 Zoll

