



Prowise

DATENBLATT: PROWISE TOUCHSCREEN ULTRA

Der Prowise Touchscreen Ultra kombiniert exzellente Benutzererfahrung und Spezifikationen. Das gesamte Feedback von Lehrkräften und IT-Profis wird im Prowise Touchscreen Ultra aufgegriffen und gelöst.

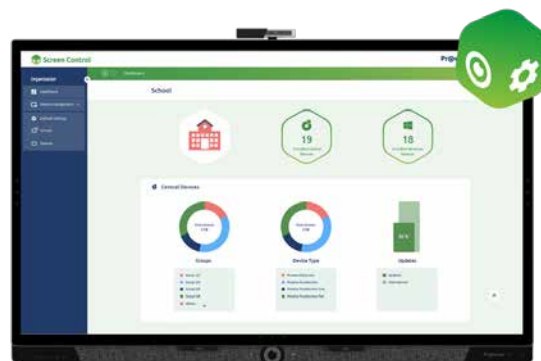
Von der Schreiberfahrung bis hin zu Software-Tools und von der Verwaltung bis hin zur Sicherheit. In diesem Datenblatt lernen Sie alle Highlights kennen. Natürlich finden Sie alle Spezifikationen auch in der Übersicht. Auf dem Prowise Touchscreen Ultra können Sie unsere Lernsoftware Prowise Presenter kostenlos

nutzen. Gleiches gilt auch für das MDMSoftwarepaket 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.



Lernsoftware Prowise Presenter

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



MDM-Software Prowise Screen Control

- ✓ Apps anschließen
- ✓ Updates installieren
- ✓ Ein- und Ausschalten aus der Ferne
- ✓ Sicherheitseinstellungen
- ✓ Speziell für interaktive Tafeln entwickelt



EXZELLENTES SCHREIBERFAHRUNG

Geschmeidig und präzise wie mit einem Stift auf Papier

- 2 Stifte mit Stiftpitzen auf Vorder- und Rückseite
- 2 Farben pro Stift
- Handflächenerkennung
- Windows Ink kompatibel
- 40 Touch-Punkte
- Prowrite PCAP-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.

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 optischem Bonding
- Antibakteriell geätzte Nanotextur in Glasplatte
- 2.1 Audio Soundbar
- 6 x Weitwinkelmikrofone



MÜHELOSER ANSCHLUSS

INTEGRIERTE USB-C-PORTS

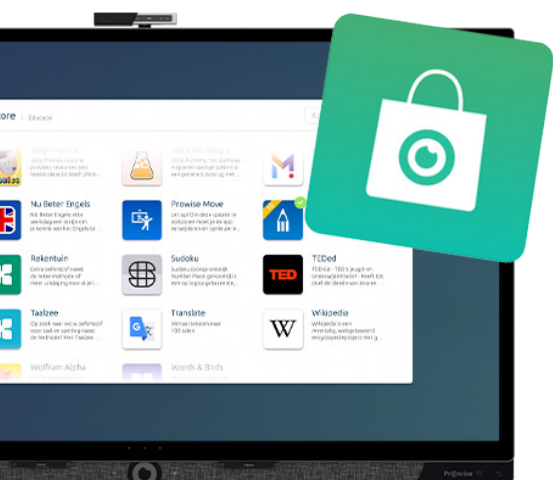
Dank der USB-C-Ports verfügt Ihr Prowise Touchscreen über eine integrierte Docking Station. Sie benötigen nur ein einziges Kabel für: Audio, Daten, Video, Aufladen, Toucheingabe, Internet

- 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

KONTROLLE IM KLASSENRAUM



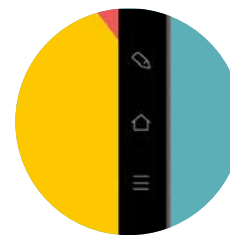
Prowise Magic Remote

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



Schaltflächen auf dem Glas

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



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 SchülerInnenegeräten 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.

Für **mehr Informationen** besuchen Sie uns auf unserer Website: www.sop.co.at
Ihre **Anfragen** nehmen wir gerne per E-Mail an digitaleschule@sop.co.at oder telefonisch unter +43 (0) 505 29 16 entgegen.

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



TOUCHGREEN

IHR PROWISE TOUCHSCREEN.
UNSERE VERANTWORTUNG.



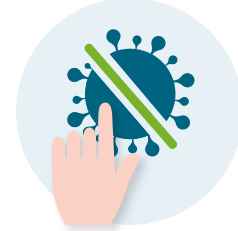
Sie bestimmen den Verbrauch

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



Längere Lebensdauer

Wir sind so von der Lebensdauer unserer Bildschirme überzeugt, dass wir jetzt standardmäßig eine 7-jährige Garantie gewähren.



Antibakteriell

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

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

PROWISE MOVE-KAMERA

Fernuntersicht

- Webcam
- Teams, Meet, Skype, Zoom
- 2.1 Soundbar und 6 Mikrofone



PROWISE PC-MODUL

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



Bewegtes Lernen mit MOVE app

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



PROWISE LIFTSYSTEM

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

PROWISE WHITEBOARD EXTENSION KIT

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



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

PW.1.18055.0001, PW.1.18065.0001, PW.1.18075.0001, PW.1.18086.0001

Display	Alle Bildschirmgrößen
Rahmenfarbe	Sandgestrahltes Aluminium (grau)
Abmessungen	55, 65, 75 und 86 inch
Panel-Typ	Ultra HD LED – IPS
Auflösung	3840 x 2160 @ 60 Hz
Glasplatte	Anti-Reflexion Geätzte Nano-Technologie, antibakteriell
Bonding-Technologie	Optische 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 PCAP-Technologie
Multi-Touch	Ja (40-Punkt)
Multi-Color-Schreiberfahung	Schreiben mit 2 Stiften in 2 Farben
Touch-Präzision	1,5 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	≥100 Hz
Stift-Dock	Ja, mit Erkennung der Stiftaufnahme

Klang

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

Mikrofon

Typ	Weitwinkelmikrofone
Anzahl der Mikrofone	6
Automatische Umschaltung (Windows/Central)	Ja
Kann ausgeschaltet werden	Ja

Prowrite PCAP-Technologie

Anzahl der Stifte	2
In mehreren Farben gleichzeitig schreiben	Ja, in zwei Farben
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	64 GB
Arbeitsspeicher	8 GB
Over-the-Air Updates (OTA)	Ja (5 Jahre Support)
NFC-Leser/Schreiber	Ja
Bewegungssensoren	Ja (2 PIR-Sensoren)
Umgebungslichtsensor	Ja

Zubehör

Kamerahalterung	Ja, mit Schraube
Anzahl der Stifte	2 passive Stifte
Extra-Stiftspitzen	Ja
Fernbedienung	Ja, Batterien im Lieferumfang enthalten
WLAN-Antennen	2 x
NFC-Karten	Optional
Prowise Magic remote	Optional mit Zeigefunktion, Maus, Lupen- und Spotlight Function
Wischer	Optional
100 x 100 Vesa mount	Optional

Anschlüsse

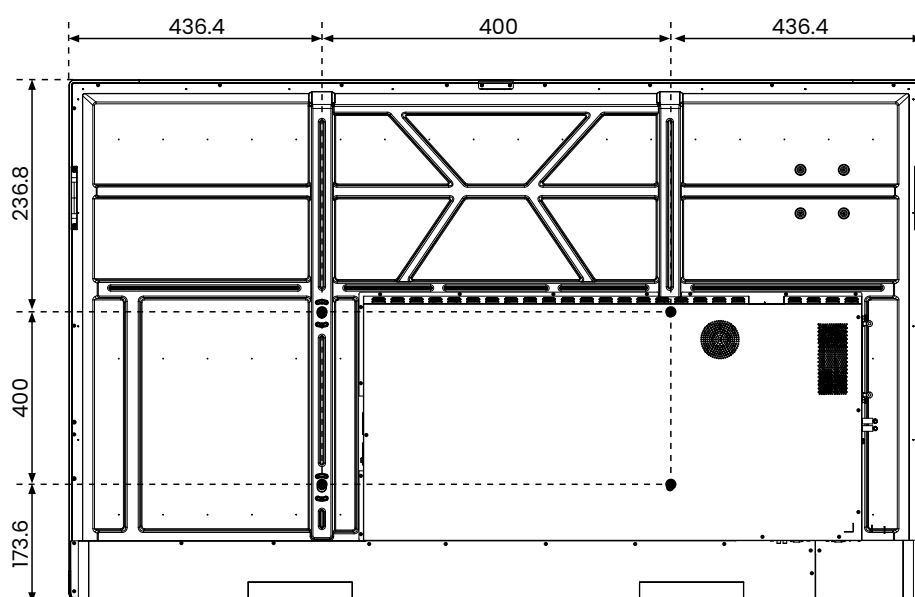
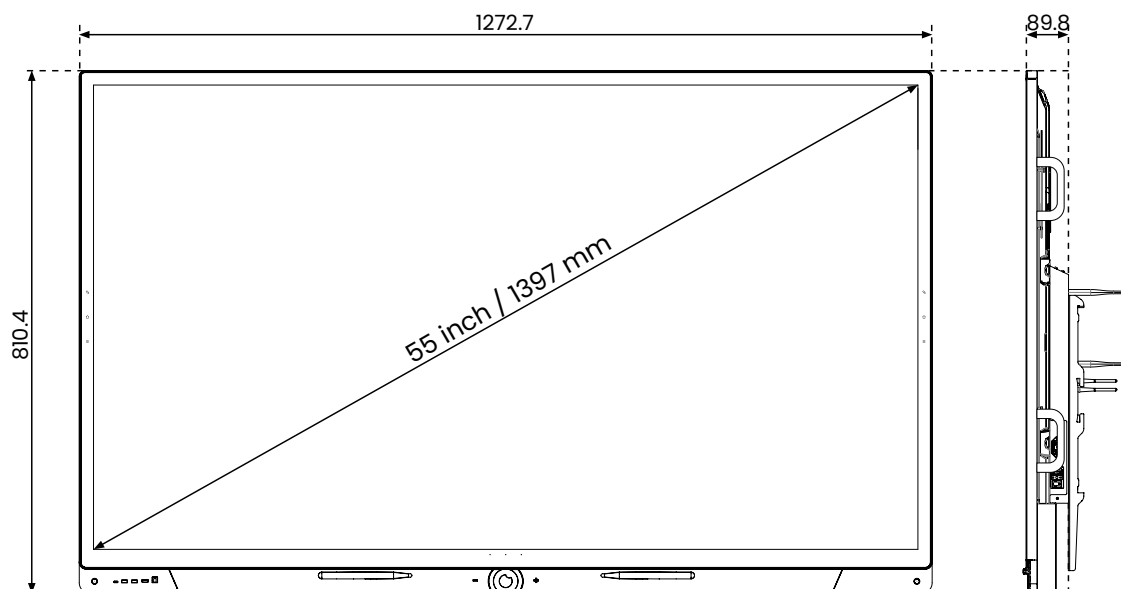
HDMI Ausgang 2.1 (4K@60Hz)	1 x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1 x
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	2 x
USB-C (volle Funktion)	1 x Unterstützt die folgenden Standards: USB 3.2 gen 1, video (displayport 1.2), Toucheingabe (USB 2.0), LAN (100Mb/s) und 100 W Leistung
VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)	1 x
AV-Eingang (CVBS) (567i)	1 x (3,5 mm Mini-Klinke)
Audio-Eingang (VGA)	1 x (3,5 mm Mini-Klinke)
Kopfhörer	1 x (3,5 mm Mini-Klinke)
Mikrofon-Eingang	1 x (3,5 mm Mini-Klinke)
Analoger Audio-Ausgang RCA	2 x RCA-Buchse (L+R)
Digitaler Audio-Ausgang SPDIF	1 x TOSLink optisch
RS232 Steuerung	1 x DB9-Stecker
IP232 Steuerung	Ja, über LAN
USB-B-Touch (USB 3.2)	2 x
USB 2.0	1 (Central)
USB-A 3.2 Gen1	3 x (umschaltbar Central/OPS)
LAN-Port EIN/AUS	2 x (RJ45, 1000 Mbit/s)
Inkl. WLAN	Ja, integriertes WLAN-Modul
WLAN Standard	802.11ax- Wi-Fi 6
Bluetooth Standard	5.2
Mini-SD-Kartenleser	1 x 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)	1 x
USB-B-TOUCH (USB 3.0)	1 x
USB-A 3.2	2 x (umschaltbar Central/OPS)

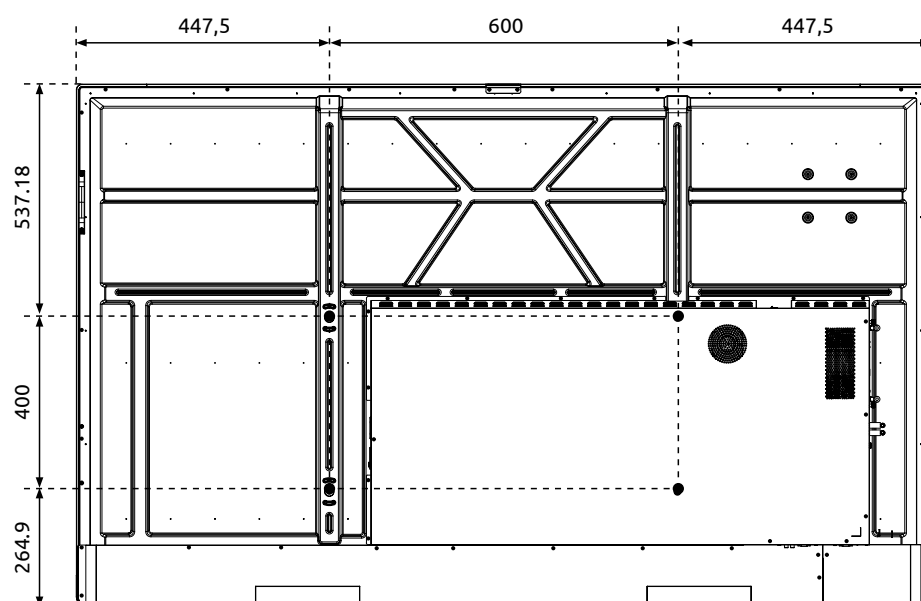
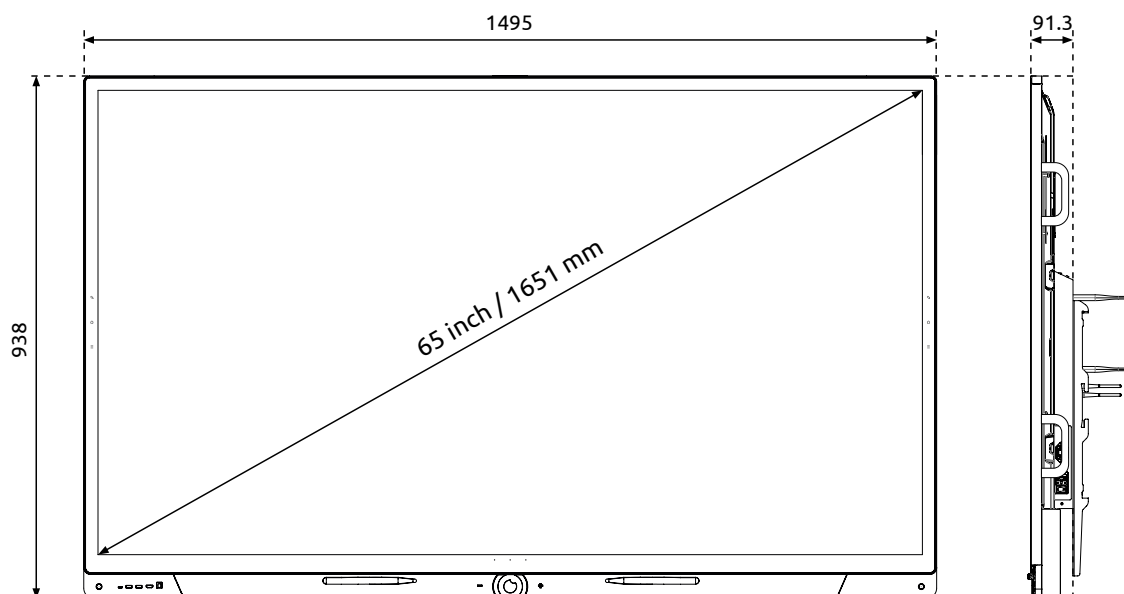
Allgemeine Informationen	55"	65"	75"	86"
Spannung	~ 100-240 V (50/60Hz)			
Leistungsaufnahme - Energiesparer	82 W	80 W	96 W	125 W
Leistungsaufnahme - Energy Star	95,6 W	107 W	130 W	160 W
Leistungsaufnahme - Dynamisch	177,8 W	170 W	200 W	255 W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	≤ 0,5 Watt			
Bruttogewicht	46,5 kg	53,95 KG	72,38 KG	91 KG
Nettogewicht	37 kg	43.6 KG	58,02 KG	72.3 KG
Abmessungen Bildschirm (W x H x T)	1272,7 x 810,4 x 89,8 mm	1495 x 938 x 91.3 mm	1716 x 1062.3 x 91.2 mm	1963.4 x 1202.2 x 91.2mm
Abmessungen Verpackung (W x T x H)	1400 x 900 x 210 mm	1620 x 210 x 1030 mm	1880 x 210 x 1160 mm	2140 x 225 x 1285 mm
VESA-Standard	VESA 400 x 400 mm	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm
VESA-Halterung für externe Geräte (optional)	VESA 100 x 100 mm			
Blaulichtfilter	Ja, inkl. Blaulichtfilter			
Zertifikate	CE: EMC + LVD, WEEE, RoHS, REACH, FCC-IC, cTUVus, Ecodesign, GS, Energy Star			
Garantie	7 Jahre Standardgarantie			

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

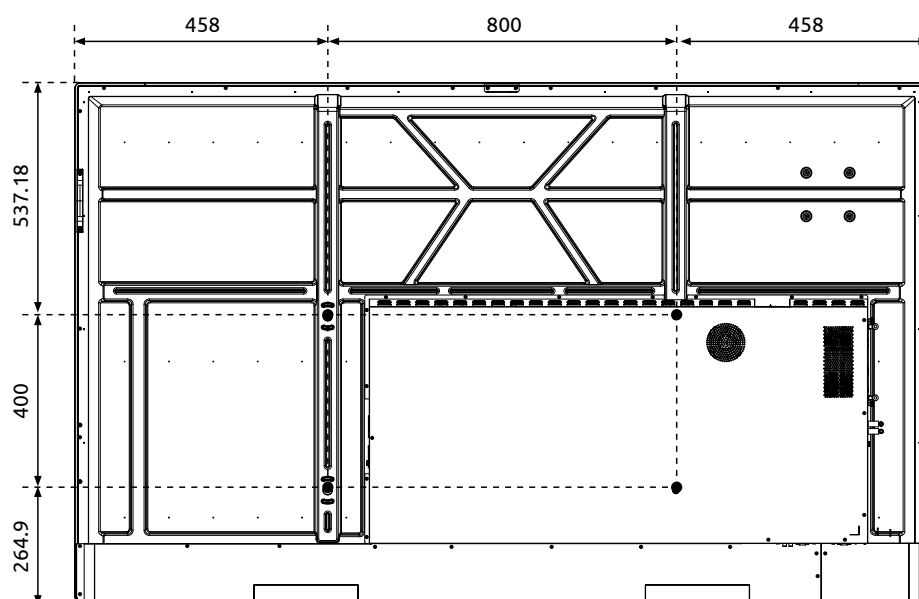
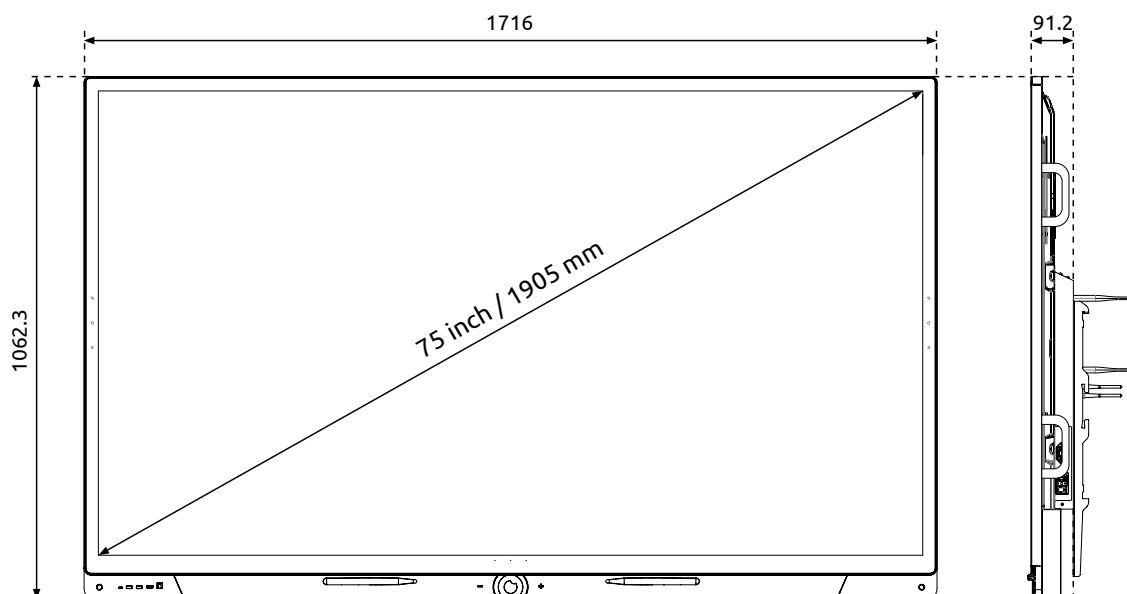
55 INCH



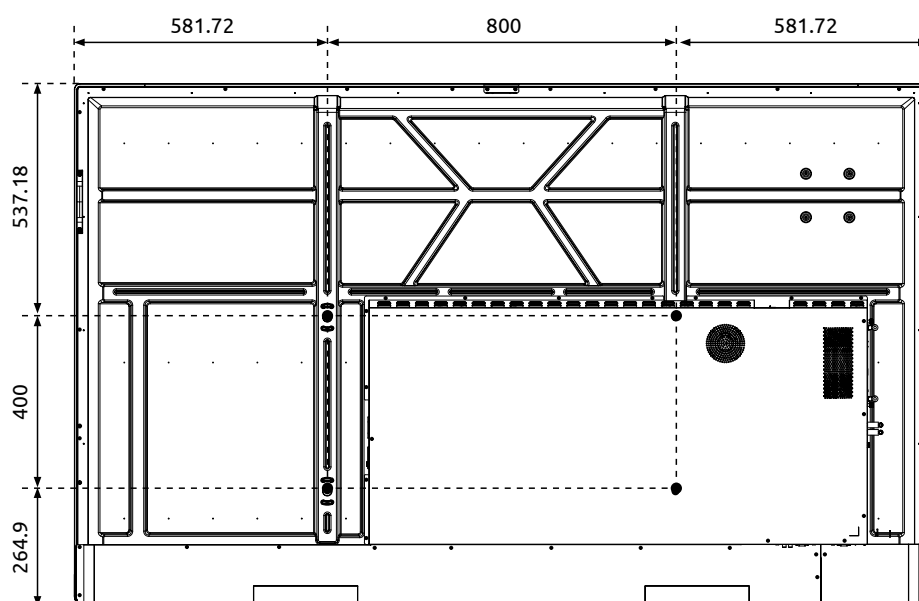
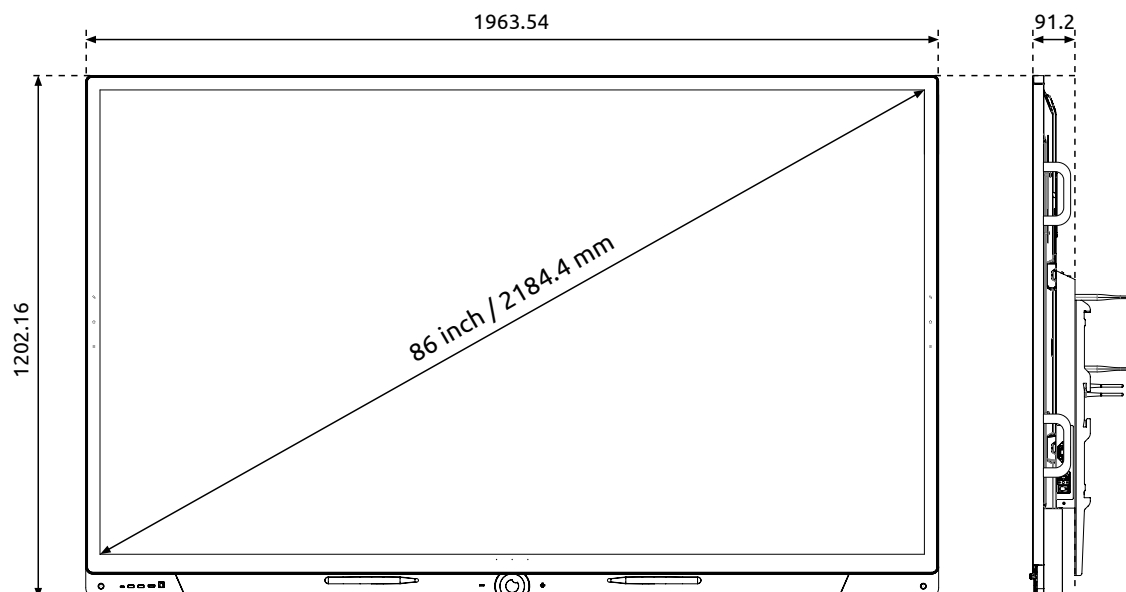
65 INCH



75 INCH



86 INCH



Für **mehr Informationen** besuchen Sie uns auf unserer Website: www.sop.co.at
Ihre **Anfragen** nehmen wir gerne per E-Mail an digitaleschule@sop.co.at oder telefonisch unter +43 (0) 505 29 16 entgegen.

Stand: 07/2024