

predia

TOUCH PRO

55" 65" 75" 86" 98"

Der All-in-One Touchscreen für jede Arbeitsumgebung

Der Predia Touch Pro ist unser All-in-One Touchscreen, entwickelt zur Optimierung jedes Klassenzimmers, Büros und Konferenzraums. Mit den neuesten Funktionen, starker Leistung und intuitiver Bedienung bietet dieser Touchscreen eine stabile und zuverlässige Basis. Ob Präsentation, Zusammenarbeit oder Brainstorming: der Touch Pro passt sich mühelos Ihrer Arbeitsweise an.

Benutzerfreundliche Oberfläche

Die Benutzeroberfläche des Touch Pro ist auf maximale Anwenderfreundlichkeit ausgelegt. Keine überflüssigen Funktionen, sondern ein übersichtlicher Desktop und leistungsstarke Whiteboard-Software, die sofort einsatzbereit ist.

Integrierter PIR-Sensor

Der integrierte PIR-Sensor versetzt das Touchscreen bei Inaktivität automatisch in den Standby-Modus – energiesparend, kostensenkend und umweltfreundlich.

Floating toolbar

Mit der Floating Toolbar haben Sie jederzeit schnellen Zugriff auf das Menü. Wechseln Sie einfach zwischen Kanälen oder Apps, ohne Ihren Arbeitsfluss zu unterbrechen.

Integrierter NFC-Reader

In den Rahmen des Displays ist ein NFC-Reader integriert. Damit können Sie den Bildschirm einfach mit Ihrem Mitarbeiterausweis oder Smartphone sperren oder entsperren.

Intelligente IR-Touch-Technologie

Schreiben fühlt sich dank intelligenter IR-Technologie natürlich und präzise an. Die Schreiblinie reagiert ohne Verzögerung und erkennt automatisch den Unterschied zwischen Stift und Handfläche.

Zentrale Navigationstaste

In der Mitte des unteren Rahmens befindet sich eine praktische Navigationstaste. Mit einem einzigen Druck öffnen Sie das Hauptmenü und erhalten sofort Zugriff auf alle Apps.

Kraftvoller Sound im ganzen Raum

Die integrierte Soundbar am oberen Rand des Touch Pro erfüllt den gesamten Raum mit kraftvollem und klarem Klang. Perfekt für Meetings, Präsentationen oder Video-Wiedergabe.

Multifunktionaler USB-C Anschluss

Mit den multifunktionalen USB Type-C Anschlüssen verbinden Sie alle Geräte ganz einfach über ein einziges Kabel. Schließen Sie Ihren Laptop an, spielen Sie Inhalte in 4K ab und halten Sie Ihr Gerät aufgeladen.

Panel

Modell	Predia Touch Pro 55", 65", 75", 86", 98"
Paneltechnologie	Ultra HD LCD IPS
Bildschirmauflösung	3840 x 2160
Helligkeit	500 cd / m_2
Kontrast	5000:1
Reaktionszeit	8 ms
Seitenverhältnis	16:9
Bildfrequenz	60 Hz
Blickwinkel (H/V)	178° / 178°
Backlight	Direct LED
Lebensdauer	50.000 Stunden
Glashärte	Mohs 7 (9H)
Display-Bonding-Technologie	Zero-Bonding-Technologie
Rahmen	Hochwertiger Metallrahmen

Touch

Touch-Typ	4th Generation IR Touch PRO
Touchpunkte	50 Punkte
Reaktionszeit	<=2ms
Minimale Reaktionsgröße	>=1.5mm
Inkt in tools	Ja
Scanfrequenz	≥500hz
Touchauflösung	32768 x 32768
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Linux / Mac / Android / Chrome
Bedienung	Finger und Stift

Anschlüsse Rückseite

HDMI 2.0	2
HDMI-Ausgang	1
USB 2.0	2
USB 3.0	2
USB 2.0 Port	1 (für optionale Kamera)
Display Port 1.2	1
VGA	1
VGA-Audio	1 (3.5mm)
SPDIF	1
Mikrofon-Eingang	1 (3.5mm)
USB-C	1 (Type-C DP1.2 100W TOUCH USB)
RS-232C	1
LAN	2 (10/100/1000)
Touch	3 (Type-B)
Kopfhörer	1 (3.5mm)
WLAN Modul	1x 802.11 ax (integriert)
Bluetooth	V 5.3

Anschlüsse Vorderseite

USB 3.0	2 (Type-A)
USB-C	1 (Type-C DP1.2 15W TOUCH USB)
HDMI-Eingang	1
Touch	1 (Type-A)

OPS

OPS Slot	Ja (80 pins)

Ton

Modell	Integrierte Soundbar oben am Bildschirm
Lautsprecher	2x 20 W
Subwoofer	20 W
Verstärkte Leistung	95 W

Betriebssystem

Mainboard	RK3576
CPU	Quad Cortex-A72 + Quad Cortex-A53
GPU	ARM Mali G52 MC3
Steuerungssoftware	Android 14.0®
RAM	8GB
Interner Speicher	128GB
Vorinstallierte Software	Note / Gynzy, Dateimanager, Browser und WPS Office

Sensoren

PIR Sensor	Ja
NFC	Ja (integriert)
Lichtsensor	Ja

Allgemeine Informationen

Netzteil	AC 100-240 V 50 / 60Hz
Stromverbrauch (im ECO-Modus)	75 W
Stromverbrauch (Standby)	<= 0.5 W
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Lagertemperatur	-15 - 45
Luftfeuchtigkeit	20 - 80 %RH
Lagerluftfeuchtigkeit	<=80 %RH

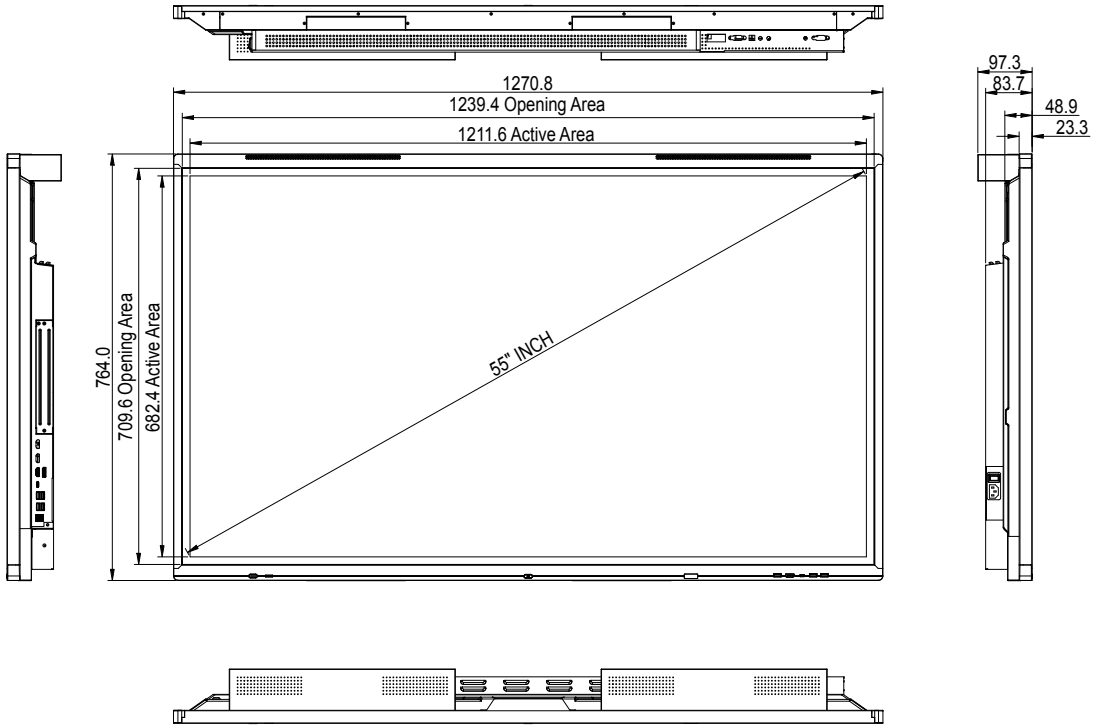
	55"	65"	75"	86"	98"
Produktabmessungen (BxHxT)	1271 x 781 x 83mm	1490 x 905 x 84mm	1714 x 1033 x 84mm	1959 x 1170 x 84mm	2217 x 1331 x 99mm
Verpackungsabmessungen (BxHxT)	1395 x 875 x 190mm	1615 x 1000 x 190mm	1839 x 1127 x 190mm	2084 x 1264 x 190mm	2350 x 1450 x 270mm
VESA®	400 x 400mm, M8	600 x 400mm, M8	800 x 600mm, M8	800 x 600mm, M8	900 x 600mm, M8
Gewicht	26Kg	38.6Kg	48.3Kg	60.3Kg	84Kg
Verpacktes Gewicht	33Kg	45.1Kg	57.2Kg	71.6Kg	105Kg

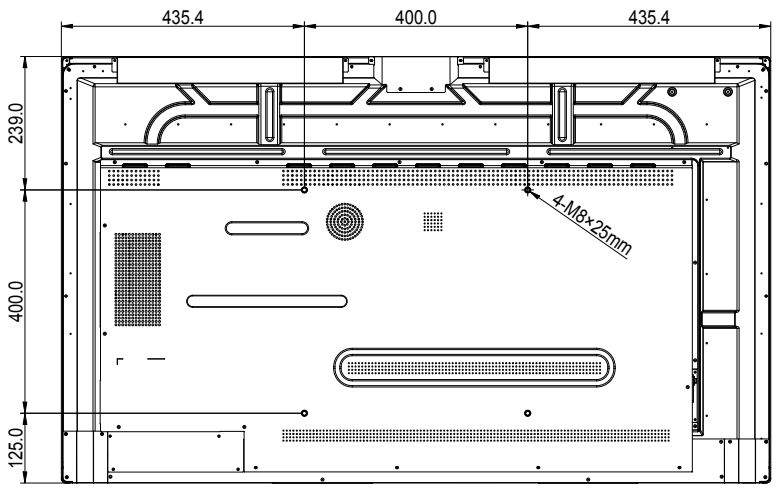
Zubehör

Anzahl der Stifte	2
Fernbedienung	Ja
VESA-Halterung 100x100	Ja
HDMI-Kabel	1 (3m)
USB-C-Kabel	1 (1,8m)

Technische Zeichnungen

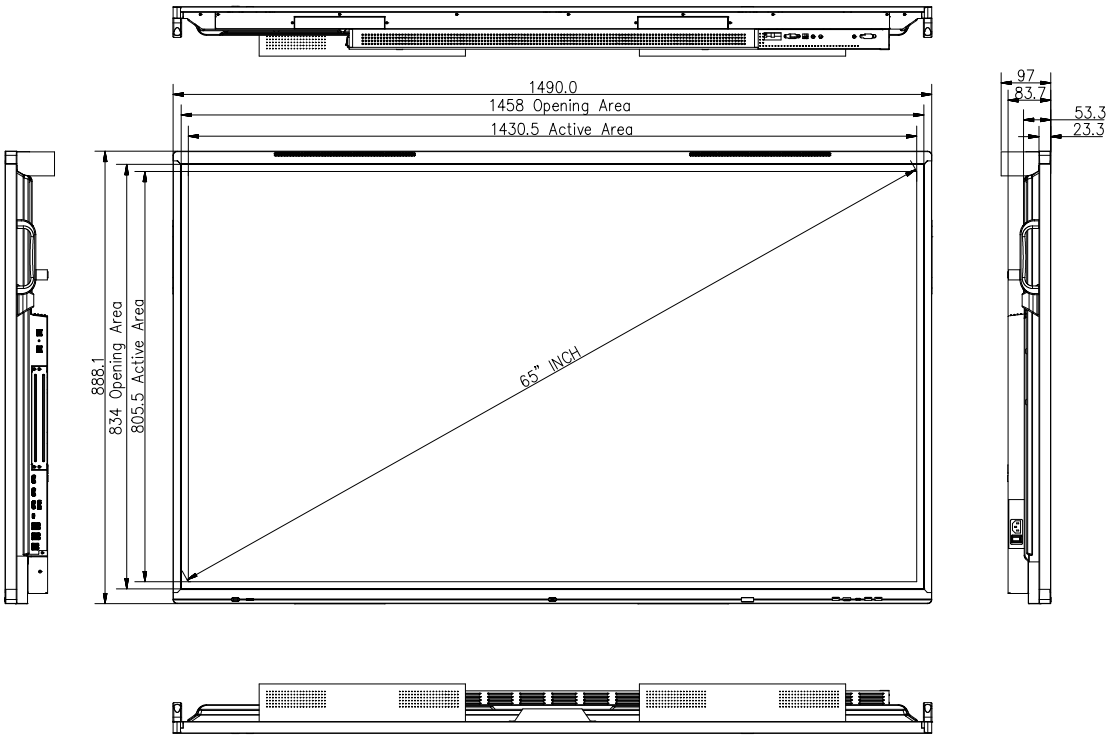
Predia Touch Pro 55"

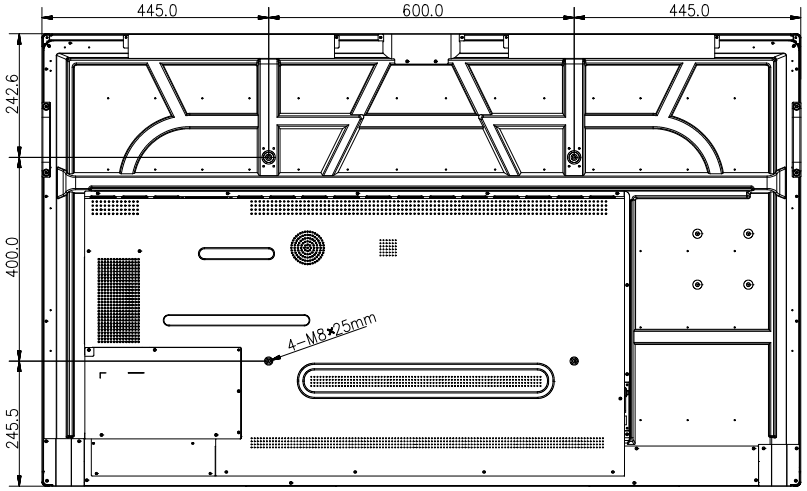




Technische Zeichnungen

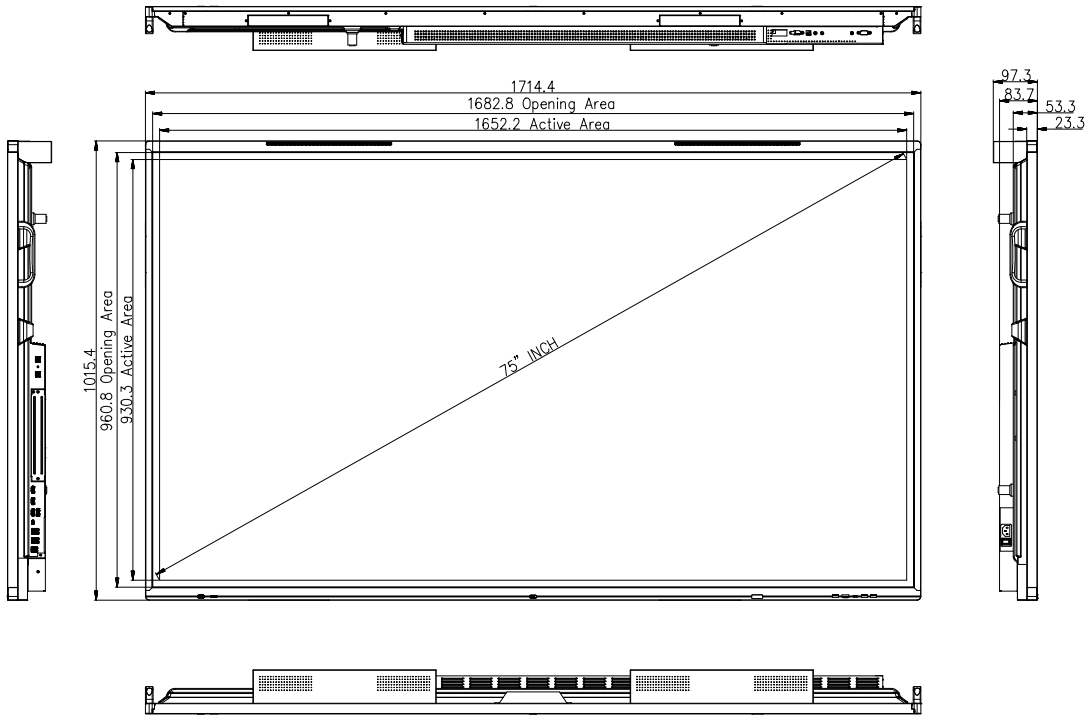
Predia Touch Pro 65"

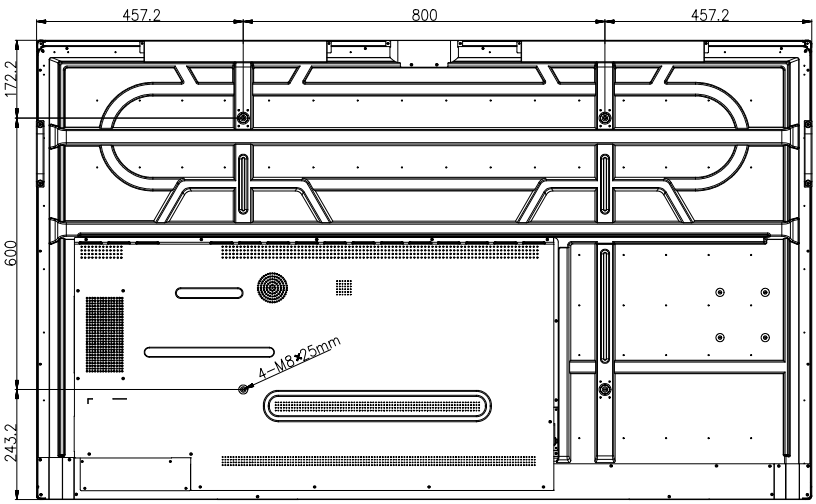




Technische Zeichnungen

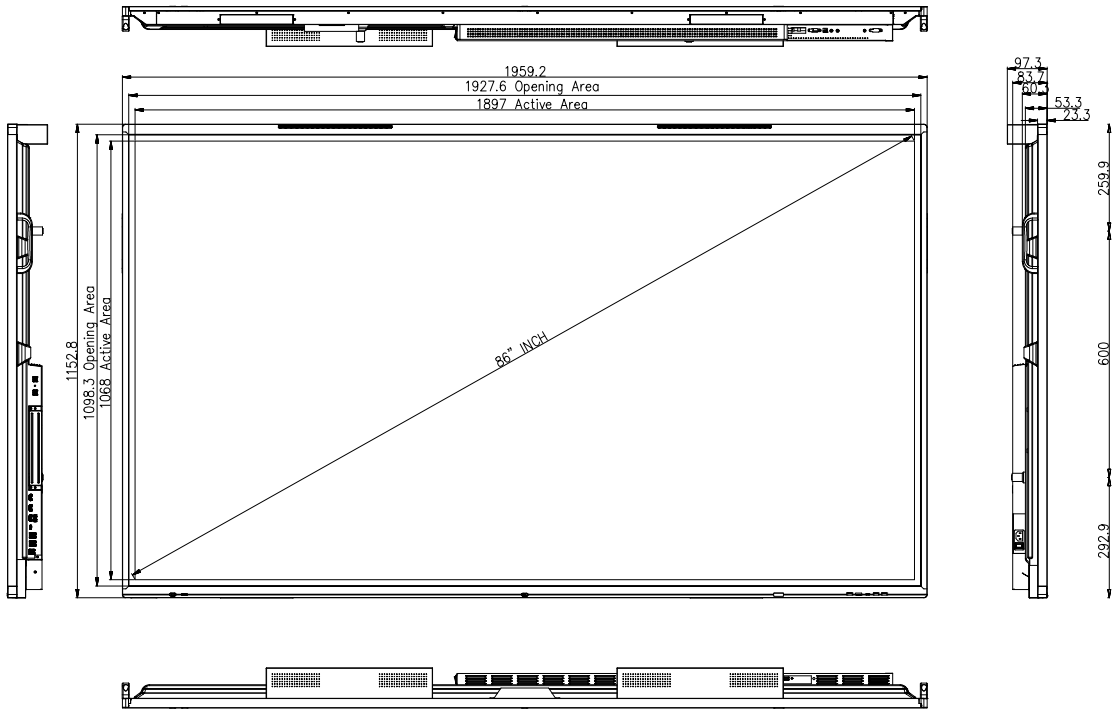
Predia Touch Pro 75"

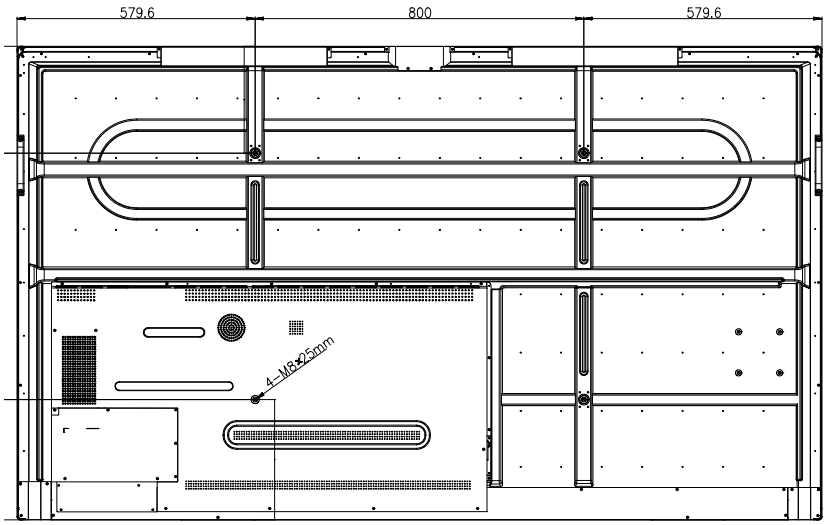




Technische Zeichnungen

Predia Touch Pro 86"





Technische Zeichnungen

Predia Touch Pro 98"

