

predia

TOUCH BASE



65"

75"

86"

Der Predia Touch Base-Touchscreen setzt den neuen Standard in Bezug auf Sicherheit, Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Dieser interaktive Bildschirm gibt Ihnen die Freiheit, Ihr eigenes Betriebssystem zu wählen. Ob Sie Ihr Gerät anschließen, ein OPS verwenden oder ein externes Android-Modul, Sie haben die Kontrolle über das, was Sie anschließen. So sind Sie immer schnell mit dem Touchscreen verbunden und arbeiten mit einem sicheren System, sei es im Büro oder im Klassenzimmer.

Sicherheit an erster Stelle

Mit 100 % Datensicherheit und DSGVO-Konformität sorgt der Predia Touch Base für eine sichere Online-Umgebung. Der Bildschirm ist nicht mit einer externen Internetverbindung oder einem Anschluss verbunden. Sie nutzen das Netzwerk des verwalteten Geräts.

BYOD-Champion

Integrieren Sie Ihre Geräte nahtlos mit Plug-and-Play-Funktionalität von USB Type-C, die das Laden mit bis zu 100 Watt sowie Audio- und Touch-Übertragung unterstützt

Nachhaltig

Übernehmen Sie die Kontrolle über die Lebensdauer Ihres Bildschirms. Sie sind nicht mehr von Updates von Google oder Android abhängig. Veralterte Betriebssysteme können einfach ersetzt werden, sodass Ihr Bildschirm aktuell und effizient bleibt.

Fesselndes Audioerlebnis

Die integrierte Soundbar, die oben am Bildschirm positioniert ist, sorgt mit einer Leistung von 95 Watt für fesselnden, raumfüllenden Klang im gesamten Raum.

Minimaler Wartungsaufwand

Verabschieden Sie sich von kostspieligen Serviceunterbrechungen, die beispielsweise durch Android-Störungen verursacht werden. Durch den Anschluss bestehender Geräte wird die Belastung der IT-Supportdienste reduziert und die externe Überwachung minimiert.

Natürliche Schreibpräzision

Erleben Sie die Zukunft des Schreibens mit Super Touch-Technologie, die die Präzision auf ein beispielloses Niveau hebt. Integrierte Funktionen wie Handflächen- und Objekterkennung verbessern zudem die Benutzerinteraktion und Produktivität.

Geringe Betriebskosten

Keine unnötigen Kosten für ungenutzte Funktionen. Sie wählen die Bildschirmverwaltung und haben die Flexibilität, Ihr eigenes Betriebssystem zu wählen.

Vollständige Kontrolle

Der Predia Touch Base gibt Ihnen die Kontrolle über Ihre digitale Umgebung. Nutzen Sie die Flexibilität eines OPS-Steckplatzes und der USB-C-Verbindung und verwalten Sie Ihren Bildschirm mühelos mit bestehenden Verwaltungstools.

Display Format

65"

75"

86"

Model	Predia Touch Base 65	Predia Touch Base 75	Predia Touch Base 86
Display Technologie	LCD - Liquid Crystal Display mit DirectLED		
Seitenverhältnis	16:9		
Bildauflösung	3.840 x 2.160 - 4K Ultra High Definition		
Bildwiederholungsrate	60 Hz		
Anzeigefläche	1440.48 x 810.2 mm	1650.24 x 928.26 mm	1895.04 x 1065.96 mm
Helligkeit	500 nits		
Kontrastverhältnis	4.000:1		
Farbtiefe	1.07B (10bit)		
NTSC	72%		
Air Gap	Optical Bonding		
Glasplatte	Anit-Glare Nano-technologie / antibakteriell		
Glas Härte	Mohs 7		
Blickwinkel	178° (H/V)		
Lebensdauer	≥ 50.000 Stunden		

Betriebssystem

Besturingssteem	Predia SecureTouch OS
-----------------	-----------------------

Interaktivität

Technologie	Infrared multi-scan technology, 500 HZ refresh rate
Bedienung	Finger, passiver Stift
Genauigkeit	± 0.5 mm
Touchpunkte	50
Minimale Objektgröße	2 mm
Auto-Kalibrierung	Ja
Handflächenerkennung	Ja
Gleichzeitig in mehreren Farben schreiben	Ja
In mehreren Stärken schreiben	Ja
Intelligente Objekterkennung	Ja
Reaktionszeit	≤ 2.5ms
Unterstützende Betriebssysteme	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Lautsprecher	2.1 Soundbar am oberen Bildschirmrand
Frontlautsprecher	2x 25 Watt
Subwoofer	2x 20 Watt
Lautsprecherleistung	95 Watt 8 Ω

Anschlüsse

HDMI 2.0	2
HDMI OUT	1
USB 2.0	1
USB 3.0	2
USB Type-C (full function)	1 x (100 Watt , USB 3.2, Video DP1.2, Audio, Touch , LAN)
USB B Touch	2
Displayport in	1
VGA	1
PC Audio in	1
Line out (3,5mm)	1
Optical out	1
PC-Module Slot	80-Pins OPS Slot

Allgemein

65"

75"

86"

Produktabmessungen B×H×T	1487,2 x 918,94 x 86 mm	1709,5 x 1043,9 x 85,7 mm	1955 x 1182,22 x 86 mm
"Verpackungsabmessungen B×H×T"	1580 x 200 x 1000 mm	1863 x 200 x 1165 mm	2044 x 200 x 1280 mm
VESA-Typ	500 x 400	800 x 400	800 x 600
Nettogewicht	33 kg	44 kg	55kg
Bruttogewicht	48 kg	59 kg	67 kg

Zertifikate

CE: EMC + LVD / / RoHS / REACH / WEEE/ FCC-IC / CB / RCM

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40
Luftfeuchtigkeit	10% - 90% RH (ohne Kondensation)
Lagertemperatur	20 - 40
Lagerfeuchtigkeit	10% - 90% RH (ohne Kondensation)
Maximale Betriebshöhe	5000 m

Stromversorgung

65"

75"

86"

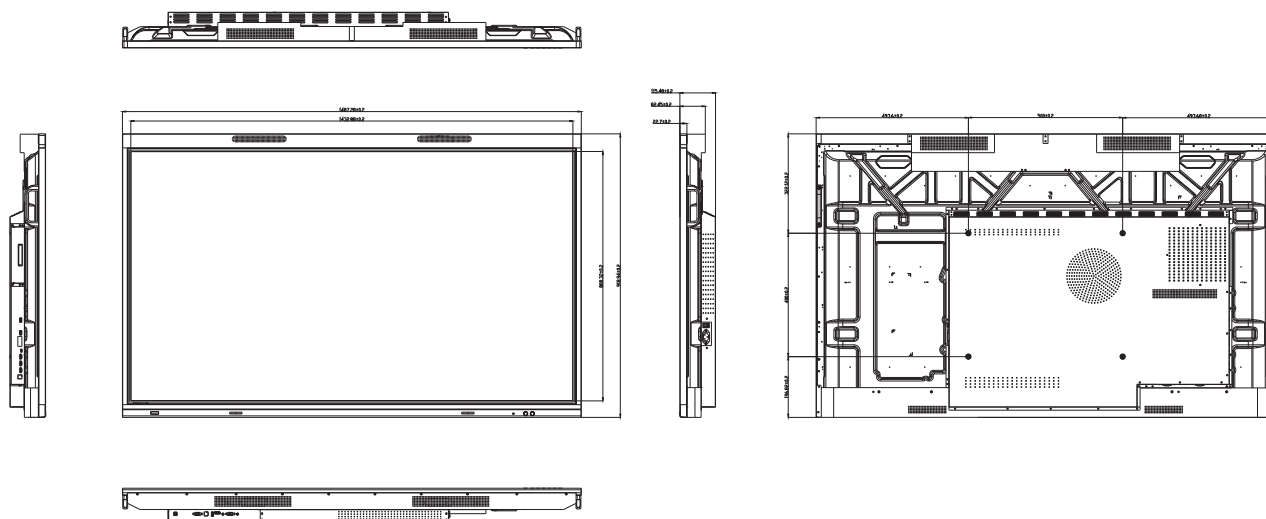
Stromaufnahme	100 V - 240 V ~ 50 Hz / 60 Hz 4.5 A		
Stromverbrauch	110 W	129 W	143 W
Stromverbrauch Standby	≤ 0.5 W		

Zubehör

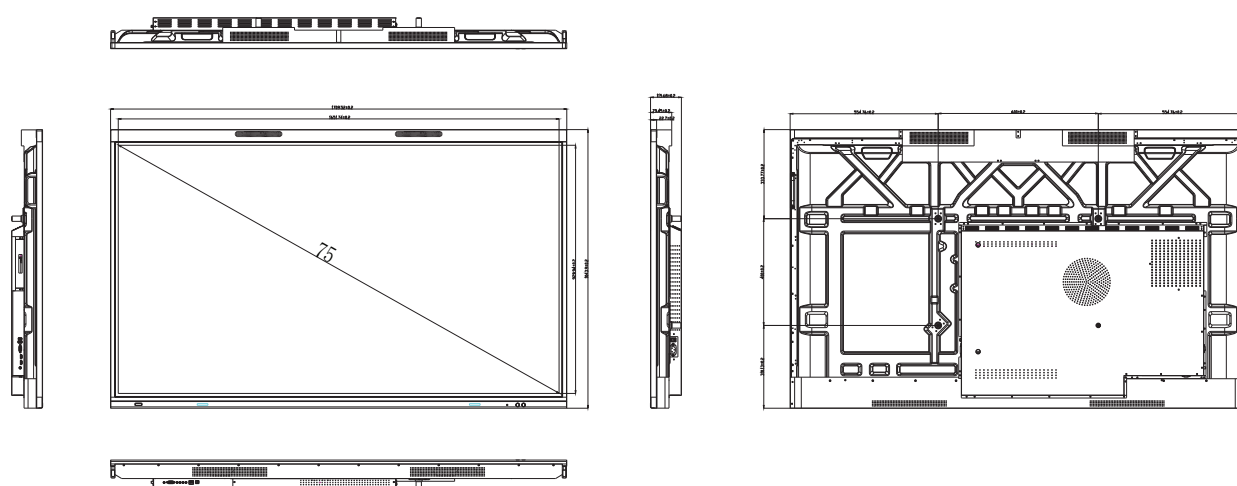
Stromkabel	1 x 3 m
USB Touch Kabel (Typ A-B)	1 x 1,5 m
HDMI-Kabel	1 x 3 m
Passiver Stift	2
Fernbedienung	1

Technische Zeichnungen

Predia Touch Base, 65"



Predia Touch Base, 75"



Predia Touch Base, 86"

