

predia

TOUCH BASE



65"

75"

86"

De Predia Touch Base touchscreen is de nieuwe standaard op het gebied van veiligheid, betrouwbaarheid en nauwkeurigheid. Dit interactieve scherm biedt jou de vrijheid om je eigen besturingssysteem te kiezen. Of je nu je apparaat wilt aansluiten, een OPS wilt gebruiken of een externe Android-module, jij hebt de controle over wat je aansluit. Zo ben je altijd snel verbonden met het touchscreen en werk je met een veilig systeem, of het nu op kantoor is of in de klas.

Veiligheid voorop

Met 100% gegevensbeveiliging en GDPR-naleving zorgt de Predia Touch Base voor een veilige online omgeving. Het scherm is niet verbonden met een externe internetverbinding of aansluiting. Je maakt gebruik van het netwerk op het beheerde device.

Duurzaam

Neem de controle over de levensduur van je scherm. Je bent namelijk niet langer afhankelijk van updates van Google of Android. Verouderde besturingssystemen kun je eenvoudig vervangen, zodat je scherm actueel en efficiënt blijft.

Minimaal onderhoud

Zeg vaarwel tegen dure serviceonderbrekingen veroorzaakt door bijvoorbeeld Android-glitches. Door bestaande apparaten aan te sluiten wordt de druk op IT-ondersteuningsdiensten verminderd en externe monitoring geminimaliseerd.

Low cost of ownership

Geen onnodige kosten voor ongebruikte functies. Jij kiest het schermbeheer en hebt de flexibiliteit om je eigen besturingssysteem te kiezen.

BYOD-kampioen

Integreer je apparaten naadloos met plug-and-play functionaliteit van USB Type-C, die opladen tot 100 watt ondersteunt, evenals audio- en aanraaktransmissie.

Meeslepende audiobeleving

De ingebouwde soundbar gepositioneerd aan de bovenzijde van het scherm met een vermogen van 95 watt zorgt voor meeslepende, ruimtevullende audio in de hele ruimte.

Natuurlijke schrijfprecisie

Ervaar de toekomst van schrijven met Super Touch-technologie, die de precisie naar ongekennde niveaus tilt. Geïntegreerde functies zoals palm- en objectherkenning verbeteren bovendien de gebruikersinteractie en productiviteit.

Complete controle

De Predia Touch Base geeft jou de controle over je digitale omgeving. Benut de flexibiliteit van een OPS-slots en de USB-C-aansluiting en beheer je scherm moeiteloos met bestaande beheertools.

Schermgrootte	65"	75"	86"
Modelnaam	Predia Touch Base 65	Predia Touch Base 75	Predia Touch Base 86
Display Technologie	LCD - Liquid Crystal Display met DirectLED		
Beeldverhouding	16:9		
Resolutie	3.840 x 2.160 - 4K Ultra High Definition		
Beeldverversing	60 Hz		
Actieve schermgrootte	1440.48 x 810.2 mm	1650.24 x 928.26 mm	1895.04 x 1065.96 mm
Helderheid	500 nits		
Contrastverhouding	4.000:1		
Kleurdiepte	1.07B (10bit)		
NTSC	72%		
Air Gap	Optical Bonding		
Glasplaat	Anti-reflectie Nano-technologie / antibacterieel		
Hardheid glas	Mohs 7		
Kijkhoek	178° (H/V)		
Levensduur	≥ 50.000 uur		

Besturingssysteem

Besturingssysteem	Predia SecureTouch OS
-------------------	-----------------------

Interactieve touch

Technologie	Infrared multi-scan technology, 500 HZ refresh rate
Herkenning	Vinger en passive Pen
Nauwkeurigheid	± 0,5 mm
Touchpunten	50
Minimale object grootte	2 mm
Auto-kalibratie	Ja
Handpalmherkenning	Ja
Gelijktijdig meerdere kleuren schrijven	Ja
Schrijven in verschillende diktes	Ja
Intelligente objectherkenning	Ja
Responsetijd	≤ 2.5ms
Ondersteunde compatibiliteit	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Plaatsing van speakers	Volwaardige 2.1 Soundbar aan bovenzijde van het scherm
Frontspeakers	2x 25 Watt
Subwoofer	1x 20 Watt
Vermogen versterker	95 Watt 8 Ω

Aansluitingen

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

Algemene informatie

	65"	75"	86"
Product afmeting L×H×D	1487,2 x 918,94 x 86 mm	1709,5 x 1043,9 x 85,7 mm	1955 x 1182,22 x 86 mm
Verpakking afmeting L×B×H	1580 x 200 x 1000 mm	1863 x 200 x 1165 mm	2044 x 200 x 1280 mm
VESA Patroon	500 x 400	800 x 400	800 x 600
Netto gewicht	33 kg	44 kg	55kg
Verpakt gewicht	48 kg	59 kg	67 kg

Certificaten

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

Omgevings- omstandigheden

Gebruikstemperatuur	0°C - 40°C
Werkende vochtigheid	10% - 90% RH (geen condensatie)
Bewaartemperatuur	20°C tot 40°C
Opslagvochtigheid	10% - 90% RH (geen condensatie)
Maximale operationele hoogte	5000 meter

Elektrische eigenschappen

65"

75"

86"

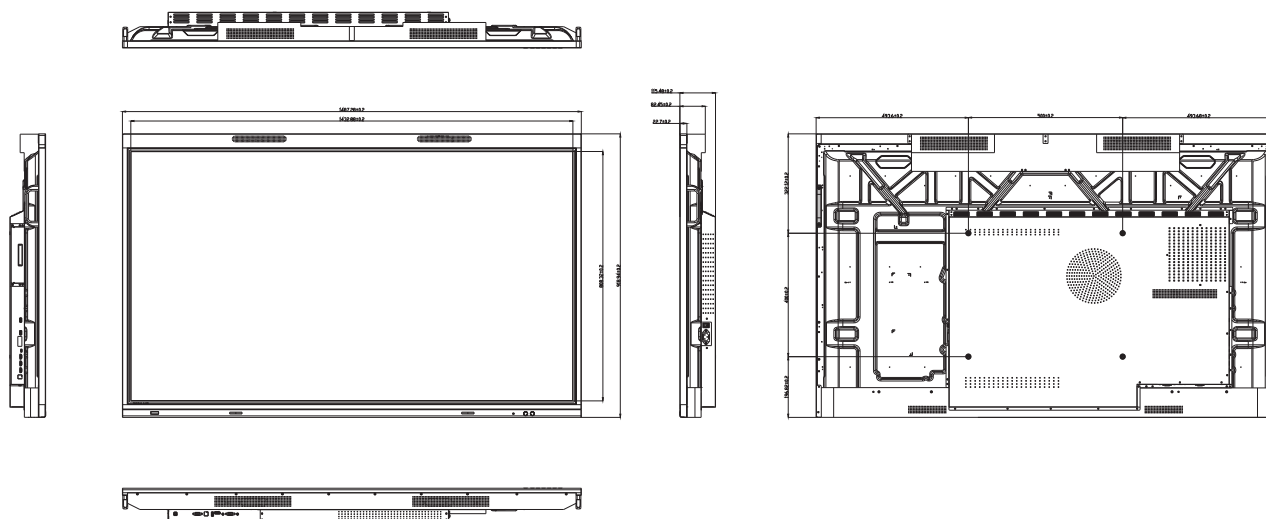
Stroomspanning	100 V - 240 V ~ 50 Hz / 60 Hz 4.5 A		
Nominale energieverbruik	110 W	129 W	143 W
Standby verbruik	≤ 0.5 W		

Accessoires

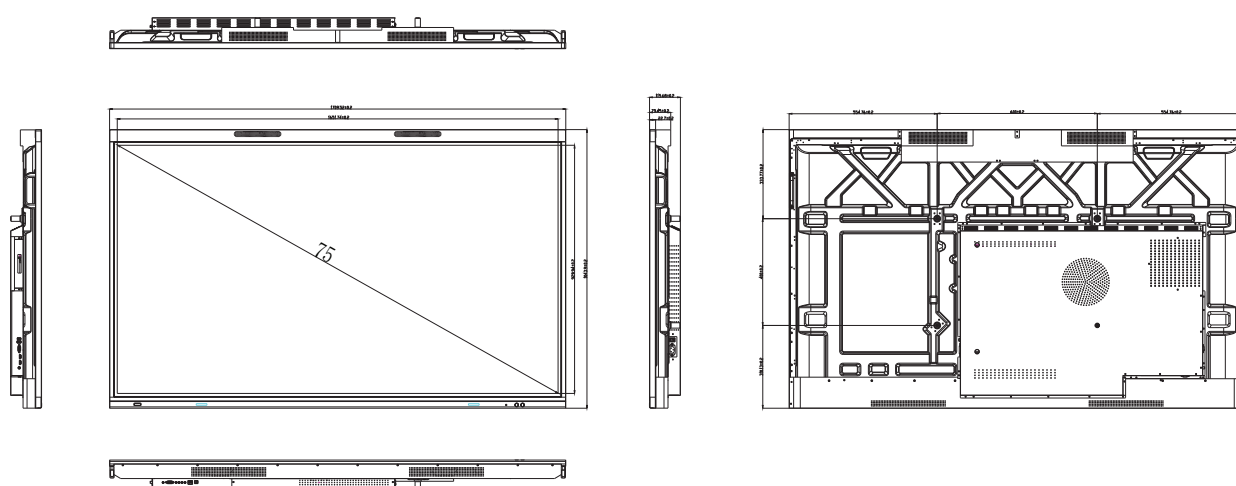
Voedingskabel	1 x 3 m
USB Touch Kabel (Type A-B)	1 x 1,5 m
HDMI-Kabel	1 x 3 m
Passieve pennen	2
Afstandsbediening (teacherremote)	1

Technische tekeningen

Predia Touch Base, 65"



Predia Touch Base, 75"



Predia Touch Base, 86"

