

# predia

TOUCH SWIFT



## Nauwkeuriger en soepeler schrijven dan ooit

De Predia Touch Swift is de ultieme touchscreen voor elk toepassingsgebied, van zakelijk tot zorg en van educatie tot overheid. Hij koppelt een nog nooit vertoond schrijfcomfort aan een verbluffende snelheid en een subliem gebruiksgemak.

Verkrijgbaar in de formaten:



### Schrijfcomfort

Optimale inzichtshoek en snelle touchtechniek

### Intuïtieve bediening

De touchtechniek herkent automatisch de pen als schrijftool en de vinger als swipe- of scroll-tool

### Beheergemak

Vertrouwd, veilig en gebaseerd op Android 11.

### Slim besturingssysteem

Split screen, draadloos streamen, afbeeldingen importeren

### Doordachte vormgeving

Gehard, krasvast glas, slanke metalen randen en afgeronde hoeken

### USB-C-aansluiting

Beeld, geluid én de touchbediening via één kabeltje

### Helder geluid

Ingebouwde front speakers voor een optimale geluidservaring

Display	55"	65"	75"	86"
Model Naam	Predia Touch Swift 55	Predia Touch Swift 65	Predia Touch Swift 75	Predia Touch Swift 86
Display Technologie	LCD (Liquid Crystal Display met DirectLED)			
Paneeltype	IPS ADS			
Beeldverhouding	16:9			
Resolutie	3.840 x 2.160 - 4K Ultra High Definition			
Responsetijd	8 ms			
Beeldverversing	60 Hz			
Actieve schermgrootte	1209.6 x 680.4 mm	1428.48 x 803.52 mm	1649.664 x 927.936 mm	1895.04 x 1065.96 mm
Helderheid	350 cd/m2	450 cd/m2		
Contrastverhouding	1.200:1			
Dynamische contrastverhouding	5.000:1			
Pixel Pitch	0.315 x 0.315 mm	0.372 x 0.372 mm	0.4296 x 0.4296 mm	0.4935 x 0.4935 mm
Kleurdiepte	1.07B (10bit)			
NTSC	72%	72%	72%	68%
Air Gap	New generation zero bonding			
Glasplaat	Anti-reflectie Nano-technologie / antibacterieel			
Hardheid glas	Mohs 7			
Kijkhoek	178° (H/V)			
Levensduur	≥ 40.000 uren			

## Besturingssysteem

Besturingssysteem	Android™ 11.0
Software versie	Predia Home OS 2.0
RAM	8 GB
ROM	64 GB
CPU	A55x4
GPU	Mali G52M
Lichtsensoren	Ja
Bewegingsensoren (PIR)	Optioneel
NFC	Optioneel
Luchtkwaliteitsmeter	Optioneel

## Interactive touch

Technologie	Next Generation IR Pro
Herkenning	Vinger, passieve pen, actieve pen
Nauwkeurigheid	± 1 mm
Touchpunten	32 (Multi-Writing 20 punts)
Minimale object grootte	2 mm
Auto-kalibratie	Ja
Responsetijd	≤ 10 ms
Ondersteunde compatibiliteit	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Linux / Mac / Android / Chrome

## Audio

Speakers	2.1 Sound ( 2 Front Speakers en 1 subwoofer)
Frontspeakers	2 x 20 Watt 8 Ω
Subwoofer	1x 20 Watt
Vermogen versterker	100 Watt

## Aansluitingen

HDMI 2.0	3 (1xARC)
HDMI OUT	1 (up to 4K@60hz)
USB 2.0	1
USB 3.0	4
USB Type-C (DP1.2, 65 W + Touch)	1
TOUCH 3.0	2
VGA IN	1
AUDIO IN	1
AUDIO OUT	1
SPDIF	1
RS232	1
LAN Port IN	1 (1000 MBit/s)
RJ45 OUT	1 (1000 MBit/s)
PC-Module slot	80-Pins OPS Slot

Algemene informatie	55"	65"	75"	86"
Product afmeting LxHxD	1271 x 774 x 87 mm	1488.4 x 896.6 x 86.4 mm	1709.1 x 1019.5 x 85.7 mm	1957 x 1159 x 86 mm
Verpakking afmeting LxBxH	1401 x 220 x 859 mm	1656 x 204 x 1050 mm	1860 x 280 x 1140 mm	2146 x 280 x 1308 mm
Afstand van Touchscreen tot wand (Predia Wallmount)	117 mm	116.4 mm	115.7 mm	116 mm
VESA Patroon	400 x 200	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Nettogewicht	26 kg	38 kg	49.5 kg	64.6 kg
Verpakt gewicht	34 kg	49 kg	63.85 kg	82.85 kg

Certificaten CE: EMC + LVD // RoHS / REACH / WEEE/ FCC-IC / CB / RCM / TÜV Rheinland EN Energy Star

## Omgevingsomstandigheden

Gebruikstemperatuur	0°C - 40°C
Gebruik vochtigheid	10% - 90% RH (geen condensatie)
Opslagtemperatuur	-20°C - 60°C
Opslag vochtigheid	10% - 90% RH (geen condensatie)
Maximale operationele hoogte	5000 meter

## Elektrische eigenschappen

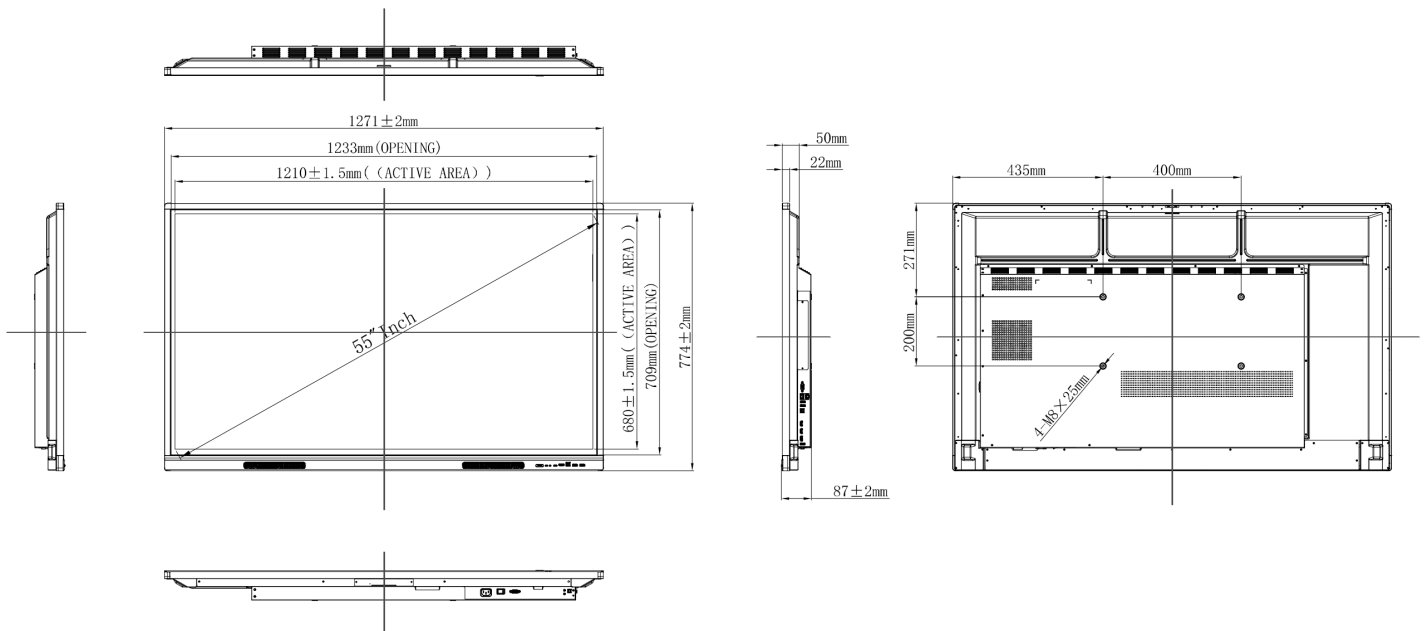
	55"	65"	75"	86"
Stroomspanning	100 V - 240 V ~ 50 Hz / 60 Hz 4.5 A			
Nominale energieverbruik	81 w	97 w	113 w	139 w
Standby verbruik	≤ 0.5 W			

## Accessoires

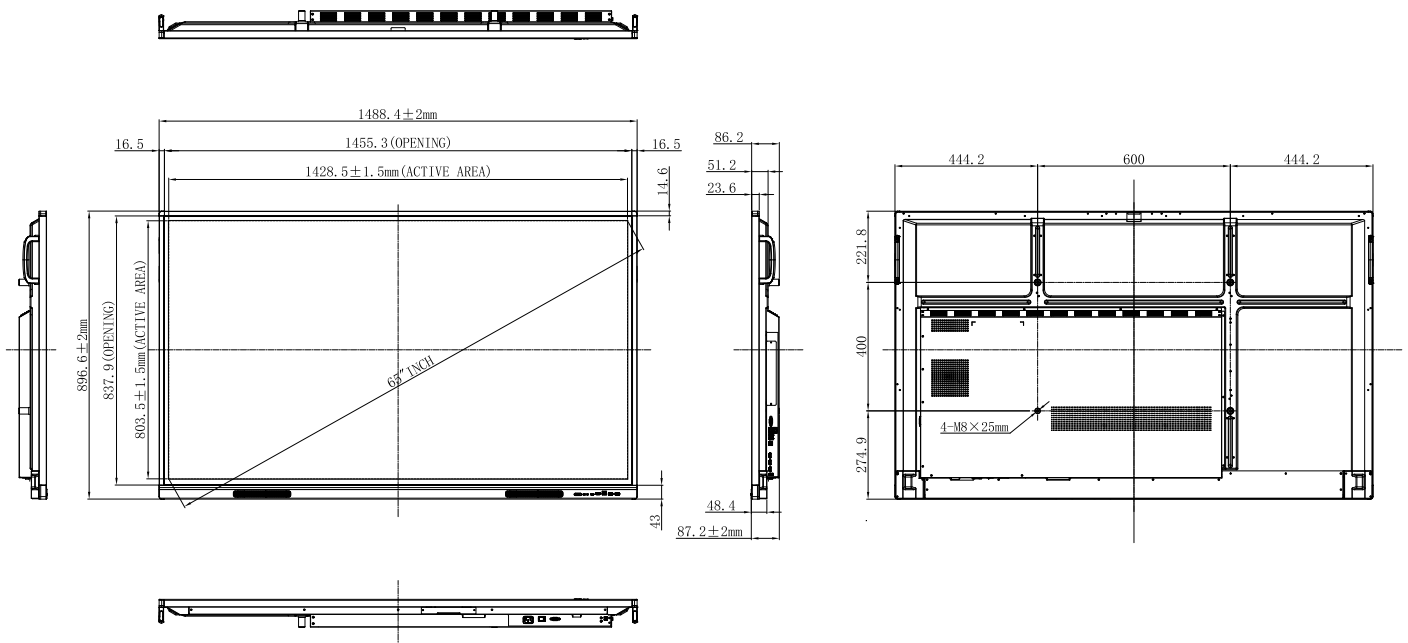
Voedingskabel	1 x 3 m
USB Touch Kabel (Type A-B)	1 x 5 m
HDMI-Kabel	1 x 3 m
WiFi Module	1 (802.11 AX - WiFi 6)
Passieve pennen	2
Afstandsbediening	1
Teacher remote	1
Batterijen	2 (AAA)

## Technische tekeningen

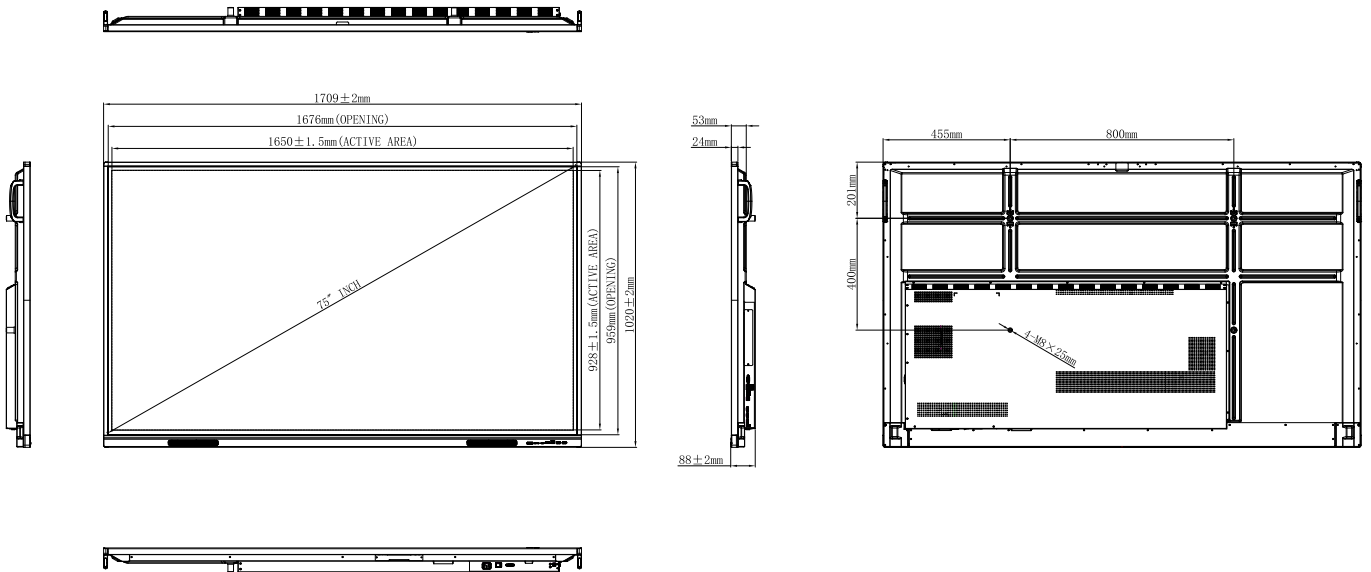
Predia Touch Swift 55"



Predia Touch Swift 65"



Predia Touch Swift 75"



Predia Touch Swift 86"

