

# predia

TOUCH SWIFT



## Genauer und flüssiger Schreiben als je zuvor

Der Predia Touch Swift ist der ultimative Touchscreen für jede Anwendung, von Unternehmen bis zum Gesundheitswesen und vom Bildungswesen bis zu Behörden. Er kombiniert einen noch nie dagewesenen Schreibkomfort mit erstaunlicher Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit.

Format:



### Schreibkomfort

Optimaler Blickwinkel und Quick-Touch-Technologie.

### Intuitive Bedienung

Die Touch-Technologie erkennt den Stift automatisch als Schreibwerkzeug und den Finger als Wisch- oder Scroll-Werkzeug.

### Einfache Verwaltung

Vertrauenswürdig, sicher und basierend auf Android 11.

### Intelligentes Betriebssystem

Ermöglicht das Arbeiten in einem geteilten Bildschirm, Drahtloses Streaming und den direkten Import von Bildern.

### Durchdachtes Design

Ein schickes Design mit besonders schmalen Rändern und ohne überflüssige Tasten auf der Vorderseite.

### USB-C-Anschluss

Bild, Ton und Berührungssteuerung werden über ein einziges Kabel übertragen.

### Klarer Sound

Die eingebaute Frontlautsprecher sorgen für ein optimales Klangerlebnis.

Display	55"	65"	75"	86"	98"
Modell	Predia Touch Swift 55	Predia Touch Swift 65	Predia Touch Swift 75	Predia Touch Swift 86	Predia Touch Swift 98
Display Technologie	LCD - Liquid Crystal Display mit DirectLED				
Display Typ	IPS ADS				
Seitenverhältnis	16:9				
Bildauflösung	3.840 x 2.160 - 4K Ultra High Definition				
Reaktionszeit	8 ms				
Bildwiederholungsrate	60 Hz				
Anzeigefläche	1209.6 x 680.4 mm	1428.48 x 803.52 mm	1649.664 x 927.936 mm	1895.04 x 1065.96 mm	2158.848 x 1214.352 mm
Helligkeit	350 cd/m2	450 cd/m2			350 cd/m2
Kontrastverhältnis	1.200:1				
Kontrastverhältnis Dynamisch	5.000:1				
Pixelabstand	0.315 x 0.315 mm	0.372 x 0.372 mm	0.4296 x 0.4296 mm	0.4935 x 0.4935 mm	0.5622 x 0.5622mm
Farbtiefe	1.07B (10bit)				
NTSC	72%	72%	72%	68%	72%
Air Gap	New generation zero bonding				
Glasplatte	Anit-Glare Nano-technologie / antibakteriell				
Glas Härte	Mohs 7				
Blickwinkel	178° (H/V)				
Lebensdauer	≥ 40.000 Stunden				

## Betriebssystem

Version	Android™ 11.0
Software-Version	Predia Home OS 2.0
RAM	8 GB
ROM	64GB
CPU	A55x4
GPU	Mali G52M
Lichtsensoren	Ja
Bewegungssensoren (PIR)	Optional
NFC	Optional
Luftqualitätsmesser	Optional

## Interaktivität

Technologie	Next Generation IR Pro
Bedienung	Finger, passiver Stift, aktiver Stift
Genauigkeit	± 1 mm
Touchpunkte	40 (20 Punkte Multi-Writing)
Minimale Objektgröße	2 mm
Auto-Kalibrierung	Ja
Reaktionszeit	≤ 10 ms
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio	55"	65"	75"	86"	98"
Lautsprecher	2.0	2.1 Sound ( 2 Front Speakers & 1 Subwoofer)	2.1 Sound ( 2 Front Speakers & 1 Subwoofer)	2.1 Sound ( 2 Front Speakers & 1 Subwoofer)	2.0
Frontlautsprecher	2 x 20 Watt 8 Ω	2 x 20 Watt 8 Ω	2 x 20 Watt 8 Ω	2 x 20 Watt 8 Ω	2 x 20 Watt 8 Ω
Subwoofer	N/A	1 x 20 Watt	1 x 20 Watt	1 x 20 Watt	N/A
Lautsprecherleistung	100 Watt 8 Ω	100 Watt 8 Ω	100 Watt 8 Ω	100 Watt 8 Ω	100 Watt 8 Ω

## Anschlüsse

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 + Data)	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-Modul Slot	80-Pins OPS Slot

Allgemein	55"	65"	75"	86"	98"
Produktabmessungen B×H×T	1271 × 774 × 87 mm	1488.4 × 896.6 × 86.4 mm	1709.1 × 1019.5 × 85.7 mm	1957 × 1159 × 86 mm	2245 × 1323 × 92mm
Verpackungsabmessungen B×H×T	1401 × 220 × 859 mm	1656 × 204 × 1050 mm	1860 × 280 × 1140 mm	2146 × 280 × 1308 mm	2406 × 280 × 1474mm
Abstand vom Touchscreen zur Wand (Predia Wallmount)	117 mm	116.4 mm	115.7 mm	116 mm	138mm
VESA-Typ	400 × 200	600 × 400	800 × 400	800 × 600	800 × 600
Nettogewicht	26 kg	35 kg	47 kg	58 kg	98.5 kg
Bruttogewicht	34 kg	45 kg	60 kg	76kg	128.1 kg

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

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% - 90% RH (ohne Kondensation)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C
Lagerfeuchtigkeit	10% - 90% RH (ohne Kondensation)
Maximale Betriebshöhe	5000 m

## Stromversorgung

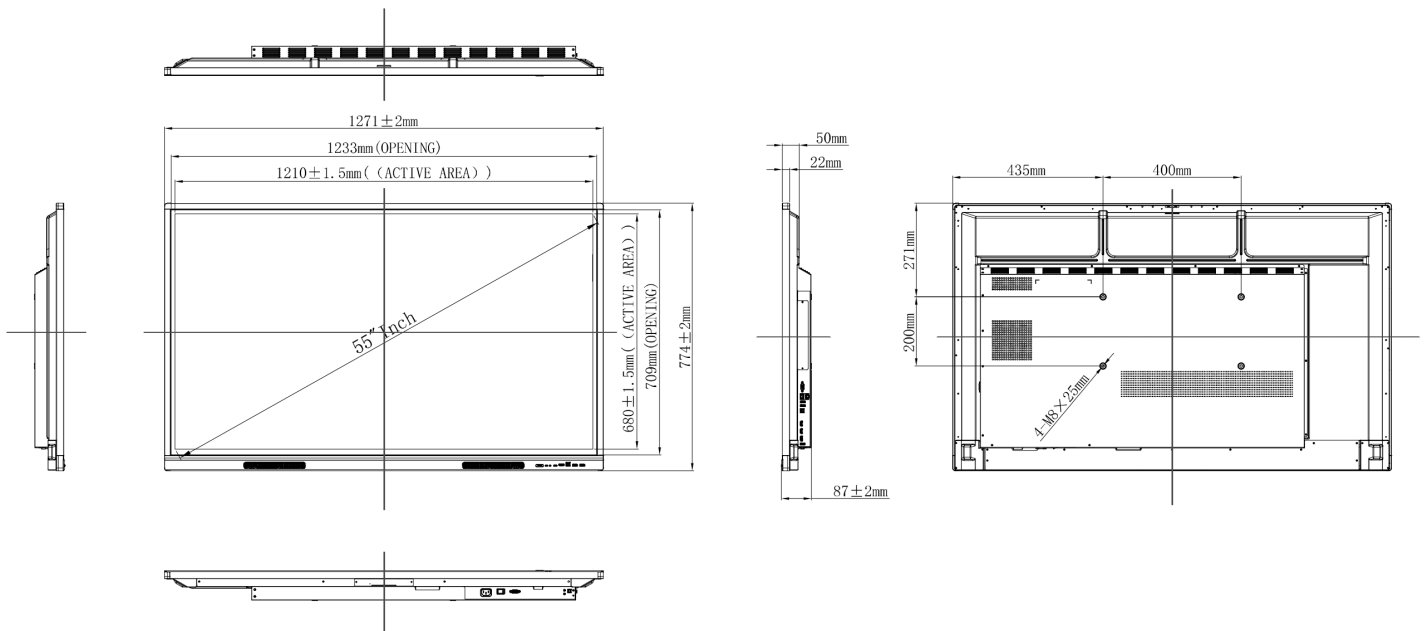
Stromaufnahme	100 V - 240 V ~ 50 Hz / 60 Hz 4.5 A				
Stromverbrauch	81 w	97 w	97 w	139 w	230.4 w
Stromverbrauch Standby	≤ 0.5 W				

## Zubehör

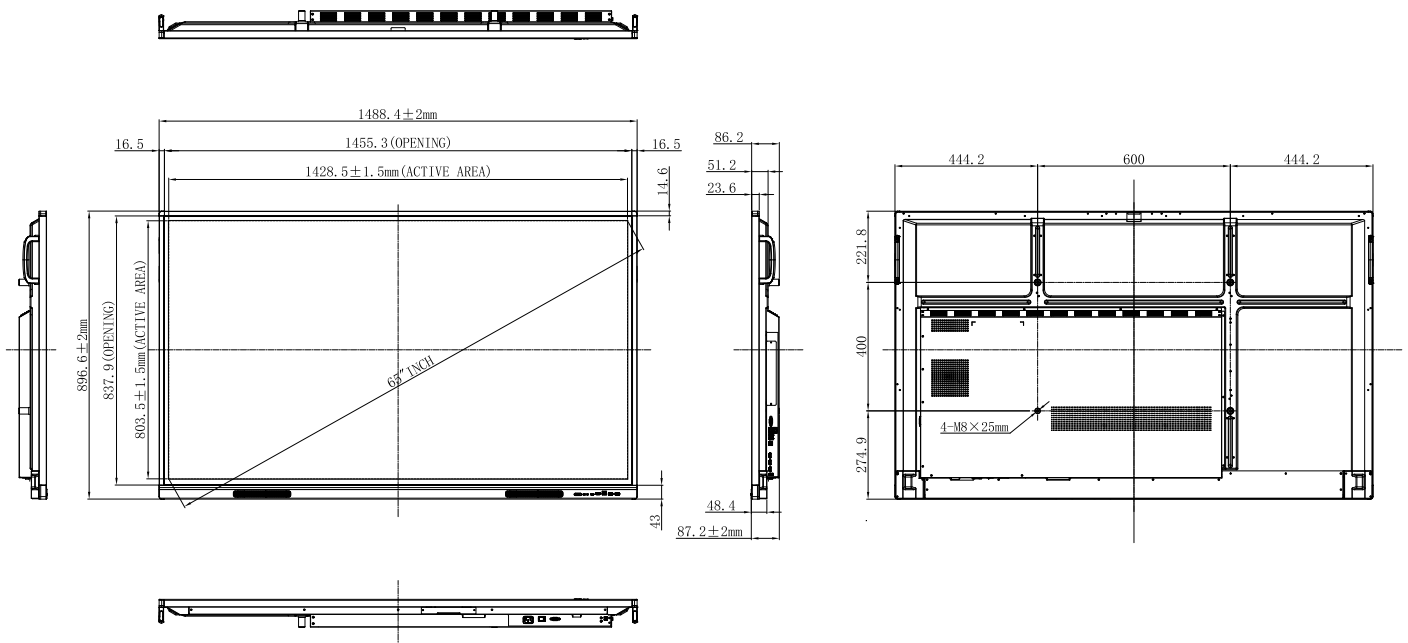
Stromkabel	1 x 3 m
USB-Touch-Kabel (Typ A - B)	1 x 5 m
HDMI-Kabel	1 x 3 m
WiFi Modul	1 (802.11 AX - WiFi 6)
Passiver Stift	2
Fernbedienung	1
Lehrer-Fernbedienung	1
Batterien (AAA)	2 (AAA)

## Technische Zeichnungen

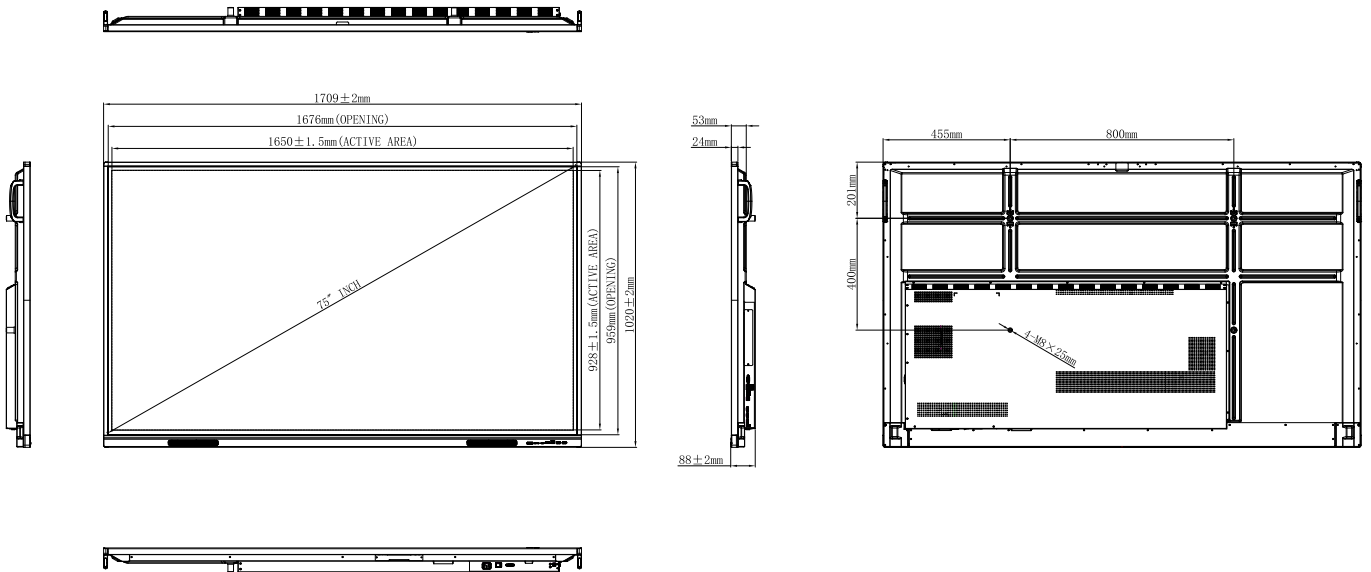
Predia Touch Swift 55"



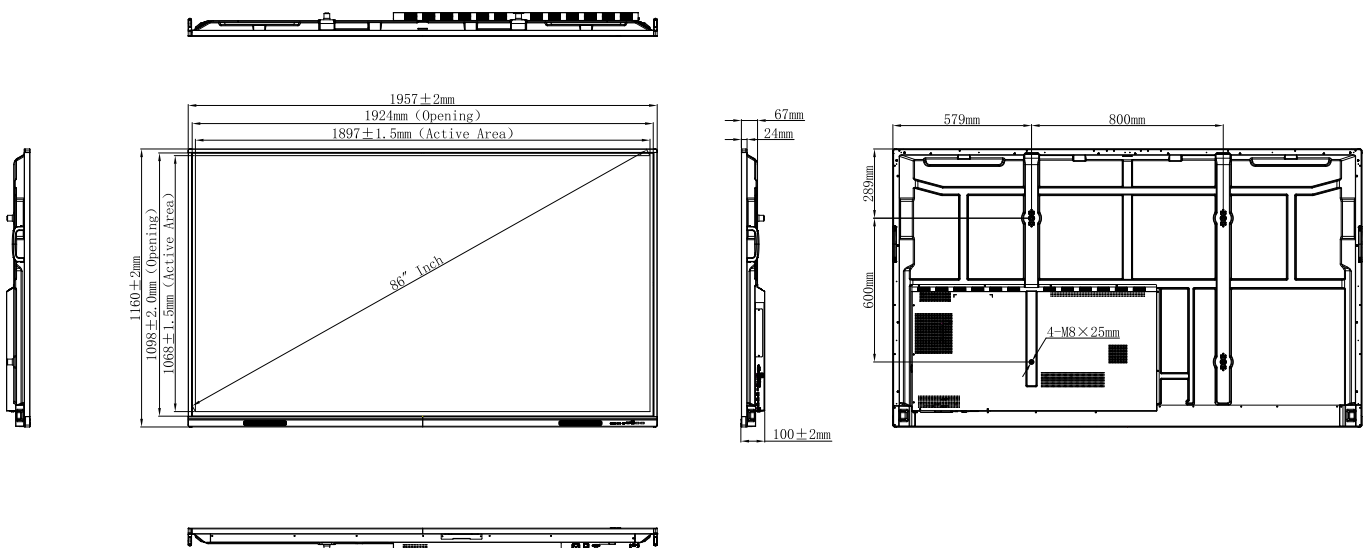
Predia Touch Swift 65"



Predia Touch Swift 75"



Predia Touch Swift 86"



Predia Touch Swift 98"

