

# predia

## TOUCH SWIFT 4



Formate:

65"

75"

86"

## Das natürlichste und genaueste Schreiberlebnis

Der Predia Touch Swift 4 Touchscreen hebt die Zusammenarbeit in Unternehmen, Behörden und Schulen auf ein neues Niveau. Er bietet das natürlichste und genaueste Schreiberlebnis, ungeahnte Geschwindigkeit und optimale Konnektivität.

### ☞ Nahtlose Konnektivität

Das Display verfügt über mehrere USB-Typ-C-Anschlüsse mit Multikonnektivität. Mit einem Kabel Laptop und angeschlossene Geräte verbinden.

### 📺 Wunderbar klares Bild

Rasiermesserscharfes Bild dank Antireflexionsbeschichtung und 400 nits Helligkeit. Das 4K-Display bietet ein perfektes Seherlebnis in jedem Raum. Selbst in stark beleuchteten Räumen.

### ✍️ Intelligente Touch-Technologie

Schreiben Sie natürlich und präzise auf den Bildschirm mit intelligenten Funktionen wie null Verzögerung, Drucksensitivität und Handflächenabweisung.

### 🤖 Spitzenleistung

Der Bildschirm verfügt über das sichere Android 13-Betriebssystem und eine superschnelle 8-Kern-CPU. Damit ist der Bildschirm 50 % schneller als vorherige Generationen.

### 🔊 Starker Sound im ganzen Raum

Der Predia Touch Swift 4 verfügt über eine leistungsstarke Soundbar am oberen Rand des Bildschirms. Der Klang wird im ganzen Raum verteilt, so dass jeder das beste Klangerlebnis erfährt.

### 📶 Ultraschnelles integriertes Wi-Fi

Verbinden Sie den Bildschirm ganz einfach mit dem neuesten Wi-Fi 6E, indem Sie das WLAN-Modul an der Unterseite des Bildschirms installieren.

### 🌿 Energieeffizient

Der Predia Touch Swift 4 hat dank seines umweltfreundlichen Designs und der neuesten Technologien einen geringen Stromverbrauch.

### 🛡️ Maximale Sicherheit

Dank des Betriebssystems Predia Home OS und des leistungsstarken Android 13-Moduls verfügt der Bildschirm über Jahre hinweg über optimale Sicherheit und die neuesten Updates.

### 🔌 Maximieren Sie Ihre Produktivität

Bringen Sie die Zusammenarbeit auf die nächste Stufe, indem Sie bis zu drei Bildschirme mit den Type-C- und HDMI-Ausgängen verbinden.

Display size	65"	75"	86"
Model	Predia Touch Swift 4 65	Predia Touch Swift 4 75	Predia Touch Swift 4 86
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	1895.04 x 1065.96 mm
Helligkeit	400 cd/m2		
Kontrastverhältnis	4.000:1	5.000:1	4.000:1
Pixelabstand	0.315 x 0.315 mm	0.372 x 0.372 mm	0.4935 x 0.4935 mm
Farbtiefe	1.07B (10bit)		
NTSC	72%		
Air Gap	2nd generation zero bonding		
Glasplatte	Anit-Glare Nano-technologie / antibakteriell		
Glas Härte	Mohs 7		
Blickwinkel	178° (H/V)		
Lebensdauer	≥ 40.000 Stunden		

## Betriebssystem

Version	Android™ 13.0
Software-Version	Predia Home OS 2.0
RAM	8 GB
ROM	64GB
CPU	High-End (A76x4+A55x4)
GPU	High-End (Mali G610 MP4)
Lichtsensor	Ja
Bewegungssensoren (PIR)	Optional
NFC	Optional
Luftqualitätsmesser	Optional
Over-the-Air-Updates (OTA)	Ja (5 Jahre Support)

## Interaktivität

Technologie	3th Generation IR Pro
Bedienung	Finger, passiver Stift
Genauigkeit	± 1 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	Soundbar am oberen Bildschirmrand (2.2 klang)
Frontlautsprecher	2x 20 Watt
Subwoofer	2x 10 Watt
Lautsprecherleistung	108 Watt 8 Ω

## Mikrofon

Typ	Weitwinkelmikrofone
Anzahl der Mikrofone	8
Automatisch Umschaltung	Ja
Kann sichtbar deaktiviert werden	Ja

## Anschlüsse

HDMI 2.0	4 (up to 4K@60hz, HDCP 2.3, CEC)
HDMI OUT	1 (up to 4K@60hz)
USB 2.0	1
USB 3.0	4 (auto switch)
USB Type-C (volle Funktion)	1 x (100 Watt , USB 3.2, Video DP1.2, Audio, Touch , LAN) 1 x (15 Watt, USB 3.2, Video DP1.2, Audio, Touch, LAN)
USB Type-C out	1 (4K@60hz)
USB B Touch	2
DP IN	1 (DPI 2)
AUDIO IN	1
AUDIO OUT	1
SPDIF	1
RS232	1
LAN Port IN	1 (1000 MBit/s)
LAN Port OUT	1 (1000 MBit/s)
PC-Modul Slot	80-Pins OPS Slot

Allgemein	65"	75"	86"
Produktabmessungen B x H x T	1488 x 908 x 86 mm	1709.4 x 1031 x 85.7 mm	1957 x 1171 x 86 mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1628 x 208 x 1005 mm	1863 x 225 x 1148 mm	2110 x 225 x 1283 mm
Abstand vom Touchscreen zur Wand (Predia Wallmount)	116 mm	115.7 mm	116 mm
VESA-Typ	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Nettogewicht	38 kg	51 kg	63 kg
Bruttogewicht	48 kg	60 kg	80 kg
Zertifikate	CE: EMC + LVD / / RoHS / REACH / WEEE/ FCC-IC / CB / RCM / TÜV Rheinland		

## Umgebungsbedingungen

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

## Stromversorgung

65"

75"

86"

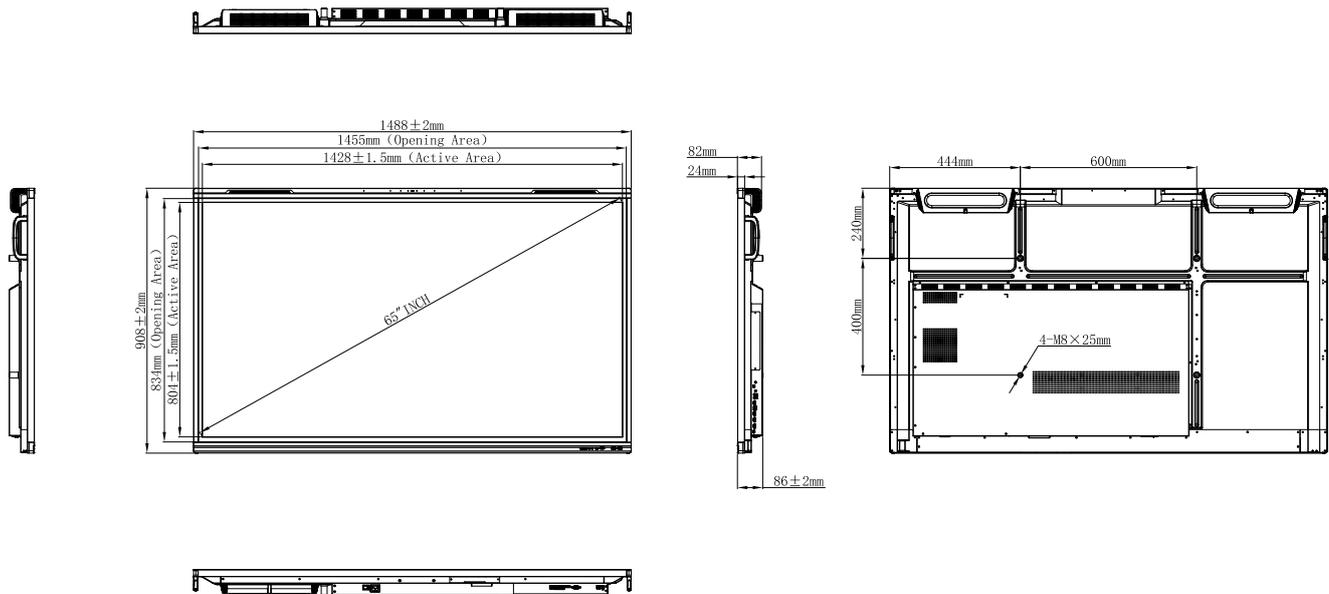
Stromaufnahme	100 V - 240 V ~ 50 Hz / 60 Hz 4.5 A		
Nominaler Stromverbrauch	109.2 W	128.9 W	142.5 W
Stromverbrauch Standby	≤ 0.5 W		

## Zubehör

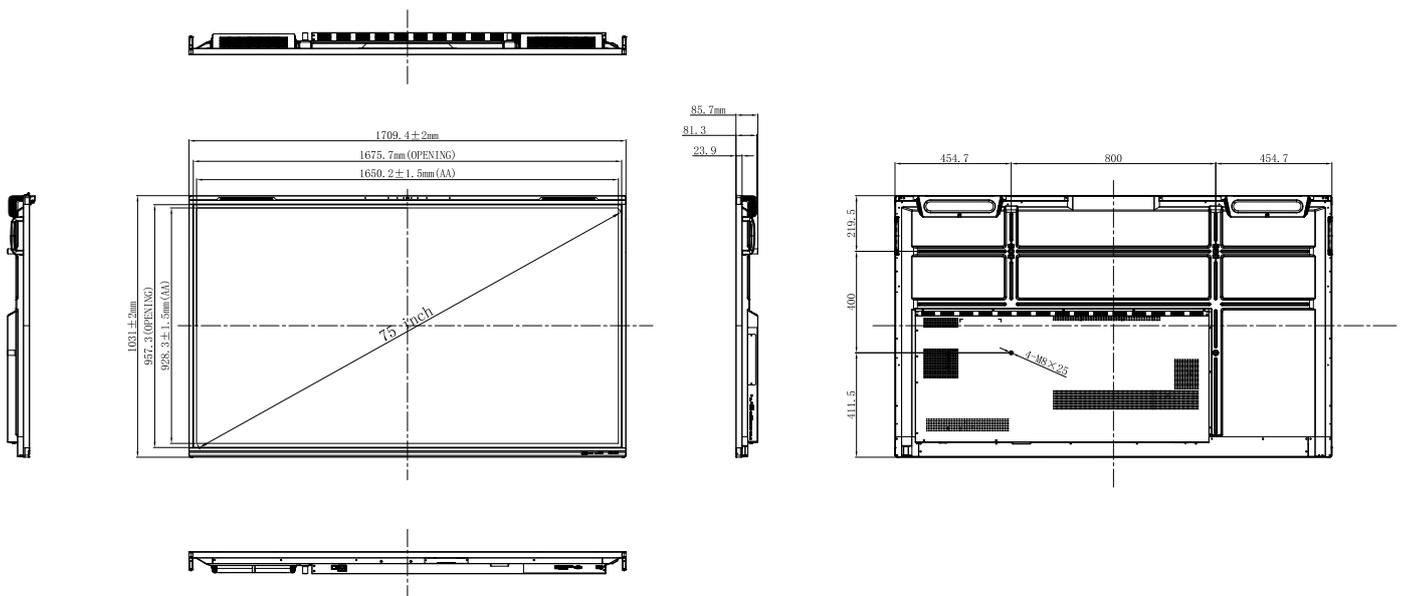
Stromkabel	1 x 3 m
USB Touch Kabel (Typ A-B)	1 x 3 m
HDMI-Kabel	1 x 3 m
WiFi Modul	1 (802.11 AX - WiFi 6E)
Passiver Stift	2
Fernbedienung	1
Batterien	2 (AAA)

## Technische Zeichnungen

Predia Touch Swift 4, 65"



Predia Touch Swift 4, 75"



Predia Touch Swift 4, 86"

