

TOUCH SERIE 9 PRO

Entdecken Sie die Funktionen
die Ihnen die **PRO** Serie bietet.

TECHNISCHE DATEN



Technische Daten

TOUCH SERIE 9 PRO

Display	
Displaygröße	65" 75" 86"
LED-Panel	TFT Direct LED (Garde A)
Seitenverhältnis	16:09
Anzeigebereich	65": 1428.48(H) x 803.52(V) 75": 1649.664(H) x 927.936(V) 86": 1895.04(H) x 1065.96(V)
Displayfarben	1.07 Billion (8bit+FRC)
Auflösung	4K UHD 3840x2160
Reaktionszeit	8 ms (typ.)
Frequenzverhältnis	60 Hz
Kontrastverhältnis	1200:1 (typ.)
Geschätzte	≥ 50.000 Hrs
Betrachtungswinkel	178°(H) / 178°(V)
Helligkeit/(cd/m2),typ	400 cd/m2
Technologie	Infrarot
Glas	Gehärtetes Glas Mohs 7
Dicke	4mm
Antireflexion	AG 10%
Tonleistung	2x15W/ 8Ω (frontal)

Betriebssystem	
Chipset	MediaTek 9950
Version	Android 9.0
RAM	8 GB LPDDR4
ROM	64GB eMMC Flash
CPU	Quad Core (4x A73 1.8GHz)
GPU	MaliG52 MP2
Aktualisierungen	OTA (Hosted in EU)

Konnektivität	
Wi-Fi Built-In	802.11a/b/g/n/ac 2.4/5 GHz
Wi-Fi authentication	WEP, WPA, WPA2 PSK, WPA2 ENTERPRISE 802.1X
LAN(RJ45) 100/1000	x2 SWITCH AITCH MODE
Bluetooth	2.1+EDR/4.2/5.0
Hotspot Wi-Fi	Ja

Software	
Software inkludiert	DMCS inkludiert
Pädagogische Anwendungen	ORBYS MY CLASS ORBYS QUIZ
Andere eigene Anwendungen	QR Cloud, ORBYS Board

Sprache	
Castellano	
Valenciano / Catalán	
Gallego	
Euskera	
Englisch	
Portugiesisch	
Rumänisch	
Französisch	
Italienisch	

Rückseitige Interface	
HDMI 2.0 IN-4K	x 2
HDMI 2.0 OUT-4K	x 1
VGA IN DB15	x 1
AUDIO IN Ø3.5mm mini	x 1
AUDIO OUT Ø3.5mm mini	x 1
USB-A 2.0	x 1
USB-A 3.0	x 2
USB-B 3.0 Touch	x 1
LAN Gigabit RJ45 IN/OUT	x 2
SPDIF 16Mbps	x 1
RS232 IN DB9	x 1
MIC IN Ø3.5mm mini	x 1
DISPLAY PORT 1.2a IN-4K	x 1
OPS Intel JAE slot	x 1

Vorderseitige Interface	
USB Type-C 4K Touch 20V/3A	x 1
HDMI 2.0 IN-4K	x 1
USB-B 3.0 Touch	x 1
USB-A 3.0 Public	x 2
Umgebungslichtsensor	x 1

Interaktivität	
Vordere Bedienelemente	Lichtsensoren, Ein/Aus, Home, Zurück, Einstellungen, Vol-, Vol+, Status Led
Touch-Technologie	IRTF-20
Punkte	20 Touch-Punkte
Touch-Auflösung	32768 x 32768
Reaktionszeit	≤ 8ms
Touch-Präzision	90% ± 1mm
Objektgröße (Min)	SingleTouch ≥ 1.6 MultiTouch ≥ 2mm
Smarter Stift	Dual Pen mit intelligenten Enden x2
Stifthalterung	Magnetischer Rahmen
Erkennung von Gesten	Stift-/Fingerdifferenzierung, Löschen, Zoom
Kompatibilität	Windows XP, Linux, Mac OS X, Chrome

Zubehör	
Fernbedienung	x 1
Stift mit 2 Enden Dual Pen	x 2
Stromkabel 3m	x 1
USB-Kabel A-B 3m	x 1
HDMI-Kabel 3m	x 1
Schrauben für Wandhalterung 4-M8	x 1
Wandhalterung VESA 600x400mm	x 1

DMCS-Service Kompatibel mit TS9 Pro

 Zentralisiertes Verwaltung und massenhaft Anwendungen

 Erstellung eines mehrstufigen Zuganges und Whitelist/Blacklist von Apps

 Fernsteuerung des Displays (Ausschalten, NFC- oder RFID-Sperre...)

Sizes and logistics	TS965 Pro	TS975 Pro	TS986 Pro
Größe (B x T x H)	1511.6mm x 87.8mm x 920.3mm	1722.5mm x 87.1mm x 1034.6mm	1967.9mm x 87.1mm x 1172.6mm
Gewicht	41,5 Kg	54,10 Kg	76,00 Kg
Material	Aluminum/Metal plate		
Farbe	Black/Black		
Verpackungsgröße	1660mm x 220mm x 1010mm	1900mm x 225mm x 1125mm	2160mm x 225mm x 1310mm
Verpackungsgewicht	54,65 Kg	65,35 Kg	95,00 Kg
Palettengewicht (5)	303,25 Kg	361,75Kg	515,00 Kg
Wandhalterung VESA	4-M8 Screw Hole 600mm x 400mm	4-M8 Screw Hole 800mm x 400mm	4-M8 Screw Hole 800mm x 600mm

Energie und Arbeitsumfeld	TS965 Pro	TS975 Pro	TS986 Pro
Leistungsanforderungen	AC 100V~240V, 50/60 Hz		
Stromverbrauch	300 W	380 W	460W
Stromverbrauch (Standby)	≤ 0,5 W		
OPS Strom	DC 18V/5A		
Temperatur bei Betrieb	0°C ~ +40°C		
Temperatur bei der Lagerung	-10°C ~ +60°C		
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20% ~ 80% RH Non-Condensing		
Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung	10% ~ 80% RH Non-Condensing		

Installation :Die Installation eines ORBYS TOUCH SERIES 9 PRO muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Die Verwendung von Komponenten, die nicht von ORBYS geliefert wurden oder die nicht den Mindestspezifikationen entsprechen, kann die Leistung, Sicherheit und Garantie beeinträchtigen.

Garantie : 3 Jahre direkt, 5 Jahre mit Registrierung und verlängerbar auf bis zu 7 Jahre. Garantie- und Upgrade-Bedingungen können je nach Land oder Region variieren. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem/Ihrer Händler:in zum Zeitpunkt des Kaufes. Für alle ORBYS-Produkte besuche Sie bitte: <https://orbys.eu/support>

