

# Scheda tecnica

## TOUCH SERIE 13

Schermo	
Dimensioni dello schermo	65"
	75"
	86"
Tipo di schermo	LCD
Backlight	D-LED
Tecnologia	ADS
Risoluzione	4K - 3840x2160
Luminosità/(cd/m2),typ	450 cd/m <sup>2</sup> (typ.)
Rapporto di contrasto	1200:1 (typ.)
Tempo di risposta	8ms (typ.)
Rapporto di frequenza	60Hz
Angolo di visione	178°(H)/178°(V)
Vita utile stimata	≥ 30.000 Hrs
Colori dello schermo	1.07 Billion (10bits)
Area di visualizzazione	65": 1428.48(H) x 803.52(V)
	75": 1649.664(H) x 927.936(V)
	86": 1895.04(H) x 1065.96(V)
Protezione della superficie	Vetro temperato Mohs 7
Spessore	3.2mm
Anti riflessi	AG
Tecnologia di incollaggio	Zero bonding

Interattività	
Tecnologia	Infrarossi
Punti	40 punti tattili
Risoluzione touch	32768 x 32768
Precisione touch	90% ±1mm
Tempo di risposta	65" <=6ms
	75" <=7ms
	86" <=8ms
Modalità di uscita	HID Standard
Dimensione dell'oggetto (Min)	SingleTouch ≥1.6mm MultiTouch ≥2mm
Voltaggio	DC+5V±5%
Consumo energetico	≤2W

Sistema Operativo Integrato	
Chipset	A311D2
Versione	Android™ v13.0
RAM	8GB LPDDR4x
ROM	64GB (eMMC Flash)
GPU	MaliG52 MP8
CPU	Octa-core (4xA73(2.2GHz) + 4xA53(2.0GHz))

Connessione	
Wi-Fi	Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax - 2T2R
Frequenza Wi-Fi	2.4GHz/5GHz
Chipset	AP6275P
Bluetooth	5.0
Wi-Fi 6	Supportato
Hotspot Wi-Fi	Supportato

Hardware	
Videocamera integrata	48MP con autofocus IA
Angolo di visione	114,9° diagonal
IR & Light sensor	Supportato
Microfono	Array 8-mic
	AEC (Cancellazione dell'eco acustico)
	AGC (Controllo automatico del guadagno)
	Speech enhancement
Altoparlanti	2x20W/6Ω
Subwoofer	20W/4Ω
Pen Picking Detection	Sì (configurable desde DMCS)
Modulo NFC	ISO/IEC 14443 A/ ISO/IEC 14443 B
	Schede NFC supportate

Software	
DMCS del produttore.	
Funziona con un massimo di 4 applicazioni aperte contemporaneamente.	
ORBYS Widgets, ORBYS Vote e QR Cloud.	
ORBYS BOARD: riconoscimento di testi, forme e strumenti matematici.	
ORBYS Share con videocamera sharing. È possibile condividere lo schermo con un massimo di 9 dispositivi contemporaneamente.	
ORBYS AI: Generatore di informazione in immagini e testo con intelligenza artificiale usando i filtri SafeSearch/Creative Commons.	

Back side	
HDMI IN 2.1	x 2
DP IN (DP1.2a)	x 1
Type-C (15W)	x 1
VGA	x 1
USB 2.0	x 1
USB 3.0	x 2
RS232	x 1
LAN (1000Mbps)	x 2
TOUCH USB 3.0 TYPE-B	x 3
SPDIF	x 1
MIC (3.5mm)	x 1
AUDIO IN (3.5mm)	x 1
AUDIO OUT (3.5mm)	x 1
HDMI OUT 2.1	x 1
OPS (80-pin JAE)	x 1

Front side	
USB Type-C (60W)	x 1
USB 3.0 (Public USB)	x 2

Lingua	
Spagnolo	
Valenziano/Catalano	
Galego	
Euskera	
Inglese	
Portoghese	
Rumeno	
Francese	
Italiano	
Tedesco	
Arabo	
Russo	

### Servizio DMCS Compatibile con TS13



Amministrazione centralizzata, politiche di sicurezza, monitoraggio e gestione delle app.



Configurazione di profili whitelist/blacklist, convalida tramite codice o scheda.



Accesso multilivello, funzioni remote e attività programmate.



Garanzia unica sul mercato di 3, 5 o fino a 7 anni.

Misure e logistica	TS13 65"	TS13 75"	TS13 86"
Dimensioni dello schermo (W x D x H)	1483.9mm x 86.7mm x 911.6mm	1705mm x 86.9mm x 1036mm	1950.4mm x 86.9mm x 1174mm
Peso dello schermo (senza supporto)	37.5 Kg	52.3 Kg	64.3 Kg
Dimensioni con imballaggio (W x D x H)	1640mm x 185mm x 1010mm	1860mm x 185mm x 1125mm	2095mm x 185mm x 1265mm
Peso dell'imballaggio	52.4 Kg	68.1 Kg	82.1 Kg
Supporto a parete	VESA 4-M8 (600mm x 400mm)	VESA 4-M8 (800mm x 400mm)	VESA 4-M8 (800mm x 400mm)

Energia e atmosfera di lavoro	TS13 65"	TS13 75"	TS13 86"
Esigenze d'alimentazione	AC 100V~240V, 50/60 Hz		
Consumo di energia	320 W	380 W	460 W
Consumo di energia (in attesa)	<= 0,5 W		
OPS energia	DC 18V/5A		
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C		
Temperatura d'stoccaggio	-10°C ~ +60°C		
Umidità di funzionamento	20% ~ 80% RH Non-Condensing		
Umidità di stoccaggio	10% ~ 80% RH Non-Condensing		