

Specificații tehnice

TOUCH SERIE 13

Display	
Marimea display-ului	65"
	75"
	86"
Tipul de ecran	LCD
Backlight	D-LED
Tehnologie	ADS
Rezoluție	4K - 3840x2160
Luminozitate/(cd/m2), typ	450 cd/m ² (typ.)
Raport de contrast	1200:1 (typ.)
Timp de răspuns	8ms (typ.)
Raportul de frecvență	60Hz
Unghiul de vizualizare	178°(H)/178°(V)
Durata de viață estimată	≥ 30.000 Hrs
Culorile display-ului	1.07 Billion (10bits)
Zona de afișare	65": 1428.48(H) x 803.52(V)
	75": 1649.664(H) x 927.936(V)
	86": 1895.04(H) x 1065.96(V)
Protecția suprafețelor	Sticlă temperată Mohs 7
Grosime	3.2mm
Anti-reflexie	AG
Tehnologia Bonding	Zero bonding

Interactivitate	
Tehnologie	Infraroșu
Puncte	40 de puncte de atingere
Rezoluția tactilă	32768 x 32768
Precizia atingerii	90% ±1mm
Timp de răspuns	65" <=6ms
	75" <=7ms
	86" <=8ms
Modul de ieșire	HID Standard
Dimensiunea obiectului (Min)	SingleTouch ≥1.6mm
	MultiTouch ≥2mm
Tensiune	DC+5V±5%
Consum de energie	≤2W

Sistem de operare	
Chipset	A311D2
Versiune	Android™ v13.0
RAM	8GB LPDDR4x
ROM	64GB (eMMC Flash)
GPU	MaliG52 MP8
CPU	Octa-core (4xA73(2.2GHz) + 4xA53(2.0GHz))

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

Hardware	
Cameră integrată	48MP cu autofocalizare IA
Unghi de vizualizare	114,9° diagonală
IR & Light sensor	Suportat
Microfon	Array 8-mic
	AEC (Anularea ecoului acustic)
	AGC (Control automat al câștigului)
	Speech enhancement
Difuzoare	2x20W/6Ω
Subwoofer	20W/4Ω
Pen Picking Detection	Da (configurabil din DMCS)
Modul NFC	ISO/IEC 14443 A/ ISO/IEC 14443 B
Carduri NFC acceptate	MIFARE FeliCa

Software	
DMCS al producătorului.	
Funcționează cu până la 4 aplicații deschise simultan.	
ORBYS Widgets, ORBYS Vote și QR Cloud.	
ORBYS BOARD: Recunoașterea textului, a formelor și a instrumentelor matematice.	
ORBYS Share cu partajarea camerei. Vă puteți partaja ecranul cu până la 9 dispozitive simultan.	
ORBYS AI: generator de informații despre imagini și texte cu inteligență artificială care utilizează filtre SafeSearch/ Creative Commons.	

Interfață posterioară	
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

Interfață frontală	
USB Type-C (60W)	x 1
USB 3.0 (Public USB)	x 2

Limba	
Spaniolă	
Engleză	
Română	
Franceză	
Germană	
Italiană	
Rusă	
Arabă	
Portugheză	
Valenciană / Catalană	
Galiciană	
Bască	

Serviciul DMCS compatibil cu TS13



Administrare centralizată, politici de securitate, monitorizare și gestionare a aplicațiilor.



Configurarea profilurilor de listă albă/listă neagră, validare prin cod sau card.



Acces pe mai multe niveluri, funcții de la distanță și sarcini programate.



Garanție unică pe piață de 3, 5 sau până la 7 ani.

Dimensiuni și logistică	TS13 65"	TS13 75"	TS13 86"
Dimensiunea ecranului (L x P x H)	1483.9mm x 86.7mm x 911.6mm	1705mm x 86.9mm x 1036mm	1950.4mm x 86.9mm x 1174mm
Greutatea display-ului (fără suport)	37.5 Kg	52.3 Kg	64.3 Kg
Dimensiuni cu ambalaj (L x P x H)	1640mm x 185mm x 1010mm	1860mm x 185mm x 1125mm	2095mm x 185mm x 1265mm
Greutatea ambalajului	52.4 Kg	68.1 Kg	82.1 Kg
Suport	VESA 4-M8 (600mm x 400mm)	VESA 4-M8 (800mm x 400mm)	VESA 4-M8 (800mm x 400mm)

Energie și mediu de lucru	TS13 65"	TS13 75"	TS13 86"
Cerințe de alimentare	AC 100V~240V, 50/60 Hz		
Consumul de energie	320 W	380 W	460 W
Consumul de energie (standby)	<= 0,5 W		
Energie OPS	DC 18V/5A		
Temperatura de funcționare	0°C ~ +40°C		
Temperatura de depozitare	-10°C ~ +60°C		
Umiditate de funcționare	20% ~ 80% RH Non-Condensing		
Umiditatea de depozitare	10% ~ 80% RH Non-Condensing		