

Fiche technique

TOUCH SERIE 13

Écran	
Taille d'écran	65"
	75"
	86"
Type d'écran	LCD
Backlight	D-LED
Technologie	ADS
Résolution	4K - 3840x2160
Luminosité/(cd/m2),typ	450 cd/m ² (typ.)
Ratio de contraste	1200:1 (typ.)
Temps de réponse	8ms (typ.)
Ratio de fréquence	60Hz
Angle de vision	178°(H)/178°(V)
Vie estimée	≥ 30.000 Hrs
Couleurs de l'écran	1.07 Billion (10bits)
Zone de visualisation	65": 1428.48(H) x 803.52(V)
	75": 1649.664(H) x 927.936(V)
	86": 1895.04(H) x 1065.96(V)
Protection de la surface	Verre trempé Mohs 7
Épaisseur	3.2mm
Antireflet	AG
Technologie Bonding	Zero bonding

Interactivité	
Technologie	Infrarouge
Points	40 points tactiles
Résolution tactile	32768 x 32768
Précision tactile	90% ±1mm
Temps de réponse	65" <=6ms
	75" <=7ms
	86" <=8ms
Mode de sortie	HID Standard
Taille de l'objet (Min)	SingleTouch ≥1.6mm
	MultiTouch ≥2mm
Tension	DC+5V±5%
Consommation d'énergie	≤2W

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

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

Hardware	
Caméra intégrée	48MP avec autofocus AI
Angle de vue	114,9° diagonal
IR & Light sensor	Soutenu
Microphone	Array 8-mic
	AEC (Annulation de l'écho acoustique)
	AGC (Contrôle automatique du gain)
	Speech enhancement
Haut-parleurs	2x20W/6Ω
Subwoofer	20W/4Ω
Pen Picking Detection	Si (configurable desde DMCS)
Module NFC	ISO/IEC 14443 A/
	ISO/IEC 14443 B
Cartes NFC prises en charge	MIFARE FeliCa

Software	
DMCS du fabricant.	
Jusqu'à 4 applications ouvertes simultanément.	
ORBYS Widgets, ORBYS Vote et QR Cloud.	
ORBYS BOARD: Reconnaissance de textes, de formes et d'outils mathématiques.	
ORBYS Share avec partage de caméra. Vous pouvez partager votre écran avec jusqu'à 9 dispositifs simultanément.	
ORBYS AI: Générateur d'informations en images et en texte avec intelligence artificielle utilisant les filtres SafeSearch/Creative Commons.	

Interface arrière	
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

Interface frontale	
USB Type-C (60W)	x 1
USB 3.0 (Public USB)	x 2

Langue	
Français	
Espagnol	
Anglais	
Allemand	
Italien	
Portugais	
Roumain	
Arabe	
Russe	

Service DMCS compatible avec le TS13



Administration centralisée, politiques de sécurité, surveillance et gestion des applications.



Configuration des profils whitelist/blacklist, validation par code ou carte.



Accès à plusieurs niveaux, fonctions à distance et tâches programmées.



Garantie unique sur le marché de 3, 5 ou jusqu'à 7 ans.

Dimensions et logistique	TS13 65"	TS13 75"	TS13 86"
Mesures d'écran (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
Poid d'écran (sans support)	37.5 Kg	52.3 Kg	64.3 Kg
Mesures avec emballage (W x D x H)	1640mm x 185mm x 1010mm	1860mm x 185mm x 1125mm	2095mm x 185mm x 1265mm
Poids d'emballage	52.4 Kg	68.1 Kg	82.1 Kg
Support mural	VESA 4-M8 (600mm x 400mm)	VESA 4-M8 (800mm x 400mm)	VESA 4-M8 (800mm x 400mm)

Energie et environnement de travail	TS13 65"	TS13 75"	TS13 86"
Conditions d'alimentation	AC 100V~240V, 50/60 Hz		
Consommation d'énergie	320 W	380 W	460 W
Consommation d'énergie (en attente)	<= 0,5 W		
OPS énergie	DC 18V/5A		
Température de fonctionnement	0°C ~ +40°C		
Température de stockage	-10°C ~ +60°C		
Humidité de fonctionnement	20% ~ 80% RH Non-Condensing		
Humidité de stockage	10% ~ 80% RH Non-Condensing		