



Key Features



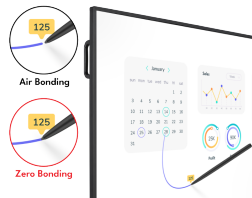
Android 13 -4K UI

Experience the extraordinary capabilities of Android 13 as it elevates our Interactive Flat Panel Displays to new heights, delivering an unparalleled 4K UHD feature that brings your content to life with mesmerizing clarity and detail.



Streamlined Design

Unleash the power of simplicity with our cutting-edge Interactive Flat Panel display, featuring a sleek and streamlined design that effortlessly blends into any environment, providing a distraction-free interface for seamless collaboration and captivating visual experiences.



Zero Bonding

Experience crystal-clear visuals and unparalleled touch responsiveness with our Interactive Flat Panel display, featuring cutting-edge zero bonding technology that eliminates distracting gaps between the screen and touch layer, creating a seamless and immersive viewing experience.

Affichage

Brightness before cover glass (nits)	450 cd/m²	Brightness after cover glass(nits)	400 cd/m²
Taille de l'écran	86"	Technologie Ecran	IPS
Type de rétro-éclairage	Direct-Type LED	Résolution native	UHD: 3840 x 2160 HDR10
Format d'Image	16:9	Rapport de contraste (Typique)	1200:1
Rapport de Contraste Dynamique	35000:1	Durée de vie de la dalle (nominal)	50000 Hrs
Temps de réponse	8 ms	Zone active (H x V)	1895 x 1066 mm
Angle de Vue	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Valeur de Couleur	1.07 B (8-bit+2bit FRC)
Brume Level	8%	Taux de rafraîchissement	60 Hz
Glass Type	3 mm Tempered Anti-Glare	Dureté du verre	7H

Système intégré

Modèle de carte mère	MB460VS - 4K UI Support	Système d'exploitation	Custom OS (built on Android 13 AOSP)
Mémoire	8 GB DDR4	Stockage	64 GB EMMC
CPU	CA55 Quad core	GPU	ARM Mali-G52 MP2 GPU
Filaire	LAN: 10/100/1000 Mbps	WiFi	2T2R 802.11a/b/g/n/ac, 2.4/5Ghz
Bluetooth	BT 5.0		

I/Os à l'arrière

Touch Output	2 x USB-B	Entrée vidéo	3 x HDMI2.0 (HDCP2.2), OPS Slot
Sortie vidéo	1 x HDMI2.0 (Daisychain Output), 1 x Headphone (Line-out), 1 x Optic SPDIF	Contrôle externe	1 x RJ45 (LAN Commands), 1 x 3.5mm jack (RS232 Commands), 1 x RJ12 (Sensor Box), 1 x RJ12 (Service input)
USB	2 x USB-A (3.0), 1 x USB-C		

Accessibilité frontale

Boutons de la console	Marche / arrêt	Récepteur IR	Oui
-----------------------	----------------	--------------	-----

Touch Interactivity

Type de technologie tactile	Infrared (IR) Technology	Scan Rate	> 125Hz
Points de contact continus	Max. 20 points de contact* *Délimité par les limites de l'application	Touch Resolution	32768 x 32768 px
Sensibilité	Tout contact avec le doigt, la main gantée ou le pointeur	Compatibilité	Windows®, Mac® OS, Linux, Android
Temps de réponse	8 ms	Précision tactile	+/- 1 mm (over 90% area)
Pen Type	Stylo sans pile	Pen Identities	Prise en charge à 2 touches
Tailles des objets pour usage tactile	min. 2mm & min. 8 mm		

Mécanique

Dimensions du produit (LxPxH)	1959x 87 x 1140 mm	Dimensions du colis LxPxH	2105 x 265 x 1300 mm
Poids Net	62 kg	Poids Brut	77 kg
Montage Vesa	800 x 600 mm - M8	Largeur du Lunette	Bas :24 Haut : 14 Gauche/Droite : 14 mm

Conditions environnementales

Conditions de température	+40°C / 0°C	Storage Temperature	80% / 20%
Storage Humidity	+60°C / -10°C	Humidité de fonctionnement	80% / 20%

Puissance

Alimentation Electrique	110-240V 50-60Hz	Étiquette énergétique	F class
-------------------------	------------------	-----------------------	---------

Consommation d'énergie

Typical	158 W - SDR 358 W - HDR	Maximum	400 W
Veille Prolongée	0.38 W		

Caractéristiques mécaniques

Rear Ports	Oui	Bottom Ports	Oui
Side Ports	Oui	Logo	Oui sur la plaque du logo
Speakers	Oui- 2x20W	Sensors	Disponible avec boîtier de capteur externe
Cable d'alimentation détachable	Oui	Fentes de transport / poignées	Oui (x2)
OPS Slot	Oui		

Accessoires

Information Booklet	Oui (User Manual Oui (Manuel d'utilisation + Guide de démarrage rapide)Quick Start Guide)	Remote Control Unit	Oui (x1)
Pens	Stylos magnétiques (x2)	Power cable	Oui (détachable)

Fonctionnalités du logiciel

Applications	Vestel Launcher, Vdraw, Eshare, Officesuite, AquaMail, Chromium, gestionnaire de fichiers, lecteur multimédia, gestionnaire de fichiers cloud		
--------------	---	--	--

Certification

Sécurité	Oui	UKCA	YES
Approbation EMC	Oui	Marquage CE	Oui