



Key Features



Lecture Automatique USB

Notre SoC intégré vous offre la possibilité d'activer la fonction USB Auto Play vous permettant ainsi d'afficher automatiquement à l'écran le contenu photo ou vidéo de votre clé USB sans vous soucier de quoi que ce soit d'autre.



Relais du Signal

Notre logiciel SoC propose une solution intégrée afin de ne jamais afficher une image fixe indiquant "Pas de signal". Par ex. si le périphérique USB est débranché alors que vous l'avez configuré pour afficher une source USB, l'écran affichera dans ce cas votre bannière personnalisée ou recherchera tout signal disponible provenant d'autres sources (HDMI, DisplayPort, etc.).



Décalage des pixels

La fonction Pixel Shifting peut être activée afin de réduire le risque potentiel de collage d'image lorsque du contenu statique est affiché sur de longues périodes. La fonction décale périodiquement l'image sur l'écran, sans provoquer d'interférence avec l'expérience visuelle.



Plate-forme Ouverte

Notre SoC intégré prend en charge les Interfaces de Programmation Applicative (API) pour permettre aux intégrateurs/Fournisseurs de Solutions de développer n'importe quelle application basée sur le format de données HTML 5 et les utiliser facilement sur nos écrans



Raccordement de Périphériques Externes

L'ensemble de nos moniteurs est doté de prises HDMI CEC (Consumer Electronics Control) afin de vous apporter le maximum de confort lors de leur utilisation. D'un seul geste, vous pouvez mettre en oeuvre et contrôler vos systèmes de visioconférence, partage d'écrans ou PC externe raccordés sur le port HDMI.



Contrôle de l'écran

Notre SoC intégré (System on a Chip) permet aux utilisateurs de contrôler nos écrans par liaison RS232 dans un réseau local. Vous pouvez ainsi modifier/régler le volume, activer/désactiver le moniteur, programmer l'affichage du contenu, définir un lien Internet à afficher ou encore, envoyer un large choix de commandes en temps réel.

Affichage

Taille de l'écran	86"	Technologie Ecran	IPS
Type de rétro-éclairage	DLED	Luminosité	400 cd/m ²
Résolution native	3840 x 2160 (16:9) - UHD	Rapport de contraste (Typique)	1200:1 (typ.)
Rapport de Contraste Dynamique	40000:1	Durée de vie de la dalle (min.)	50000 Hrs
Temps de réponse	8 ms	Zone active (H x V)	1895 (H) x 1066 (V) mm
Angle de Vue	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Valeur de Couleur	1.07G (8bits + FRC)
Color Gamut	72% NTSC	Brume Level	25%
Taux de rafraîchissement	60 Hz	Orientation	Paysage-Portrait
Heures de fonctionnement	24/7	Domaines d'utilisation	Intérieur

Système intégré

Modèle de carte mère	MB400VS	Système d'exploitation	Système d'exploitation personnalisé (construit sur Android AOSP)
Mémoire	2 GB DDR4	Stockage	16 GB eMMC
Stockage additional	Micro SD (jusqu'à 1 To)	CPU	ARM Cortex-A55 quadricœur
Filaire	Ethernet 10/100/1 000 Mbit/s, authentification IEEE 802.1X	GPU	ARM Mali-G31 MP2
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), authentification IEEE 802.1X	Bluetooth	BT 5.1
HTML5 Browser	Voir	Affichage sans fil	Miracast

I/Os à l'arrière

Entrée vidéo	4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0	Sortie vidéo	1xHDMI2.0
Sortie audio	Casque, Optique SPDIF	Contrôle externe	RS232 (jack 3,5 mm vert), Fast Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Capteur Externe	RJ12		

Mécanique

Dimensions du produit (LxPxH)	1962 x 79 x 1133 mm	Dimensions du colis LxPxH	2163 x 380 x 1490 mm
Poids Net	62 kg	Poids Brut	83 kg
Montage Vesa	800 (W) x 600 (H) mm M8	Largeur du Lunette	B/T/L/R: 25 mm

Conditions environnementales

Conditions de température	0-40°C	Humidité de fonctionnement	10-90%
---------------------------	--------	----------------------------	--------

Puissance

Alimentation Electrique	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
-------------------------	------------------------------

Consommation d'énergie

Typical	214W	Maximum	400 W
Veille Prolongée	≤0.5 W		

Caractéristiques

Caractéristiques principales	Lanceur CMS HTML5, lanceur CMS Android, prise en charge de la gestion de contenu ouvert, planificateur, lecture automatique USB, lancement automatique, HDMI-CEC, réveil HDMI, basculement automatique sur basculement, verrouillage du panneau, rotation OSD et interface utilisateur, rotation vidéo, NoSignalPowerOff, Décalage de pixels, planificateur, prise en charge de murs vidéo, contrôle à distance via LAN, horloge en temps réel, SNMP	Caractéristiques mécaniques	Clavier joystick, interrupteur à bascule, câble d'alimentation amovible
Haut-parleur	2x12 W		

Accessoire

Standard	QSG, IB, cordon d'alimentation, télécommande, batterie RC, kit de montage, câble d'extension IR
-----------------	---

Certification

Sécurité	Oui	Approbation EMC	Oui
Marquage CE	Oui		