



## Key Features



### Contrôle de l'affichage par RS232 et LAN

Notre plate-forme permet aux utilisateurs de contrôler leurs écrans, en utilisant une large gamme de commandes via un réseau local ou une connexion série RS232 directe.



### 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.



### 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.



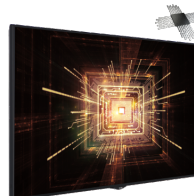
### Connexion en guirlande (v2)

L'écran peut transférer le contenu de son port d'entrée HDMI vers son port de sortie HDMI, créant ainsi une structure en guirlande qui permet de regrouper les moniteurs en mosaïque.



### Planificateur (v2)

Transformez la gestion de vos écrans avec Scheduler, une fonctionnalité essentielle de SoC. Définissez sans effort les heures d'ouverture et de fermeture et basculez entre les sources vidéo et les applications, garantissant ainsi que vos écrans sont toujours parfaitement gérés sans aucun problème.



### Gestion de contenu SoC

Notre SoC intégré à quatre cœurs (Quadcore) possède une grande puissance de calcul afin de vous permettre une gestion plus rapide et fluide de vos contenus à afficher que ces derniers se trouvent en-ligne ou hors-ligne.

## Affichage

|                                |                                                    |                                 |                           |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Taille de l'écran              | 55"                                                | Technologie Ecran               | IPS                       |
| Type de rétro-éclairage        | Slim DLED                                          | Luminosité                      | 500 cd/m²                 |
| Résolution native              | 3840 x 2160 (16:9) - UHD                           | Rapport de contraste (Typique)  | 1200:1 (typ.)             |
| Rapport de Contraste Dynamique | 50000:1                                            | Durée de vie de la dalle (min.) | 50000 Hrs                 |
| Temps de réponse               | 8 ms                                               | Zone active (H x V)             | 1209.6 (H) × 680.4 (V) mm |
| Angle de Vue                   | 178° Vert., 178° Hor.<br>(89U/89D/89L/89R) @ CR>10 | Valeur de Couleur               | 1.07G (8bits + FRC)       |
| Color Gamut                    | 72% NTSC                                           | Brume Level                     | 1%                        |
| Taux de rafraîchissement       | 60 Hz                                              | Orientation                     | Paysage                   |
| Heures de fonctionnement       | 16/7                                               | Domaines d'utilisation          | Intérieur                 |

## Système intégré

|                      |                                                        |                        |                                                       |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Modèle de carte mère | 17MB400VS                                              | Système d'exploitation | Custom OS (built on Android AOSP)                     |
| Mémoire              | 2 GB DDR4                                              | Stockage               | 16 GB eMMC                                            |
| Stockage additional  | Micro SD (up to 1TB)                                   | CPU                    | Quad-Core ARM Cortex-A55                              |
| GPU                  | ARM Mali-G31 MP2                                       | Filaire                | 10/100/1000 Mbps Ethernet, IEEE 802.1X Authentication |
| WiFi                 | WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), IEEE 802.1X Authentication | Bluetooth              | BT 5.1                                                |
| HTML5 Browser        | Vewd                                                   | Affichage sans fil     | Miracast                                              |

## I/Os à l'arrière

|                 |                                     |                  |                                                                    |
|-----------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Entrée vidéo    | 2xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0 | Sortie vidéo     | 1xHDMI2.0                                                          |
| Entrée audio    | Casque, Optique SPDIF               | Contrôle externe | RS232 (jack 3,5 mm vert), Gigabit Ethernet (RJ45), Ethernet (RJ12) |
| Capteur Externe | RJ12                                |                  |                                                                    |

## Mécanique

|                               |                         |                           |                       |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Dimensions du produit (LxPxH) | 1236 x 63 x 709 mm      | Dimensions du colis LxPxH | 1369 x 165 x 874 mm   |
| Poids Net                     | 18.5 kg                 | Poids Brut                | 24.1 kg               |
| Montage Vesa                  | 400 (W) x 400 (H) mm M6 | Largeur du Lunette        | B: 11 mm, T/L/R: 9 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          | 138 W  | Maximum | 180 W |
| Veille Prolongée | ≤0.5 W |         |       |

Caractéristiques

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                             |                                                                                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques principales | Lanceur de CMS HTML5, Lanceur de CMS Android, Prise en charge de la gestion de contenu ouverte, Planificateur, Lecture automatique USB, Lancement automatique, HDMI-CEC, Réveil HDMI, Basculement automatique, Verrouillage du panneau, NoSignalPowerOff, Décalage de pixel, Planificateur, Prise en charge du mur vidéo, Télécommande via LAN, Horloge en temps réel, SNMP |        | Caractéristiques mécaniques | Joystick, Interrupteur à Bascule, Câble d'alimentation Détachable, Logo Détachable |
|                              | Haut-parleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2x10 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 |                 |     |