

PR55D-4H



Key Features

**Chainage d'Ecrans**

Ce moniteur peut distribuer le contenu reçu (vers d'autres écrans) en exploitant les entrées/sorties vidéo des écrans qui lui sont reliés. Cette configuration permet ainsi de créer un branchement en série et d'exploiter nos moniteurs sous forme de murs d'image Vidéo.

**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.

**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

**Sécurisation Support USB**

Une trappe de protection vissée (située à l'arrière de l'appareil) met la clé USB, diffusant du contenu vers l'écran, à l'abri de toute manipulation malveillante.

**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.

**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.

Affichage

Taille de l'écran	55"	Technologie Ecran	IPS
Type de rétro-éclairage	Slim DLED	Luminosité	700 cd/m ²
Résolution native	3840 x 2160 (16:9) - UHD	Rapport de contraste (Typique)	1200:1 (typ.)
Rapport de Contraste Dynamique	70000:1	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. (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 / Portrait
Heures de fonctionnement	24/7	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
Filaire	10/100 Mbps Ethernet, IEEE 802.1X Authentication	GPU	ARM Mali-G31 MP2
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	4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB	Sortie vidéo	1xHDMI2.0
Sortie 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, Rotation de l'OSD et de l'interface utilisateur, Rotation de la vidéo, NoSignalPowerOff, Décalage de pixel, Planificateur, Prise en charge du mur vidéo, Télécommande via LAN, Horloge en temps réel, Crestron connecté, SNMP	Caractéristiques mécaniques	Joystick, Interrupteur à Bascule, Câble d'alimentation Détachable, Logo Détachable, Cache USB Interne
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		