

LG 55VSM5J-H(55VSM5J-H)

LG 55VSM5J-H - Classe de diagonale 55" VSM5J-H Series écran LCD rétro-éclairé par LED - signalisation numérique avec Pro:Idiom intégré - 1080p 1920 x 1080 - LED à éclairage direct - noir



Le mur d'images aux bords uniformes offre une expérience visuelle fluide sur l'ensemble de son grand écran. Il propose également des images nettes et éclatantes, même dans des conditions de forte luminosité, grâce à son écran antireflet.

Mise en avant

- Bord uniforme révolutionnaire
- Qualité d'image éclatante et dynamique
- Une expérience nette grâce à la dalle antireflet
- Qualité d'image éclatante et dynamique
- Angle de vision plus important
- Réduction du décalage d'image

Les atouts

Bord uniforme révolutionnaire

La finesse extrême du cadre permet d'obtenir un contenu encore plus réaliste, affichant des images sans aucune distorsion. Assemblant harmonieusement des écrans au sein d'un grand mur d'images, le 55VSM5J-H offrira aux spectateurs une expérience immersive.

Qualité d'image éclatante et dynamique

Smart Calibration est une solution qui active l'étalonnage sans erreur en réduisant considérablement les délais et les coûts par rapport aux méthodes existantes. Il ne se contente pas d'analyser les différences de propriété des couleurs de chaque écran individuellement, mais aussi celles des écrans connectés, sans ajustement manuel.

Une expérience nette grâce à la dalle antireflet

Les spectateurs peuvent être gênés par des reflets lumineux lorsqu'ils regardent un écran dans des conditions de luminosité importante. La série 55VSM5J-H a résolu ce problème en augmentant le niveau de diffusion à 28 %, ce qui améliore la visibilité et la lisibilité du texte.

Qualité d'image éclatante et dynamique

Une mauvaise uniformité au niveau des zones de contact des bords peut donner un aspect sombre aux coins, ce qui n'est pas vraiment une bonne chose visuellement sur un grand écran. Cependant, le 55VSM5J-H offre une plus grande uniformité, y compris au niveau des quatre coins de l'écran, afin d'afficher des couleurs homogènes et éclatantes.

Angle de vision plus important

Habituellement, les grands écrans sont placés plus haut que le niveau des yeux, c'est pourquoi parvenir à une qualité d'image uniforme est essentiel pour les murs d'images. L'angle de vision offert par le 55VSM5J-H est supérieur à celui des murs conventionnels, ce qui lui permet d'afficher des couleurs éclatantes, sans aucune distorsion.

Réduction du décalage d'image

Le 55VSM5J-H est doté d'un algorithme d'amélioration des images, qui permet de réduire le décalage d'image entre les écrans en mode mur d'image lors de la lecture de vidéos. Les objets situés tout près des bords sont ajustés afin d'offrir une expérience visuelle fluide.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	LG 55VSM5J-H VSM5J-H Series - 55" avec Pro:Idiom intégré écran LCD rétro-éclairé par LED - Full HD - pour signalisation numérique
Type de Produit	Écran plat LCD rétro-éclairé par LED avec Pro:Idiom intégré
Classe de diagonale	55"
Utilisation commerciale	Oui - signalisation numérique
Couleur	Noir
Résolution	1920 x 1080
Format d'affichage	1080p

Taux d'image et technologie d'amélioration	60 Hz Refresh Rate
Interface vidéo	HDMI
Nombre de ports HDMI	2 ports
Connectivité	LAN
Interface PC	DVI,DisplayPort
Technologie	IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	LED à éclairage direct
Format de l'image	16:9
Tuner de télévision	Pas de tuner
Fonctions commerciales	Prise en charge de SNMP,Integrated Contents Management System (CMS),LG SuperSign Media Editor,CMS compatible SuperSign,compatible SuperSign Control+,SuperSign Control compatible,Real Time Communication (webRTC),Local Key Operation,FailOver,compatible SuperSign WB
Capacité de clonage de paramètres	Oui
Améliorations d'image	72 % Gamme de couleurs NTSC
Capacité de stockage	8 Go
USB	Oui
Accessoires compris	Télécommande,récepteur infrarouge
Tension	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Classe énergétique	Classe G
Consommation en fonctionnement	200 Watt
Dimensions (LxPxH) - sans support	121.051 cm x 8.65 cm x 68.122 cm
Poids	16.8 kg
Normes environnementales	ENERGY STAR

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Écran plat LCD rétro-éclairé par LED avec Pro:Idiom intégré
Classe énergétique	Classe G
Consommation électrique (Max)	250 Watt
Consommation en fonctionnement	200 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	140 kWh/1 000 h
Classe de diagonale	139 cm (55")
Utilisation commerciale	Oui - signalisation numérique
Séries	VSM5J-H Series
Système d'exploitation	webOS 4.1
Tuner de télévision	Pas de tuner
Présence de syntonisateur TV	Non
Capteurs	Capteur de température,capteur BLU,capteur gyroskopique
Interface vidéo	HDMI
Nombre de ports HDMI	2 ports

Interface PC	DVI,DisplayPort
Modes	Mode portrait,mode paysage,Mode carreaux (15 x 15)
Améliorations d'image	72 % Gamme de couleurs NTSC
Dimensions	Sans support
Largeur	121.051 cm
Profondeur	8.65 cm
Hauteur	68.122 cm
Poids	16.8 kg
Couleur du boîtier	Noir

Affichage

Technologie d'affichage LCD	IPS
Résolution	1920 x 1080
Format d'affichage	1080p
Format de l'image	16:9
Taux d'image et technologie d'amélioration	60 Hz Refresh Rate
Technologie de rétroéclairage LCD	LED à éclairage direct
Enrobage	28 % de brume
Rapport de contraste d'image	1100:1
Taux de contraste dynamique	500000:1
Luminosité	500 cd/m ²
Angle de visualisation	178 degrés
Angle de vue (vertical)	178 degrés
Temps de réponse	8 ms
Langue du menu d'affichage	Multilingual
Durée de vie du rétro-éclairage	50,000 heure(s)
Fonctions commerciales	Prise en charge de SNMP,Integrated Contents Management System (CMS),LG SuperSign Media Editor,CMS compatible SuperSign,compatible SuperSign Control+,SuperSign Control compatible,Real Time Communication (webRTC),Local Key Operation,FailOver,compatible SuperSign WB
Capacité de clonage de paramètres	Oui
Heures de fonctionnement/Jours	24 /7
Fonctions supplémentaires	Image Sticking Minimization (ISM),fonction Smart Calibration,Daisy Chain,support 10 bits

Supports et systèmes de montage

Interface de montage pour écran plat	600 x 400 mm
Compatibilité VESA	Oui

Lecteur multimédia

Port USB	Oui
Nombre de ports USB	1
Configuration	8 Go

Télécommande

Type	Télécommande
Batterie incluse	Oui
Quantité de batterie incluse	2

Multimédia réseau et Internet

Connectivité	LAN
--------------	-----

Connexions

Type de connecteur	Entrée infrarouge Sortie DisplayPort 2 x entrée HDMI Entrée DVI-D Entrée RS-232C Entrée de ligne audio Sortie de ligne audio USB 2.0 Entrée LAN Entrée DisplayPort Sortie RS-232C Sortie LAN
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Divers

Accessoires inclus	Récepteur infrarouge
Câbles inclus	Câble RS-232C Câble réseau Câble DisplayPort
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, CB, EMC, KC, ERP, NRTL, HDCP 2.2, HDCP 1.4

Informations sur le développement durable

Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique
Tension d'entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.5 Watt
Détails de la production de chaleur	Armoire - typique - 682 BTU
Caractéristiques	Économie d'énergie intelligente, WOL (réveil par le LAN)

Dimensions et poids (emballé)

Largeur (emballée)	135.3 cm
Profondeur (emballée)	26.3 cm
Hauteur (Expédition)	85.5 cm
Poids (Expédition)	23.6 kg

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 80%

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.