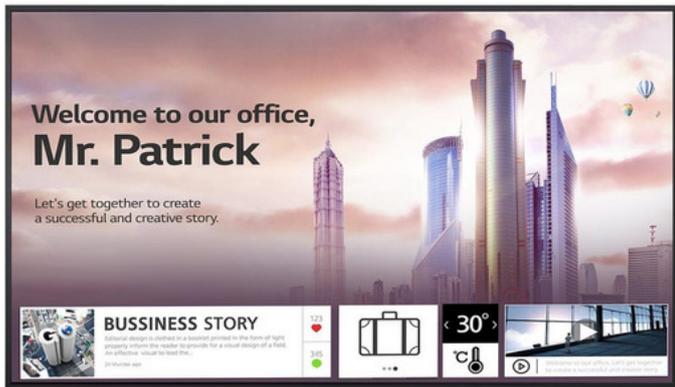


LG 55UH5F-H UH5F-H Series - 55"écran LCD rétro-éclairé par LED - 4K - pour signalisation numérique



LG 55UH5F-H - Classe de diagonale 55" UH5F-H Series écran LCD rétro-éclairé par LED - signalisation numérique - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - noirstest

Référence : 55UH5F
Marque : LG
Référence fabricant : 55UH5F-H
Code EAN : 8806098681808
Code UNSPSC : 1714763864

DESCRIPTION

Description du produit

Une expérience visuelle nette grâce au revêtement anti-reflets

Les spectateurs peuvent être gênés par des reflets lorsqu'ils regardent un écran dans des conditions de luminosité importante. La série UH5F-H a résolu ce problème en augmentant le niveau de diffusion, ce qui améliore la visibilité et la lisibilité du texte.

Résolution ULTRA HD

Avec une résolution 4 fois plus élevée que FHD, les couleurs et les détails affichés sont plus saisissants et plus réalistes. De plus, le grand angle de vision rendu possible par la dalle IPS fournit des contenus nets sans distorsion.

Bord Fin et Faible profondeur

Cette série affiche des bords plus petits et une profondeur réduite, ce qui permet économiser de l'espace et de simplifier l'installation. De plus, elle rend l'expérience offerte par l'écran encore plus immersive et affiche un design sophistiqué, qui enrichit l'endroit où le produit est installé.

Logo détachable et haut-parleur intégré

Cette série arbore un logo transparent qui s'intègre parfaitement avec ce qui l'entoure. De plus, ses fonctionnalités amovibles garantissent une grande flexibilité d'installation. Les contenus seront enrichis avec des effets sonores provenant des haut-parleurs intégrés, sans que vous ne deviez acheter de haut-parleurs externes.

Design certifié IP5x

La certification relative au degré d'étanchéité à la poussière IP5x garantit que le produit est entièrement protégé contre la poussière éliminant les risques de performances dégradées.

Installation avec inclinaison à 30°

Lorsqu'un écran est installé en hauteur, il est généralement incliné pour le confort visuel du spectateur. Compte tenu de cette option, une installation avec une inclinaison de 30 degrés est possible.

Rotation automatique de l'écran

Cette série détecte automatiquement son orientation (mode paysage ou portrait) lors de la première étape de l'installation, ainsi le processus de configuration manuelle de la rotation n'est pas nécessaire. Le sens de l'OSD et les contenus en arrière-plan sont déjà réglés lorsque vous allumez l'écran pour la première fois.

Installation précise

Cette série est équipée d'un « capteur horizontal » qui montre aux utilisateurs le degré d'inclinaison de l'appareil, permettant ainsi d'assurer son installation de manière précise.

Haute performance avec webOS

Le Quad Core SoC intégré est en mesure d'exécuter plusieurs tâches à la fois, tout en offrant une lecture fluide du contenu, sans nécessiter de lecteur multimédia. En outre, la plateforme webOS de LG renforce le confort d'utilisation grâce à une interface utilisateur intuitive et à des outils de développement d'applications simples.

Diverses applications de capteur

La plate-forme webOS Smart Signage de LG prend facilement en charge les connexions à des capteurs externes, tels que des capteurs GPIO, NFC/RFID, de température et autres, via un port USB. Le coût total de la maintenance est réduit, car il n'est pas nécessaire d'acheter des logiciels ou des lecteurs multimédia supplémentaires.

Compatibilité avec le système de contrôle AV

La série UH5F-H est certifiée Crestron Connected et offre ainsi un niveau de compatibilité plus élevé avec les commandes AV professionnelles, ce qui permet de parvenir à une intégration harmonieuse et à un contrôle automatisé, qui vont donner un coup de boost à la gestion de votre entreprise.

Compatibilité avec un système de vidéo-conférence

Pour vous offrir des réunions optimales au point de vue visuel, la série UH5F-H dispose d'une compatibilité certifiée avec Cisco System, un système offrant un contrôle puissant et intégré, pour des vidéo-conférences plus intelligentes, car vous ne perdrez plus de temps à régler la qualité de l'image et à changer la source d'entrée pour les appels entrants.

Caractéristiques du produit

- LG UH5F.
- Conception du produit: Écran plat de signalisation numérique.
- Taille de l'écran: 139,7 cm (55"), Technologie d'affichage: IPS, Résolution de l'écran: 3840 x 2160 pixels, Luminosité de l'écran: 500 cd/m², Type HD: 4K Ultra HD.
- horaires de service (heures/jours): 24/7.
- Système d'exploitation installé: Web OS.
- Couleur du produit: Noir

Description du produit

Les spectateurs peuvent être gênés par des reflets inutiles lorsqu'ils regardent un écran dans des conditions de forte luminosité. La série UH5F-H a résolu ces inconvénients en augmentant le niveau de brume, ce qui améliore la visibilité et la lisibilité du texte. Avec une résolution 4 fois supérieure à la résolution FHD, les couleurs et les détails des contenus sont plus vifs et plus réalistes. En outre, le grand angle de vision appliqué à un panneau IPS permet d'obtenir des contenus clairs sans distorsion. Le SoC Quad Core intégré peut exécuter plusieurs tâches à la fois tout en assurant une lecture fluide des contenus sans avoir besoin d'un lecteur multimédia. De plus, la plateforme de signalisation intelligente LG webOS améliore le confort de l'utilisateur grâce à une interface graphique intuitive et à des outils de développement d'applications simples. La plateforme LG webOS smart signage prend facilement en charge les connexions avec des capteurs externes tels que GPIO, NFC/RFID, capteurs de température, etc, via un plug-in USB. Le coût global de la maintenance est réduit car il n'est pas nécessaire d'acheter des logiciels ou des lecteurs multimédias supplémentaires pour créer des solutions à valeur ajoutée. La série UH5F-H a été certifiée Crestron Connected pour une compatibilité élevée avec les commandes AV professionnelles afin d'obtenir une intégration transparente et un contrôle automatisé, stimulant ainsi l'efficacité de la gestion de l'entreprise. Pour une réunion visuelle optimale, la série UH5F-H a été certifiée compatible avec le système Cisco qui offre un contrôle puissant et intégré pour une vidéoconférence plus intelligente, éliminant ainsi les pertes de temps liées au réglage de la qualité de l'image ou au changement d'entrée lors d'appels entrants.

Une vue claire grâce au revêtement antireflet Les spectateurs peuvent être gênés par des reflets inutiles lorsqu'ils regardent un écran dans des conditions de forte luminosité. La série UH5F-H a résolu ces inconvénients en augmentant le niveau de brume, ce qui améliore la visibilité et la lisibilité du texte.

Résolution ULTRA HD Avec une résolution 4 fois supérieure à la résolution FHD, les couleurs et les détails des contenus sont plus vifs et plus réalistes. En outre, le grand angle de vision appliqué à un panneau IPS permet d'obtenir des contenus clairs sans distorsion.

Haute performance avec webOS Le SoC Quad Core intégré peut exécuter plusieurs tâches à la fois tout en assurant une lecture fluide des contenus sans avoir besoin d'un lecteur multimédia. De plus, la plateforme de signalisation intelligente LG webOS améliore le confort de l'utilisateur grâce à une interface graphique intuitive et à des outils de développement d'applications simples.

Diverses applications de capteurs La plate-forme de signalisation intelligente LG webOS prend facilement en charge les connexions avec des capteurs externes tels que GPIO, NFC/RFID, capteurs de température, etc. via un plug-in USB. Le coût global de la maintenance est réduit car il n'est pas nécessaire d'acheter des logiciels ou des lecteurs multimédias supplémentaires pour créer des solutions à valeur ajoutée.

Compatible avec les systèmes de contrôle AV La série UH5F-H a été certifiée Crestron Connected pour une compatibilité élevée avec les systèmes de contrôle AV professionnels afin d'obtenir une intégration transparente et un contrôle automatisé, stimulant ainsi l'efficacité de la gestion de l'entreprise.

Compatible avec les systèmes de vidéoconférence Pour une réunion visuelle optimale, la série UH5F-H a été certifiée compatible avec le système Cisco qui offre un contrôle puissant et intégré pour une vidéoconférence plus intelligente, éliminant ainsi les pertes de temps liées au réglage de la qualité de l'image ou au changement d'entrée lors d'appels entrants.

Surveillance et contrôle en temps réel Grâce à Control Manager, la solution de surveillance Web intégrée, vous pouvez contrôler et surveiller en temps réel l'état de plusieurs écrans de la série UH5F-H situés à différents endroits. Il est disponible sur les appareils connectés à Internet, ce qui vous permet de réagir rapidement et avec souplesse aux situations d'urgence, où que vous soyez.

Fonctionnalité multi-écran avec PBP / PIP PBP (Picture-By-Picture) permet d'afficher plusieurs écrans sur un seul écran avec jusqu'à 4 sources d'entrée, tandis que PIP (Picture-In-Picture) permet d'afficher un écran principal et un écran secondaire en même temps avec différentes dispositions. Cela donne une grande flexibilité pour allouer de l'espace à chaque source de contenu.

Point d'accès sans fil La série UH5F-H fonctionne comme un routeur virtuel qui peut être un point d'accès sans fil pour les appareils mobiles.

Points forts du produit

- Vue claire grâce au revêtement antireflet
- Résolution ULTRA HD
- Haute performance avec webOS
- Diverses applications de capteurs
- Compatible avec les systèmes de contrôle AV
- Compatible avec un système de vidéoconférence
- Surveillance et contrôle en temps réel
- Fonctionnalité multi-écran avec PBP / PIP
- Point d'accès sans fil

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de Produit	Écran plat LCD rétro-éclairé par LED
Classe énergétique	Classe G
Consommation électrique (Max)	145 Watt
Consommation en fonctionnement	105 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	135 kWh/1 000 h
Classe de diagonale	139 cm (55")
Utilisation commerciale	Oui - signalisation numérique
Séries	UH5F-H Series
Système d'exploitation	webOS
Tuner de télévision	Pas de tuner
Présence de syntonisateur TV	Non

Interface vidéo	HDMI
Nombre de ports HDMI	3 ports
Interface PC	DVI, DisplayPort
Modes	Mode portrait, mode paysage
Conception	Conception bezel étroit, Slim Design, design élégant
Protection	Étanche à la poussière
Dimensions	Sans support
Largeur	123.44 cm
Profondeur	3.99 cm
Hauteur	72.09 cm
Poids	19 kg
Couleur du boîtier	Noir
Affichage	
Technologie d'affichage LCD	IPS
Résolution	3840 x 2160
Format d'affichage	4K UHD (2160p)
Format de l'image	16:9
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage par LED
Enrobage	Anti-éblouissement, 28 % de brume
Rapport de contraste d'image	1100:1
Taux de contraste dynamique	1000000:1
Luminosité	500 cd/m ²
Angle de visualisation	178 degrés
Angle de vue (vertical)	178 degrés
Temps de réponse	8 ms
Fonctions commerciales	SMART Signage Platform, logo détachable, Crestron Connected Certified, LG SuperSign Media Editor, CMS compatible SuperSign, compatible SuperSign Control+, SuperSign Control compatible, compatibilité avec Système de vidéoconférence Cisco, compatible SuperSign WB, Compatible avec LG One : Quick Share
Heures de fonctionnement/Jours	24 /7
Fonctions supplémentaires	Support 10 bits, emplacement OPS
Supports et systèmes de montage	
Interface de montage pour écran plat	300 x 300 mm
Compatibilité VESA	Oui
Lecteur multimédia	
Port USB	Oui
Nombre de ports USB	1
Configuration	Quad-Core
Télécommande	
Type	Télécommande
Système audio	
Fonctions supplémentaires	Haut-parleur intégré
Multimédia réseau et Internet	
Connectivité	LAN
Connexions	
Type de connecteur	Télécommande 3 x entrée HDMI Entrée DisplayPort Sortie DisplayPort Entrée DVI-D Entrée infrarouge USB 2.0 Entrée de ligne audio Sortie de ligne audio Entrée RS-232C Sortie RS-232C
Divers	
Câbles inclus	Câble HDMI Adaptateur série
Normes de conformité	Homologué FFC classe A, CB, EMC, KC, ERP, NRTL, IP5X, HDCP 2.2, HDCP 1.3, HDCP 1.4
Informations sur le développement durable	
Certifié ENERGY STAR	Oui
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique
Tension d'entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation électrique en veille	0.5 Watt
Détails de la production de chaleur	Armoire - typique - 358 BTU/h Armoire - max - 495 BTU/h
Dimensions & Poids - Détails	
Dimensions & Poids - Détails	Panneau sans support au sol - 123.44 cm x 3.99 cm x 72.09 cm x 19 kg Panneau avec support au sol - 123.44 cm x 29 cm x 77.07 cm x 19.6 kg
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 80%

