

# LG 49UH5F-H UH5F-H Series - 49"écran LCD rétro-éclairé par LED - 4K - pour signalisation numérique



LG 49UH5F-H - Classe de diagonale 49" UH5F-H Series écran LCD rétro-éclairé par LED - signalisation numérique - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - noirtest

Référence : 49UH5FH  
Marque : LG  
Référence fabricant : 49UH5F-H  
Code EAN : 49UH5FH  
Code UNSPSC : 1714854811

## DESCRIPTION

### Caractéristiques du produit

- LG 49UH5F-H.
- Conception du produit: Panneau plat de signalisation numérique.
- Taille de l'écran: 124,5 cm (49"), Technologie d'affichage: IPS, Résolution de l'écran: 3840 x 2160 pixels, Luminosité de l'écran: 500 cd/m<sup>2</sup>, Type HD: 4K Ultra HD.
- Wifi.
- 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)	130 Watt
Consommation en fonctionnement	95 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	114 kWh/1 000 h
Classe de diagonale	123 cm (49")
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	109.86 cm
Profondeur	3.99 cm
Hauteur	64.45 cm
Poids	15.4 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	28 % de brume
Rapport de contraste d'image	1000:1
Taux de contraste dynamique	1000000:1
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
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	
Pied	Facultatif
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

<b>Télécommande</b>	
<b>Type</b>	Télécommande
<b>Système audio</b>	
<b>Fonctions supplémentaires</b>	Haut-parleur intégré
<b>Multimédia réseau et Internet</b>	
<b>Connectivité</b>	LAN
<b>Connexions</b>	
<b>Type de connecteur</b>	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
<b>Divers</b>	
<b>Câbles inclus</b>	Câble HDMI Adaptateur série
<b>Normes de conformité</b>	Homologué FFC classe A, CB, EMC, KC, ERP, NRTL, IP5X, HDCP 2.2, HDCP 1.3, HDCP 1.4
<b>Informations sur le développement durable</b>	
<b>Certifié ENERGY STAR</b>	Oui
<b>Alimentation</b>	
<b>Périphérique d'alimentation</b>	Alimentation électrique
<b>Tension d'entrée</b>	CA 100-240 V (50/60 Hz)
<b>Consommation électrique en veille</b>	0.5 Watt
<b>Détails de la production de chaleur</b>	Armoire - typique - 324 BTU/h Armoire - typique - 444 BTU/h
<b>Dimensions &amp; Poids - Détails</b>	
<b>Dimensions &amp; Poids - Détails</b>	Panneau sans support au sol - 109.86 cm x 3.99 cm x 64.45 cm x 15.4 kg Panneau avec support au sol - 109.86 cm x 29 cm x 69.43 cm
<b>Caractéristiques d'environnement</b>	
<b>Température minimale de fonctionnement</b>	0 °C
<b>Température maximale de fonctionnement</b>	40 °C
<b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>	10 - 80%

Fiche technique produite par OfficeXpress