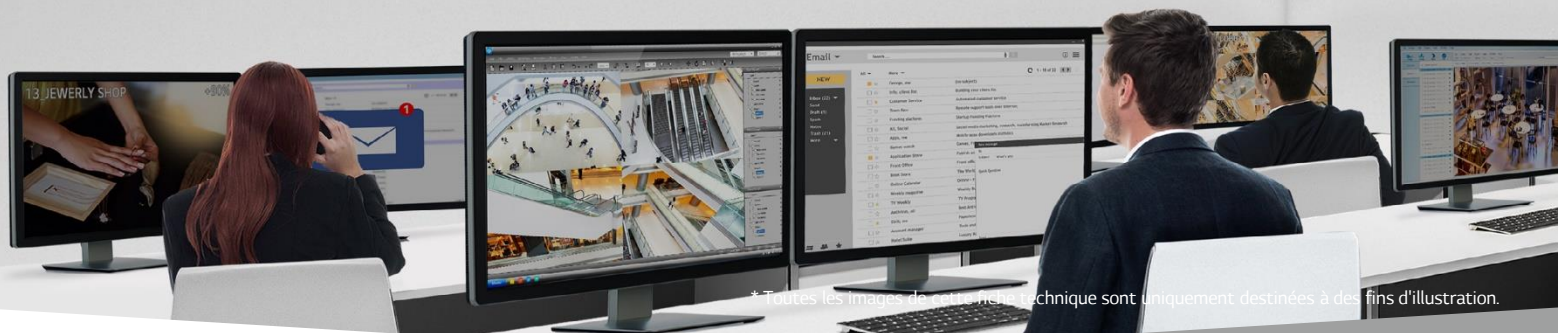
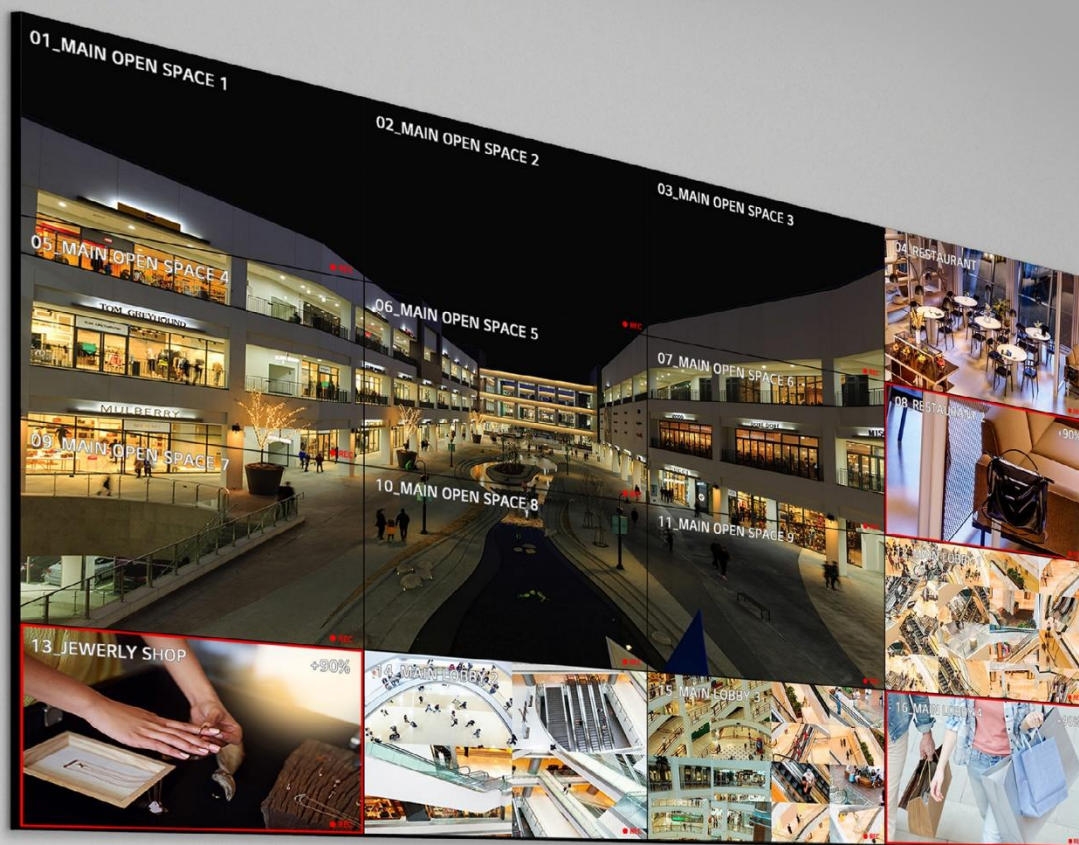




* Toutes les images de cette fiche technique sont uniquement destinées à des fins d'illustration.

Mur d'images VSM5J

Dernière Modification : 08/10/2021

Mur d'images aux bords ultra-fins

Bord à bord 0.88mm (500 cd/m²)



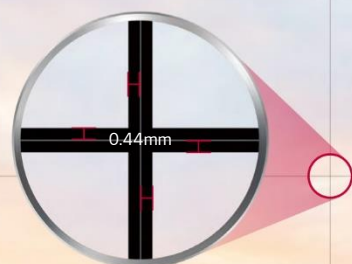
Grand
angle de vues



Configuration facile des
couleurs



Fonctionnement
efficace



Bord uniforme révolutionnaire (0,44mm)

La finesse inégalée du cadre (bords uniformes de 0,44mm et bords à bords de 0,88mm) certifié par Nemko, offre un contenu encore plus réaliste, en dépeignant des images sans aucune distorsion. Harmonieusement assemblé sur un mur d'images, le VSM5J offrira une expérience immersive incroyable aux spectateurs.

UNE QUALITE D'IMAGE DYNAMIQUE ET ECLATANTE

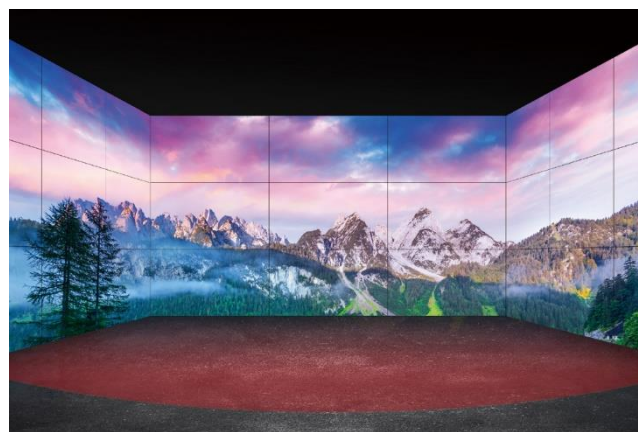


50°* Angle de vision élevé

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 VSM5J est suffisamment élevé pour afficher des couleurs vives sur l'ensemble de l'écran, sans distorsion.

* Résultats basés sur des tests internes. Les résultats réels des tests peuvent différer selon l'environnement et l'équipement de mesure.



Angle de vision horizontal large

La technologie de panneau IPS de LG permet un meilleur contrôle des cristaux liquides, ce qui permet à l'écran d'être vu sous pratiquement n'importe quel angle. Grâce à cela, le VSM5J attire l'attention et captive davantage de spectateurs avec des couleurs réalistes, quelle que soit leur position de visionnage.

UNE QUALITE D'IMAGE DYNAMIQUE ET ECLATANTE



Uniformité des couleurs

Une faible uniformité au niveau des zones de contact des bords peut donner un aspect sombre, très peu esthétique sur grand écran. Cependant, le VSM5J a amélioré l'uniformité, y compris aux quatre coins de l'écran pour offrir des couleurs plus vives et homogènes.

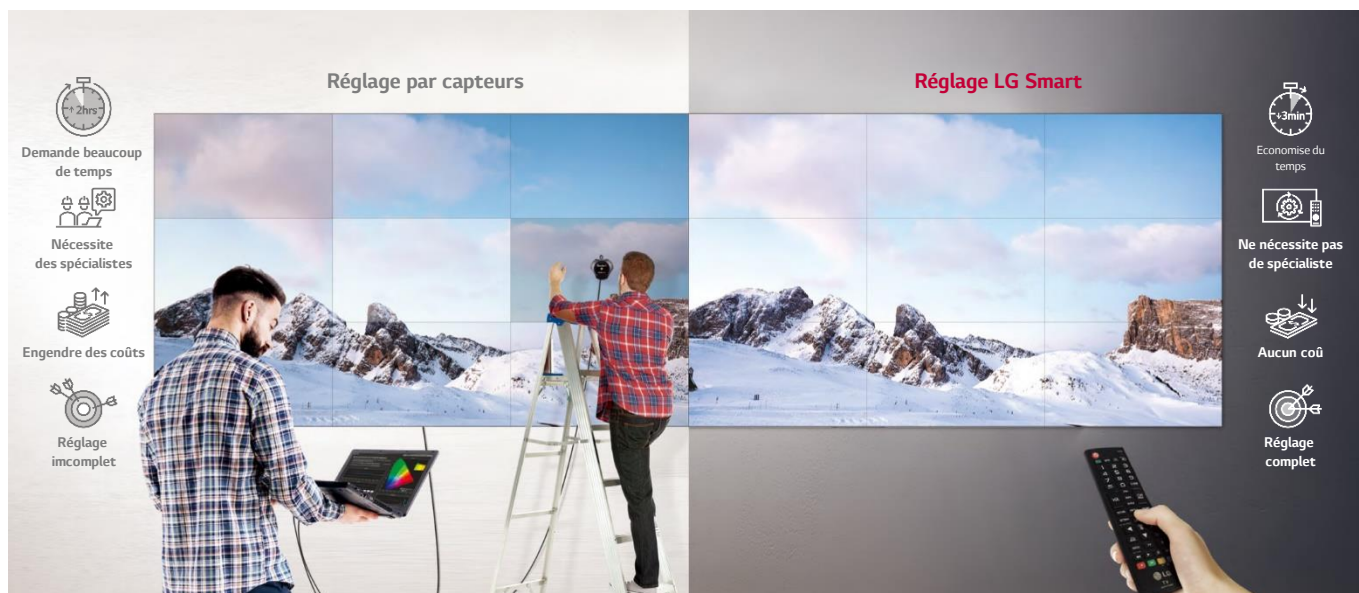
* Homogénéité entre 13 points de l'écran. Résultats basés sur des tests internes. niformity among 13 points of the screen. Results based on in-house testing. Les résultats réels des tests peuvent différer selon l'environnement et l'équipement de mesure.



Réduction du décalage d'image

Le VSM5J comprend un algorithme d'amélioration de l'image qui permet de réduire les décalages entre les écrans d'un mur d'images lors de la lecture de vidéos, afin d'obtenir une expérience visuelle plus fluide.

* La série 55SVM5F désigne les écrans qui ne comportent pas d'algorithme d'amélioration de l'image.



Smart Calibration

Smart Calibration est une solution qui permet de réduire drastiquement les erreurs de réglage tout en réduisant le temps et les dépenses lié à son installation. 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. Le processus est très simple, il ne prend que quelques minutes, en un click depuis la télécommande. De plus, le réglage peut être établi pour apparaître à intervalles réguliers et la luminosité peut être ajustée selon l'environnement, offrant ainsi une qualité d'image optimisée.

UNE QUALITE D'IMAGE DYNAMIQUE ET ECLATANTE



Une expérience optimale grâce à la dalle anti-reflets

Les spectateurs peuvent être ennuyés par les reflets lumineux sur l'écran dans des conditions de luminosité importante. Le VSM5J a résolu ce problème en augmentant le niveau de diffusion à 28%, ce qui améliore ainsi la visibilité et la lisibilité du texte.

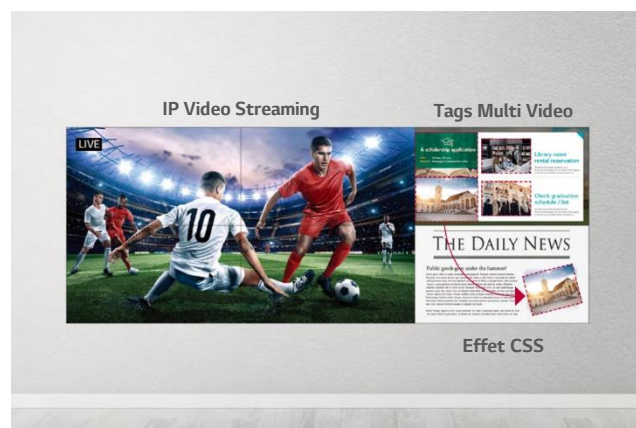
UNE PLATEFORME NUMERIQUE FORTE



Haute performance et grande flexibilité

Grâce à la solution SoC et la plateforme webOS, la série VSM5J est capable d'exécuter plusieurs tâches en même temps, tout en projetant du contenu vidéo sans media player. Il est plus simple de construire et optimiser car webOS utilise HTML5 comme plateforme web et offre un logiciel de développement SDK (Software Development Kit).

* SDK peut-être téléchargé via le lien ci dessous.
(<https://webossignage.developer.lge.com>)



Création de contenu flexible

Quatre vidéos différentes peuvent être visionnées simultanément via des applications et des effets variés comme la rotation ou la séparation d'images peuvent être ajoutés aux contenus utilisant le système CSS (Cascading Style Sheets). Le live streaming* est aussi disponible et permet une plus grande flexibilité dans l'organisation et la diversité de contenu sans se soucier de limite de capacité.

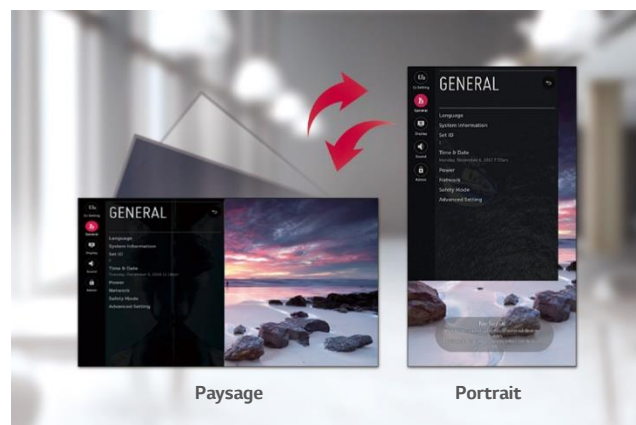
* Support prit en charge : RTSP, RTP, HLS, UDP Multicast

UNE PLATEFORME UX FACILE A UTILISER



Structure de menu intuitive

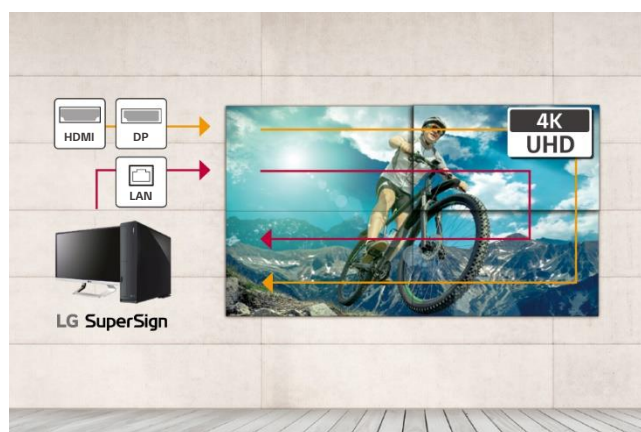
La structure du menu a été optimisée pour un usage commercial. Elle simplifie l'accessibilité et regroupe ensemble les fonctions similaires, en adoptant une interface graphique simple d'utilisation. Ainsi, les utilisateurs n'ont plus à procéder par tâtonnements lorsqu'ils découvrent les fonctions et gèrent les écrans.



Une interface dédiée

L'interface utilisateur graphique (GUI) conventionnelle avait été conçue en s'appuyant sur une utilisation de l'écran en mode Paysage, la fonction OSD (Affichage à l'écran) n'était pas adaptée en mode Portrait. Cependant, l'OSD de la série VSM5J, est composé d'un large menu avec des polices de caractères plus grandes et un rapport 9:16, créant ainsi un environnement professionnel confortable et efficace.

CONFORT DE L'UTILISATEUR



Chaînage LAN

Un chaînage LAN vous permet de contrôler et de surveiller les murs d'images, et même de mettre à jour leurs micrologiciels simultanément. De même, grâce à un chaînage UHD utilisant le HDMI et DisplayPort, vous pourrez facilement installer un mur d'images UHD sans avoir besoin d'une carte graphique Matrox ou d'un hub MST DisplayPort.

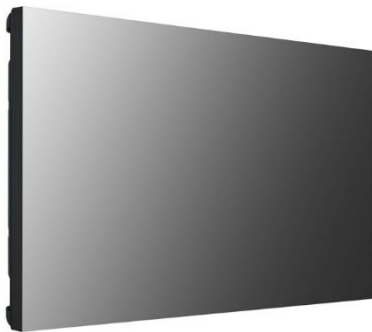


Service d'entretien en temps réel

La maintenance est simple et rapide avec le service optionnel LG ConnectedCare*, une solution de service en ligne fournie par LG. Elle gère à distance le statut des écrans sur les lieux de travail des clients, grâce aux diagnostics d'anomalies et aux services de contrôle à distance, garantissant ainsi la stabilité des activités des clients.

* LG ConnectedCare est le nom de marque du service LG Signage365Care. La disponibilité diffère selon les régions.

INFORMATION PRODUIT

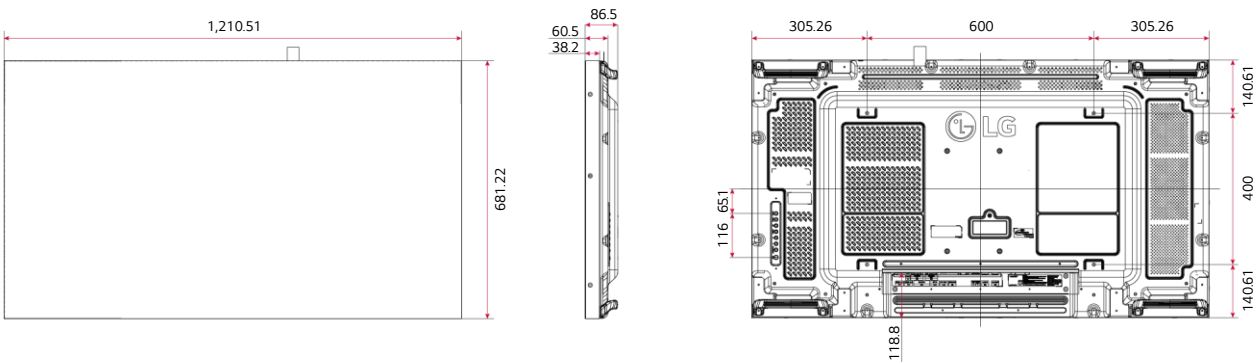


VSM5J

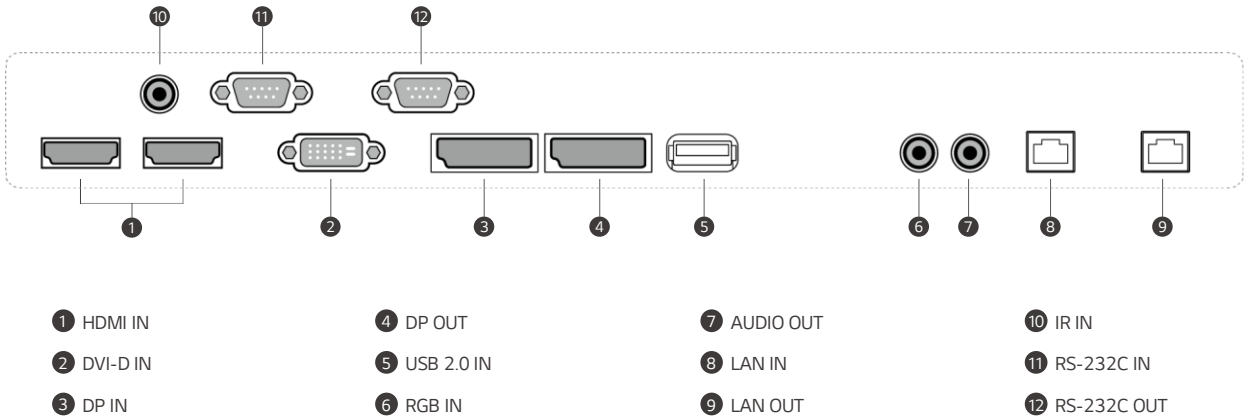
Taille	55"
Rapport d'aspect	16 : 9
Résolution	FHD (1 920 × 1 080)
Luminosité	500 nit (Typ.)
Rapport de contraste	1100 : 1

DIMENSION

(unité : mm)



CONNECTIVITÉ



* Les dimensions et les panneaux jack peuvent différer de l'image ci-dessus, veuillez donc contacter l'équipe de vente LG pour vérifier avant de commander.

CARACTÉRISTIQUES

VSM5J

Ecran	Taille		55"		
	Technologie de la dalle		IPS		
	Resolution		1 920 × 1 080 (FHD)		
	Luminosité		500 nit (Typ.)		
	Rapport de contraste		1 100 : 1		
	Dynamique CR ¹⁾		500 000 : 1		
	Gamme de couleurs		NTSC 72%		
	Angle de vision (H × V)		178 × 178		
	Profondeur des couleurs		10 bit, 1.07 millions de couleurs		
	Temps de réponse		8 ms (G to G)		
	Traitement surface (Haze)		28%		
	Heures de fonctionnement (Heure/ Jour)		24 / 7		
	Orientation		Portrait / Paysage		
	Connectivité	Entrée		HDMI 2 (HDCP 2.2), DP (HDCP 2.2), DVI-D (HDCP 1.4), Audio, RS-232C, RJ45 (LAN), IR, USB 2.0 Type A	
Sortie		DP (Input : HDMI / DVI / DP), Audio, RS-232C, RJ45 (LAN)			
Spécificités techniques	Couleur bord		Noir		
	Taille bord		0.44 mm (Bords à bords)		
	Dimension (W × H × D)		1 210.51 × 681.22 × 86.5 mm		
	Poids (Head)		16.8 kg		
	Poignée		Oui		
	VESA™ Standard Mount Interface		600 × 400 mm		
Caractéristiques générales	Mémoire interne de 8 Go, capteur (capteur de température, capteur BLU), Local key operation, webOS 4.1, CMS intégré (programmation du contenu local, gestionnaire de groupe), USB Plug & Play, Fail Over, image de fond (image sans signal), Mode Sync (RS-232C Sync, Local Network Sync), Video Tag (4), Lecture via URL, Rotation (Rotation de l'écran, Rotation de l'entrée externe), Gapless Playback, Tile Mode Setting (Max. 15 × 15), Setting Data Cloning, SNMP, ISM Method, Auto Set ID, Status Mailing, Control Manager, 3rd Party Compatibility (Crestron Connected®2)), Power (Smart Energy Saving, PM Mode, Wake on LAN, Network Ready), HDMI-CEC3), Réglage du serveur SI, webRTC, Pro:Idiom, Réglage W/B par échelle de gris, Inversion du scan				
Conditions ambiantes	Temperature		0°C à 40°C		
	Humidité		10% à 80%		
Alimentation	Alimentation électrique		AC 100-240 V ~, 50/60 Hz		
	Type d'alimentation		Built-In Power		
	Consommation électrique	Typ. / Max.	200 W (TBD) / 250 W (TBD)		
		BTU (British Thermal Unit)	682 BTU (TBD)		
Certification	Sécurité		CB / NRTL		
	EMC		FCC Class "B" / CE / KC		
	ErP		Oui (Energy Star 8.0 (EU uniquement))		
Compatibilité Lecture multimédia	Compatible OPS		Oui (Piggyback)		
Compatibilité logicielle	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign WB, SuperSign Media Editor, LG ConnectedCare ⁴⁾				
Accessoires	Basique		Télécommande, cordon d'alimentation, câble RS-232, câble LAN, câble DP, Récepteur IR, Guide d'installation support mural mur d'images , Vis, Manuel		
	Option		OPS Kit (KT-OPSF)		
Caractéristiques spécifiques	Smart Calibration				
Code EAN	8806091382931				

1) Le rapport de luminosité de la couleur Noir complet / Blanc complet sur la condition d'entrée vidéo.

2) Contrôle basé sur le réseau.

3) La compatibilité peut différer selon l'équipement.

4) La disponibilité peut varier selon les régions.

* Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez contacter l'équipe commerciale de LG pour vérifier avant de commander.



Téléchargez
LG C-Display+
App Mobile

Google Play Store

www.lg.com/fr/business
www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/company/btoblgefr/
https://twitter.com/LG_France

LG peut apporter des modifications aux caractéristiques et aux descriptions des produits sans préavis.
Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp.
Les noms des produits et de marques mentionnés ici peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.