



Samsung SMART Signage Séries QBB / QMB / QHB

43 50 55 65 75



Développez le potentiel de votre entreprise

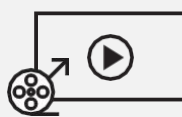
Des fonctionnalités améliorées pour les environnements professionnels



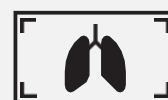
Application de vidéoconférence



Partage d'écran multiple avec SmartView+



Mode réalisateur

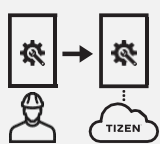


Mode DICOM Simulation

Installation simplifiée et maintenance facile



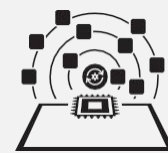
Smart Calibration



Tizen Zero Touch Configuration



Menu d'accueil personnalisable



Moteur Web évolutif

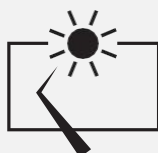
Excellente qualité d'image, design professionnel et éco-conscient



Dynamic Crystal Color



Quantum Processeur 4K UHD



Traitement Antireflet*



Design fin et plat



Connectiques latérales et range câbles



Packaging Eco et certifications

* Sauf série QBB

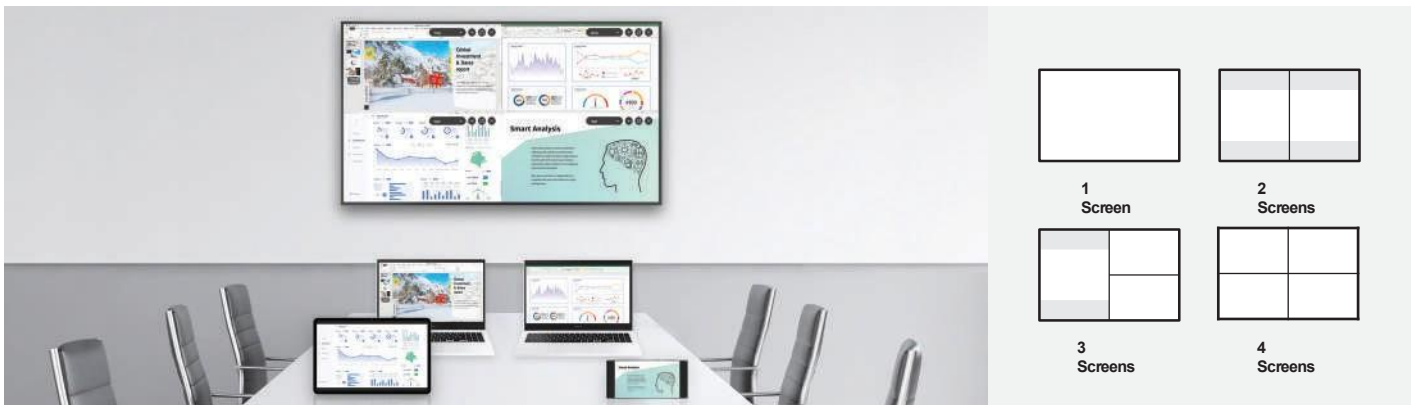
Des fonctionnalités améliorées pour les environnements professionnels



Application de vidéoconférence*

Connectez-vous avec des collègues ou des clients plus facilement. Les séries QHB / QMB / QBB disposent d'une solution de vision conférence embarquée, qui prend en charge des applications de conférence web, permettant ainsi des appels vidéo simples. Il suffit d'y connecter une webcam de type USB.

* Fonctionnalité disponible avec une mise à jour du firmware, prévue fin Q2 2022.



Partage d'écran multiple avec SmartView+

SmartView+ améliore la collaboration et le partage d'idées. Avec cette fonctionnalité, jusqu'à 4 utilisateurs peuvent partager le contenu de leurs PC ou mobiles*, sans fil, directement sur les écrans Samsung QHB / QMB / QBB. L'administrateur de la réunion peut basculer rapidement et simplement entre les différents écrans partagés en un click. Les réunions deviennent plus dynamiques et participatives.

*Les partages depuis Windows, Android, iOS sont supportés. (Mobile OS sera disponible avec une mise à jour du firmware fin Q2 2022.)



Mode réalisateur

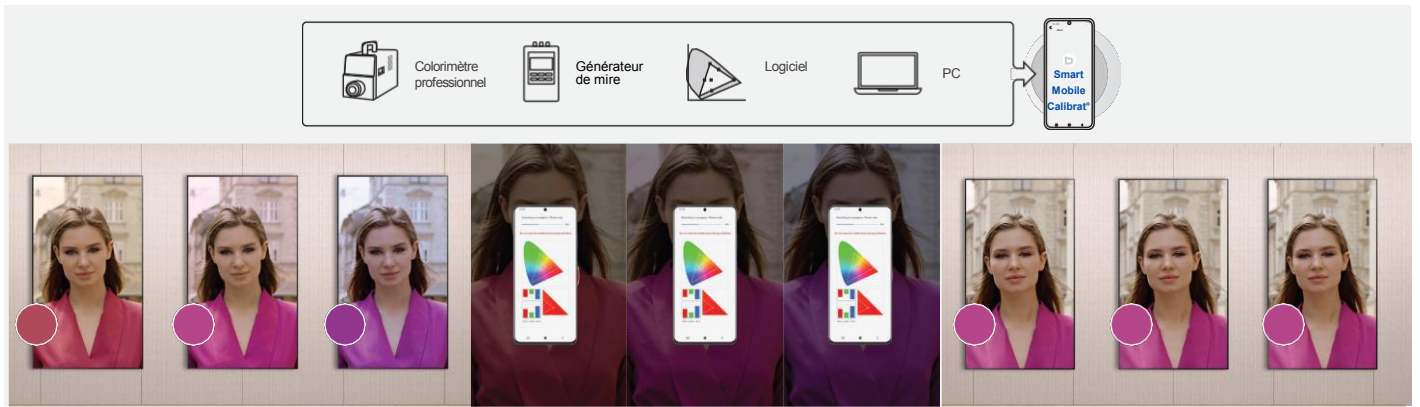
Dotées d'un mode de réalisateur intégré, les séries Samsung QHB / QMB / QBB permettent de minimiser la post-production, et de rapprocher des images de l'intention initiale du réalisateur. De la représentation des couleurs à la proportion d'image, les réalisateurs, designers ou artistes peuvent exprimer leur vision sans aucune distorsion.



Mode DICOM Simulation

Les équipes médicales peuvent collaborer plus efficacement grâce au mode de simulation DICOM des Samsung QHB / QMB / QBB, qui répond à 100% de niveaux de gris requis par la norme DICOM. De plus, il aide à simuler des images médicales telles que les radiographies.

Installation simplifiée et maintenance facile

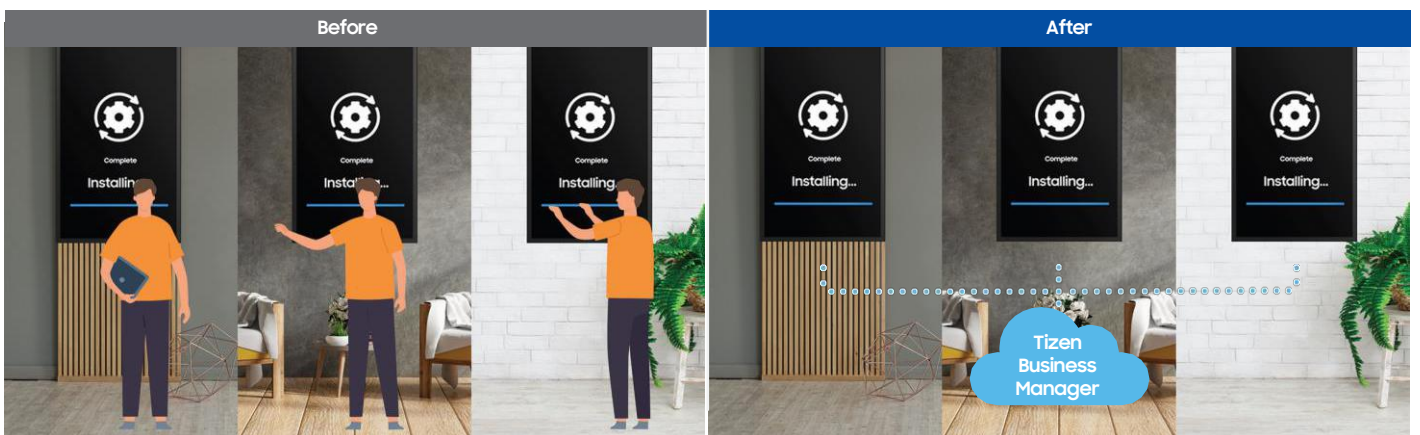


Smart Mobile Calibration

Permet d'obtenir une cohérence complète entre les différentes images de la marque, sur chaque écran.

À l'aide de l'application mobile Samsung Smart Calibration, chaque affichage est calibré correctement, mettant en valeur les logos, les images et garantissant l'exactitude des couleurs requises.

* Smart Calibration sera disponible avec une mise à jour du firmware fin Q2 2022.



Tizen Zero Touch Configuration

Tizen Zero Configuration est une fonctionnalité essentielle pour DSI, exploitant un parc d'écrans étendu, à des emplacements différents. Le service IT ou les administrateurs peuvent enregistrer les paramètres des écrans à l'avance et à distance. Une fois l'écran d'affichage installé et connecté à la nouvelle application cloud Tizen Business Manager, la configuration sera faite automatiquement, éliminant ainsi les déplacements inutiles et les installations locales.

* Tizen Zero Config sera disponible avec une mise à jour du firmware fin Q2 2022.



Menu d'accueil personnalisable

Pour simplifier la gestion des salles de réunion, le menu d'accueil personnalisable permet aux administrateurs de verrouiller certains accès et garder accessibles uniquement les paramètres nécessaires. Cette fonctionnalité empêche les utilisateurs de changer les paramètres d'affichage et permet aux écrans de fonctionner correctement tout au long de la journée, sans erreurs.



Moteur Web évolutif

Affichez tout type de contenu, les plus diversifiés et créatifs. Le moteur web des séries Samsung QHB / QMB / QBB évolue constamment et permet la lecture de contenus, même des plus récents, sans limitations.

Excellente qualité d'image et design professionnel



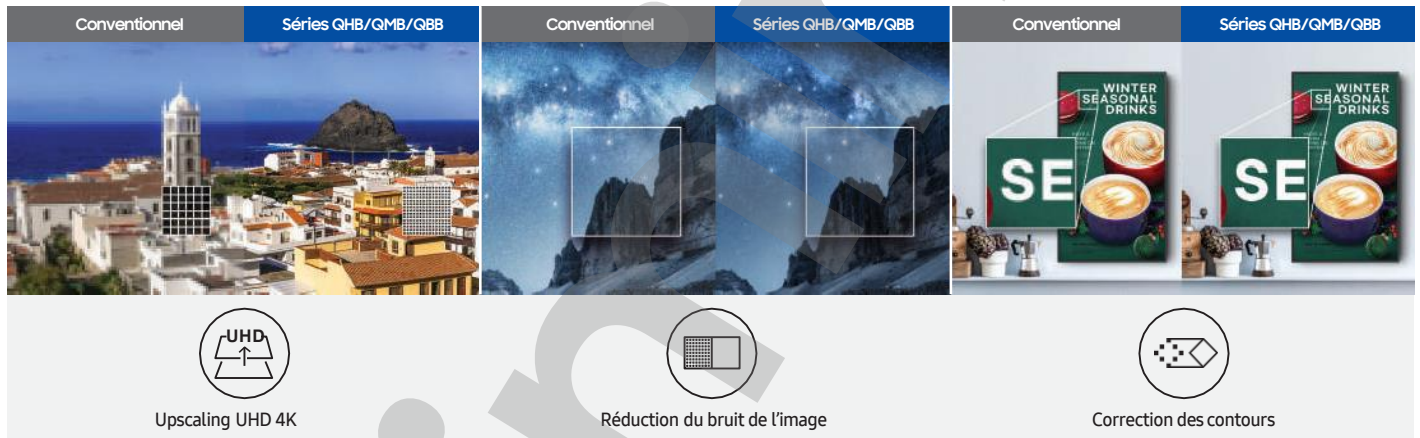
Dynamic Crystal Color

Profitez d'une expérience visuelle toujours plus nettes, avec 64 fois plus de nuances que les écrans UHD conventionnels.. La fonctionnalité Dynamic Crystal Color restitue les différences des coloris les plus subtiles, utilisant un traitement de 10 bits, pour des contenus aussi réalistes que possible.

Traitement Antireflet, 24/24h et 7j/7*

Les gammes Samsung QHB / QMB sont dotés de dalles mates, qui offrent une meilleure visibilité des contenus, de tous les angles et à tout moment de la journée. L'affichage antireflets permet aux entreprises de fournir des informations précises et toujours visibles, peu importe les conditions d'éclairage.

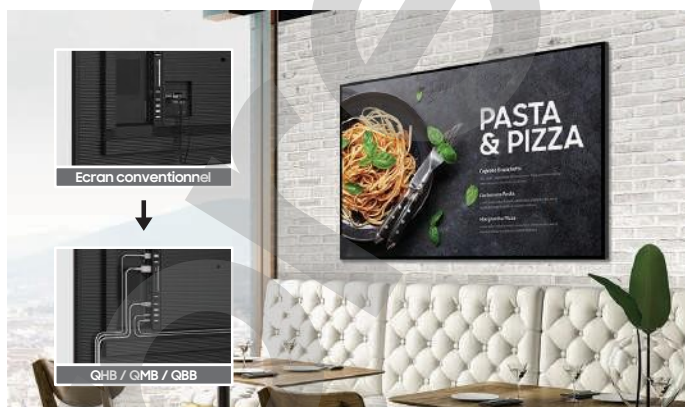
* Hors QBB



Quantum Processor 4K

Grâce à un processeur vidéo puissant, les séries QHB / QMB / QBB sont capables de réaliser un Upscaling UHD. Il s'agit d'une technologie Samsung qui permet d'élever le contenu* Full HD vers une résolution proche de la qualité UHD. Elle permet également la correction des contours et des détails flous afin d'optimiser la lisibilité des textes et des images affichées.

*L'expérience d'affichage peut varier en fonction des types de contenus et de formats.



Design fin et optimisé

Les QHB / QMB / QBB se fondent parfaitement dans n'importe quel environnement. Leur design fin des séries simplifie le montage et garantit une installation sans faille, au plus près du mur, sans aucune perte de place.

Connectiques latérales et range câbles

Dans les bureaux ou les boutiques, l'amas de câbles à l'arrière de l'écran est souvent visible. Avec le système de rangement des câbles, les séries QHB / QMB / QBB assurent une installation soignée.

Packaging éco et certifications industrielles environnementales



Technologie éco-consciente

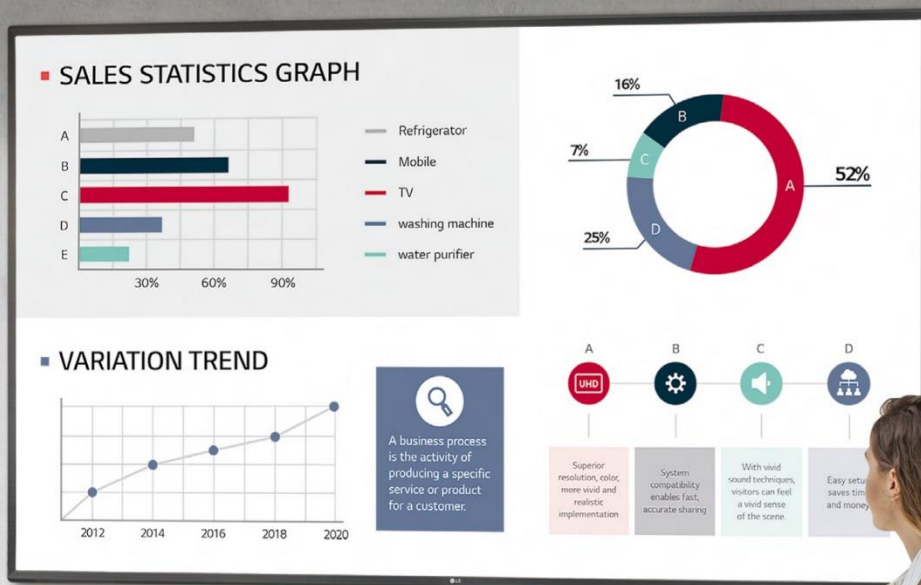
Les séries QHB / QMB / QBB utilisent des plastiques recyclés pour la face arrière du châssis et pour l'emballage. De plus, Samsung ont les certifications pour l'économies d'énergie et œuvre pour une constante réduction de l'empreinte carbone. Les produits Samsung sont également confirmés aux directives de restriction pour les substances dangereuses telles que les ROHS, REACH et la DEEE.

Cas d'usage



Specifications QBB

Model			QB43B	QB50B	QB55B	QB65B	QB75B
Display Panel	Diagonal Size	Class	43	50	55	65	75
		Measured	42.5" / 107.9cm	49.5" / 125.7cm	54.6" / 138.7cm	64.5" / 163.9cm	74.5" / 189.3cm
	Resolution		3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)
	Brightness(Typ.)		350 nit	350 nit	350 nit	350 nit	350 nit
	Orientation		Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait
	Haze		Glare	Glare	Glare	Glare	Glare
	Contrast Ratio (Typ.)		4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
	Type		VA	VA	VA	VA	VA
	Active Display Area		941.184 (H) x 529.416 (V)	1095.84(H)x 616.41(V)	1209.6(H)x 680.4(V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1650.24 (H) x 928.26 (V)
	Pixel Pitch (mm)		0.2451 x 0.2451	0.285 x 0.285	0.315 x 0.315	0.372 x 0.372	0.42975 x 0.42975
	Color Gamut		92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)
	Operation Hour		16/7	16/7	16/7	16/7	16/7
Connectivity / Sound	INPUT	VIDEO	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (3)	HDMI 2.0 (3)
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
	OUTPUT	AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		WiFi / BT	O / O	O / O	O / O	O / O	O / O
	EXTERNAL CONTROL		RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45
	Speaker		10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch
	Mechanical Spec	Dimension (mm)	Set	967.5 x 557.7 x 48.3	1121.4 x 643.9 x 46.3	1235.1 x 707.9 x 46.3	1453.9 x 831.0 x 46.3
Package			1095 x 676 x 151	1269 x 784 x 152	1402 x 858 x 163	1611 x 973 x 185	1871 x 1127 x 223
Weight (kg)		Set	10	13.4	18.1	24.9	38.3
		Package	13.3	17.6	23.6	33.3	49
VESA Mount		200 X 200	200 X 200	200 X 200	400 X 400	400x400	
Bezel Width (mm)		9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	11.5mm(U/L/R), 12.5mm(B)	
Features	Internal Player	Operating System	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 6.5
		Processor	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
		Storage (FDM)	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB
	Special	H/W	Symmetric Design (same with QxR) / Center IR / Temperature Sensor / Auto Level / Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT				
S/W		Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP) / Custom Home / Auto Source Switching & Recovery / Dicom Simulation Mode / Director Mode / SmartView+(PC) [end of march-] Upgradable Web-Engine / Tizen Enterprise Platform / Smart Calibration / SmartView+(mobile) / Video Conference Solution					
Certification	Safety		60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1
	EMC		Class B	Class B	Class B	Class B	Class B
	Environment		(TBD)	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	(TBD)
	IP Rating		IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x
	Security		802.1x(WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP				
Power	Power Supply		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Power Consumption	Max[W/h]	110	143	143	182	231
		Typical[W/h]	79	91	96	124	174
		Sleep mode	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W
Operating Condition	Temperature		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	Relative Humidity		10~80%	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%
Accessories	Included		Quick Setup Guide / Warranty Card / Power Cord / RS232C(IN) Gender / Remote Controller & Batteries				
	Optional	Stand	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
		Mount	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
		Specialty	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes



* Toutes les images sont à titre illustratif uniquement.

Dernière Modification : 18/05/2020

UHD Signage Série UL3G

LG UHD Signage



Superbe qualité d'image



Solution webOS Smart



Solutions pour salles de réunion



Entretien facile

FULL HD

ULTRA HD



H.264

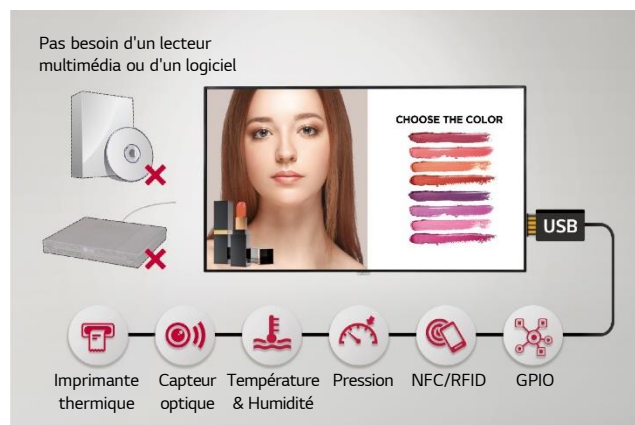
HEVC

Résolution ULTRA HD

Avec une résolution quatre fois supérieure à celle de la FHD, elle rend les couleurs et les détails du contenu plus vivants et plus réalistes. De plus, son grand angle de vue grâce au panneau IPS permet d'obtenir des contenus clairs sans distorsion.

Codage vidéo haute efficacité

La série UL3G prend en charge HEVC qui compressé et décompresse efficacement les contenus UHD, permettant ainsi de lire des vidéos de très haute qualité avec deux fois moins de trafic réseau que le codec H.264 existant.



Haute performance avec webOS

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

Plusieurs types de capteurs

La plateforme LG webOS prend facilement en charge les connexions avec des capteurs externes tels que GPIO, NFC/RFID, des capteurs de température (etc.) via un plug-in USB.



Partage de contenu

Le partage de contenus entre des appareils connectés est plus pratique sur un réseau Wi-Fi.

Communication en temps réel

Avec Beacon et BLE (Bluetooth Low Energy), les gérants de magasins peuvent communiquer des informations en temps réel.

Point d'accès sans fil

La série UL3G fonctionne comme un routeur virtuel qui peut être un point d'accès sans fil pour les appareils mobiles.



Compatible avec AV Control System

La série UL3G a été certifiée Crestron Connected® pour sa grande compatibilité avec les systèmes AV professionnels afin d'obtenir une intégration transparente et un contrôle automatisé*, améliorant ainsi l'efficacité de la gestion de l'entreprise.

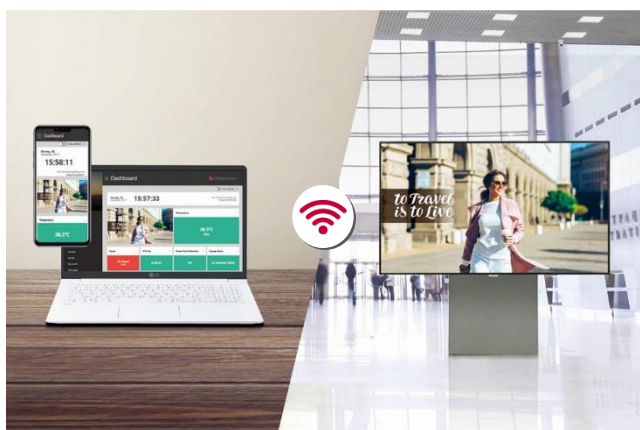
* Contrôle basé sur le réseau



Idéal pour des visioconférences

Pour une visioconférence optimale, la série UL3G est certifiée compatible avec Cisco, qui offre un système de contrôle puissant et intégré* pour une visioconférence plus intelligente.

* En utilisant une connexion par câble HDMI



Suivi et contrôle en temps réel

Grâce au Control Manager, la solution de surveillance web intégrée, vous pouvez contrôler et surveiller l'état de plusieurs écrans de la série UL3G à différents endroits en temps réel. Il est disponible sur vos appareils connectés à Internet, ce qui vous permet de réagir avec souplesse et rapidité aux situations d'urgence, où que vous soyez.

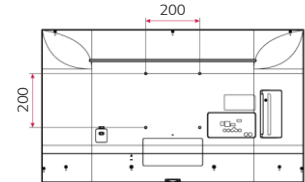
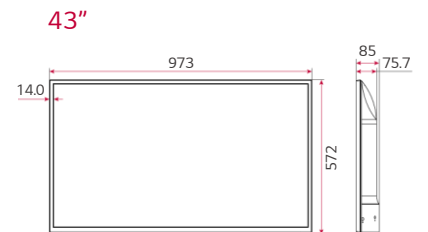
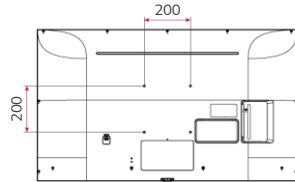
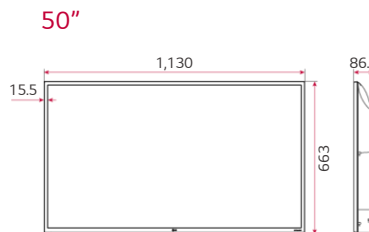
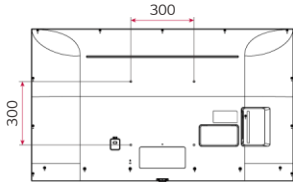
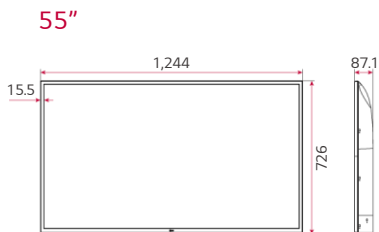
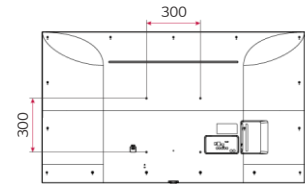
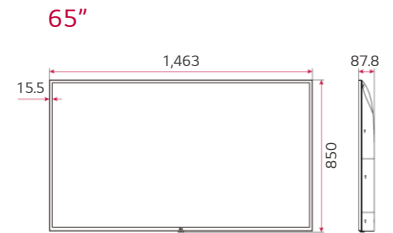
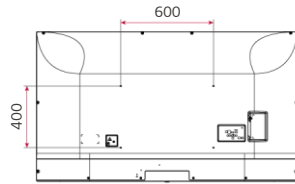
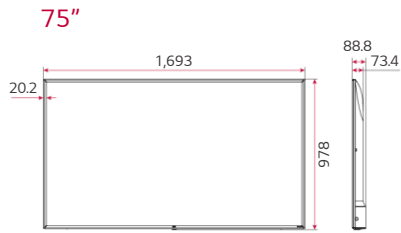
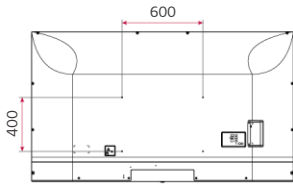
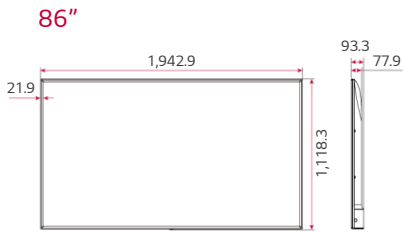


Signage365care

La maintenance devient plus facile et plus rapide avec le service Signage365Care*, fourni par LG via le Cloud. Elle gère à distance l'état des affichages sur les lieux de travail des clients pour des services de diagnostic des défauts et de contrôle à distance, assurant ainsi le fonctionnement stable de l'entreprise d'un client.

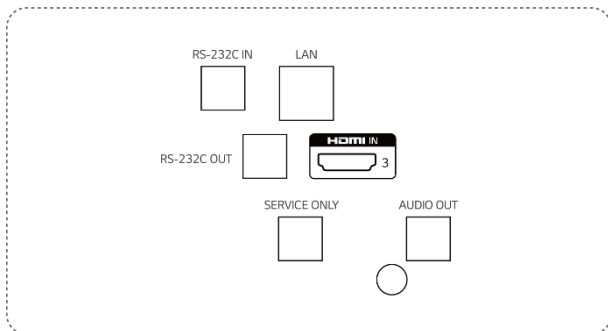
* La disponibilité du service "Signage365Care" peut varier selon les régions, veuillez donc contacter le représentant commercial LG de votre région pour plus de détails.

DIMENSIONS (unité : mm)



CONNECTIVITÉ

Arrière



Côté



CARACTÉRISTIQUES

		86UL3G	75UL3G	65UL3G	55UL3G	50UL3G	43UL3G
Écran	Taille	86"	75"	65"	55"	50"	43"
	Type de dalle	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
	Résolution	3 840 x 2 160 (UHD)	3 840 x 2 160 (UHD)	3 840 x 2 160 (UHD)	3 840 x 2 160 (UHD)	3 840 x 2 160 (UHD)	3 840 x 2 160 (UHD)
	Luminosité (Typ.)	350 nit (Typ.)	350 nit (Typ.)	400 nit (Typ.)	400 nit (Typ.)	350 nit (Typ.)	300 nit (Typ.)
	Taux de contraste	1 400 : 1	1 200 : 1	1 200 : 1	1 200 : 1	5 000 : 1	1 200 : 1
	Contraste Dynamique ¹⁾	1 000 000 : 1	1 000 000 : 1	1 000 000 : 1	1 000 000 : 1	1 000 000 : 1	1 000 000 : 1
	Gamut Couleur	DCI 82%	DCI 80%	DCI 80%	DCI 80%	DCI 80%	DCI 80%
	Angles de vision (H x V)	178 x 178	178 x 178	178 x 178	178 x 178	178 x 178	178 x 178
	Nombre de couleurs	10 bit, 1.07 Milliards de couleurs	8 bit + FRC, 1.07 Milliards de couleurs	8 bit + FRC, 1.07 Milliards de couleurs	8 bit, 16.7 Million de couleurs	8 bit + FRC, 1.07 Milliards de couleurs	8 bit, 16.7 Million de couleurs
	Temps de réponse	5 ms (G to G)	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	8 ms (G to G)	9.5 ms (G to G)	8 ms (G to G)
	Traitement de la dalle	3%	1%	1%	1%	1%	1%
	Durée de fonctionnement	16h / 7j	16h / 7j	16h / 7j	16h / 7j	16h / 7j	16h / 7j
Affichage	Paysage	Portrait / Paysage	Portrait / Paysage	Portrait / Paysage	Portrait / Paysage	Portrait / Paysage	
Connectivité	Entrée	HDMI (3, HDCP 2.2 / 1.4), USB 2.0 Type A (2)					
	Sortie	Audio					
	Contrôle externe	RS232C IN / OUT (4pin Phone-jack), RJ45 (LAN) IN					
Caractéristiques Mécaniques	Couleur	Noir	Noir	Noir céramique	Noir céramique	Noir céramique	Noir céramique
	Bords	21.9 mm (Bords égaux)	20.2 mm (D/G/H), 21.5 mm (B)	15.5 mm (D/G/H), 22.3 mm (B)	15.5 mm (D/G/H), 22.3 mm (B)	15.5 mm (D/G/H), 22.3 mm (B)	14.0 mm (D/G/H), 20.2 mm (B)
	Poids (écran uniquement)	44.2 kg	34.6 kg	21.3 kg	14.3 kg	11.3 kg	8.0 kg
	Dimensions (L x H x P)	1 943 x 1 118 x 93.3	1 693 x 978 x 88.8	1 463 x 850 x 87.8	1 244 x 726 x 87.1	1 130 x 663 x 86.3	973 x 572 x 85.0
	Dimensions avec support (L x H x P)	1 943 x 1 188 x 345	1 693 x 1 048 x 345	1 463 x 914 x 269	1 244 x 786 x 231	1 130 x 722 x 231	973 x 623 x 216
	Poignée	Non	Non	Non	Non	Non	Non
	VESA™ Standard Mount Interface	600 x 400	600 x 400	300 x 300	300 x 300	200 x 200	200 x 200
Caractéristiques Principales	Mémoire interne 8 Go, Wi-Fi intégré, capteur de température, capteur de luminosité automatique, commande par clé locale, webOS 4.0, CMS intégré (planification du contenu local, gestionnaire de groupe), USB Plug & Play, Fail Over, Image de fond (image du logo de démarrage, pas d'image de signal), Mode de synchronisation (RS-232C Sync, Local Network Sync), partage d'écran, balise vidéo (4), lecture via URL, Rotation (rotation de l'écran, rotation de l'entrée externe), lecture sans interruption, réglage du clonage des données, SNMP, méthode ISM, Auto Set ID, Status Mailing, Control Manager, Crestron Connected ^{®2)} , Smart Energy Saving, PM Mode, Wake on LAN, Beacon, HDMI-CEC ³⁾ , SI Server Setting, webRTC, Prodiom						
Conditions Environnementales	Température de fonctionnement	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
	Humidité de fonctionnement	10% - 80%	10% - 80%	10% - 80%	10% - 80%	10% - 80%	10% - 80%
Alimentation	Alimentation	AC 100-240 V-, 50/60 Hz	AC 100-240 V-, 50/60 Hz	AC 100-240 V-, 50/60 Hz	AC 100-240 V-, 50/60 Hz	AC 100-240 V-, 50/60 Hz	AC 100-240 V-, 50/60 Hz
	Type	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée
	Consommation énergétique	240 W / 325 W 819 BTU / Hr (Typ.), 1 109 BTU / Hr (Max.)	155 W / 240 W 526 BTU / Hr (Typ.), 819 BTU / Hr (Max.)	130 W / 185 W 444 BTU / Hr (Typ.), 632 BTU / Hr (Max.)	105 W / 155 W 359 BTU / Hr (Typ.), 529 BTU / Hr (Max.)	105 W / 150 W 359 BTU / Hr (Typ.), 512 BTU / Hr (Max.)	80 W / 115 W 273 BTU / Hr (Typ.), 393 BTU / Hr (Max.)
Son	Haut-parleurs	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Certifications	Sécurité	CB	CB	CB	CB	CB	CB
	EMC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / CE / KC	FCC Class "A" / SCE / KC
	ErP / Energy Star	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatibilité des logiciels	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign WB, SuperSign Media Editor, Signage365Care ⁴⁾						
Accessoires	Inclus	Télécommande, câble d'alimentation, manuel de réglementation, connexion téléphone type D-Sub9, support, porte-câble					
Autre	Code EAN	8806098681938	8806098681976	8806098681877	8806098681839	8806098774173	8806098681280

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

²⁾ Contrôle par réseau

³⁾ La compatibilité peut varier en fonction de 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

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

LG peut apporter des modifications aux caractéristiques et aux descriptions des produits sans préavis.
 Copyright © 2020 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.