



MANUEL D'UTILISATION

Affichage dynamique numérique LG

(AFFICHAGE SUR MONITEUR)

Veillez lire le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit pour garantir une utilisation pratique et sécuritaire.

32ML5K

TABLE DES MATIÈRES

RENSEIGNEMENTS DE BASE.....3

- Vérification des accessoires.....3
- Apprentissage des boutons.....4

PRÉPARATION.....5

- Connexion du capteur infrarouge.....5
- Installation et retrait du support portant le logo de LG.....6

VÉRIFICATION AVANT

L'INSTALLATION.....7

- Sens de l'installation.....7
- Emplacement d'installation.....8
- Support mural.....9

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI..... 10

- Poussière.....10
- Image rémanente.....10

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT 12

LICENCE..... 15

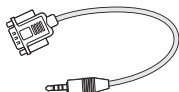
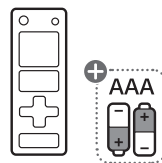
AVERTISSEMENT - Cet équipement est conforme aux normes de classe A du CISPR 32. Dans un environnement domestique, cet équipement peut causer des interférences radio.

RENSEIGNEMENTS DE BASE

! REMARQUES

- Les accessoires fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle ou la région.
- Les caractéristiques techniques du produit ou le contenu du présent manuel peuvent être modifiés sans préavis en raison d'une mise à niveau des fonctions du produit.
- Logiciel SuperSign et manuel
 - Rendez-vous au <http://partner.lge.com> pour télécharger les versions les plus récentes du manuel et du logiciel SuperSign.
- Pour l'application POE++, des câbles LAN Cat5e ou supérieurs doivent être utilisés, et des câbles Cat6 et 23 AWG ou supérieurs sont recommandés.
- Afin de respecter la norme EMI, pour les câbles LAN exposés à l'extérieur d'un mur, un câble de 2 m (6,5 pieds) ou moins et de catégorie FTP ou STP doit être utilisé.
- Lors de l'achat d'un équipement PSE, il est nécessaire d'acheter des câbles de classe 6 (60 W) ou supérieure, et pour des performances plus stables, des câbles de classe 7 (75 W) ou supérieure sont recommandés. Le câble LAN doit mesurer 100 m (328 pieds) ou moins. Plus le câble est long, plus la perte de puissance est importante; il est donc recommandé d'utiliser le câble le plus court possible.

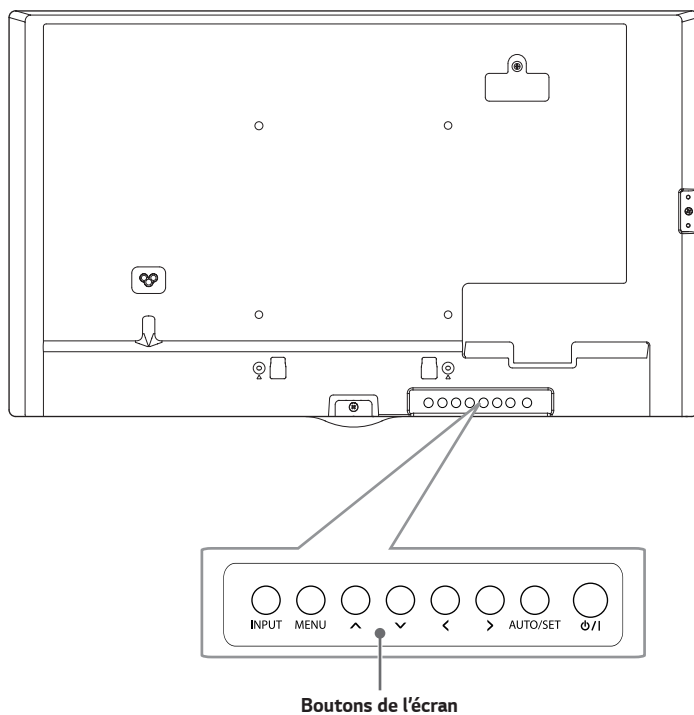
Vérification des accessoires



+ Selon le pays

Apprentissage des boutons

Les illustrations peuvent varier selon le modèle.



- **INPUT** : Permet de changer le signal d'entrée.
- **MENU** : Permet d'ouvrir le menu principal ou d'enregistrer la sélection et de quitter le menu.
- **^ v** : Permettent un déplacement vers le haut ou vers le bas.
- **< >** : Permettent un déplacement vers la gauche ou vers la droite.
- **AUTO/SET** : Permet d'afficher les détails du signal et du mode actuellement sélectionnés, et de sélectionner un menu.
- **⏻/⏼** : Allume ou éteint le moniteur.

PRÉPARATION

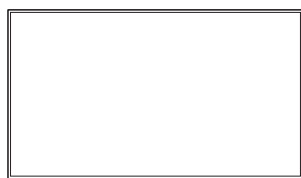
Connexion du capteur infrarouge

Connectez le câble au produit pour activer la réception des signaux de la télécommande.

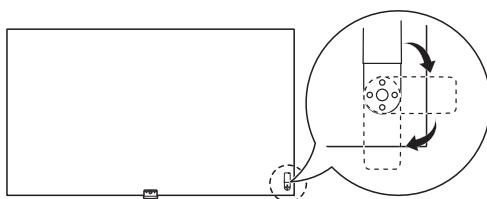
Faites pivoter le capteur infrarouge en fonction du sens d'utilisation du moniteur (vertical ou horizontal).

- Les illustrations peuvent varier selon le modèle.

Installation par défaut - Utilisation horizontale

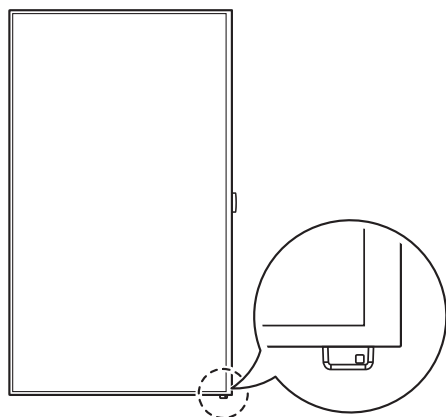


(Avant)

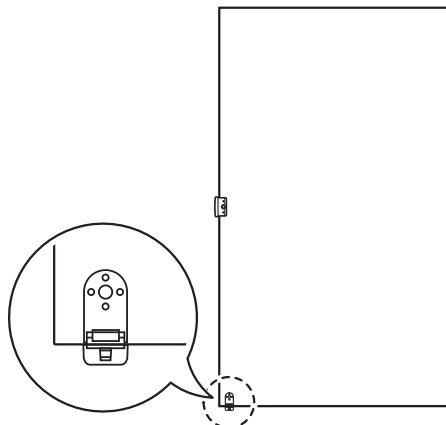


(Arrière)

Utilisation verticale



(Avant)



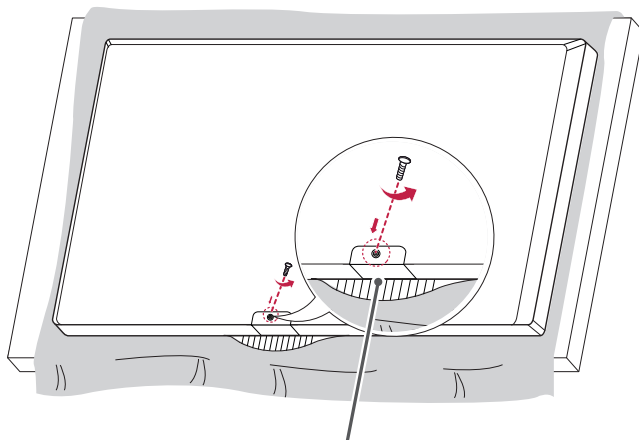
(Arrière)

Installation et retrait du support portant le logo de LG

- Concerne certains modèles uniquement.
- Les illustrations peuvent varier selon le modèle.

Retrait du support portant le logo de LG

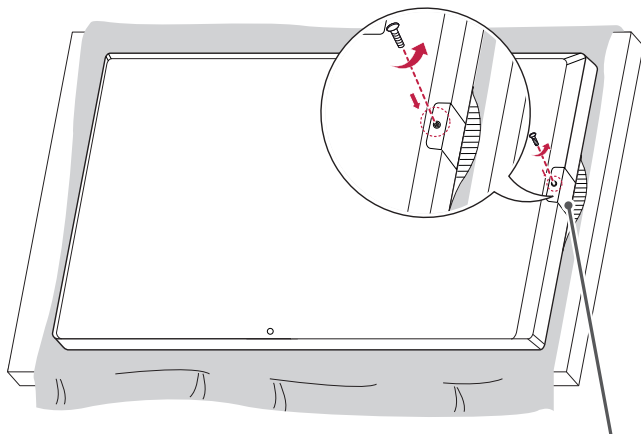
Étendez une serviette propre sur le plancher, puis retirez la vis de fixation du support portant le logo de LG à l'arrière du moniteur à l'aide d'un tournevis.



Support portant le logo de LG

Installation du support portant le logo de LG sur le côté droit

Vissez le support portant le logo de LG dans le trou situé sur la droite.



Support portant le logo de LG

VÉRIFICATION AVANT L'INSTALLATION

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages causés au produit en raison du non-respect de ce guide.

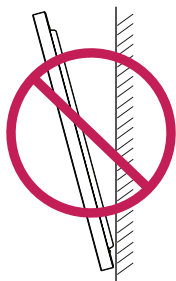
Sens de l'installation

Utilisation verticale

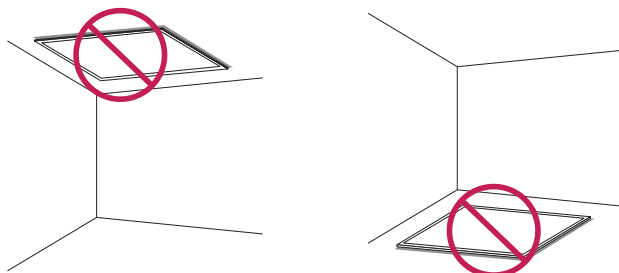
Pour installer le moniteur à la verticale, faites-le pivoter à 90 degrés dans le sens antihoraire lorsque vous êtes face à l'écran.



Angle d'inclinaison



Installation au plafond ou sur le plancher

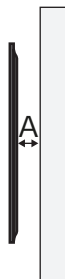
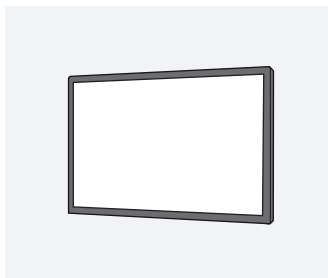


Emplacement d'installation

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages causés au produit en raison du non-respect de ce guide.

À l'intérieur

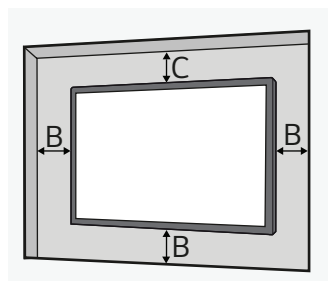
Installation sur un mur



A : 40 mm (1,5 po) ou plus

- Les dommages découlant de l'exposition du moniteur à la lumière directe du soleil ne sont pas couverts par la garantie.

Installation dans une niche murale



A : 40 mm (1,5 po) ou plus

B : 50 mm (1,9 po) ou plus

C : 70 mm (2,7 po) ou plus

- Les dommages découlant de l'exposition du moniteur à la lumière directe du soleil ne sont pas couverts par la garantie.

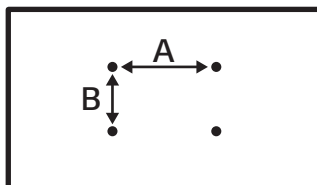
Extérieur

À l'extérieur sous enveloppe protectrice



Support mural

Pour installer le moniteur sur un mur, fixez un support mural (en option) à l'arrière du moniteur. Faites attention et assurez-vous que le support mural (en option) est bien fixé au moniteur et au mur. Les dimensions VESA du support mural pour chaque modèle sont les suivantes :



Modèle	Dimensions VESA (A x B) (mm)	Dimensions standard	Longueur (maximum) (mm)	Quantité
32ML5K	200 x 200	M6	21,3	4
	Dimensions VESA (A x B) (po)	Dimensions standard	Longueur (maximum) (po)	Quantité
	7,8 x 7,8	M6	0,8	4

⚠ MISES EN GARDE

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur. Sinon, cela pourrait provoquer une décharge électrique.
- Si le moniteur est installé sur un plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de causer des blessures.
- Les dommages causés par un serrage excessif des vis pourraient annuler votre garantie.
- Utilisez des vis et des supports de fixation murale conformes à la norme VESA. Les bris ou blessures causés par l'utilisation ou la mauvaise utilisation de composants inappropriés ne sont pas couverts par la garantie du produit.

! REMARQUES

- L'utilisation de vis plus longues que la profondeur indiquée risquerait d'endommager l'intérieur du produit. Assurez-vous d'utiliser des vis de la longueur appropriée.
- Pour des renseignements plus détaillés sur l'installation, consultez le manuel d'utilisation du support mural.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Poussière

La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

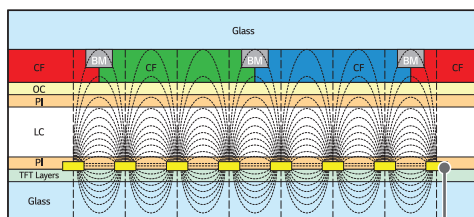
Image rémanente

- Une image rémanente apparaît lorsque l'appareil est éteint.
 - L'affichage d'une image fixe pendant une période prolongée risque d'endommager rapidement les pixels. Utilisez la fonction d'écran de veille.
 - Le passage d'une image présentant de fortes différences de luminance (noir et blanc ou gris) à une image sombre peut provoquer une image rémanente. Ce phénomène est normal en raison des caractéristiques du produit.
- Lorsque l'écran ACL affiche une image fixe pendant une période prolongée, les électrodes qui contrôlent les cristaux liquides (CL) peuvent présenter une légère différence de tension. Lorsque cette différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps, les cristaux liquides ont tendance à rester alignés dans une direction. L'image précédente reste alors visible, ce que l'on appelle une image rémanente.
- Les images rémanentes ne se produisent que lorsque l'écran reste fixe pendant une période prolongée; elles ne se produisent pas lorsque l'image change fréquemment. Vous trouverez ci-dessous des recommandations pour réduire les risques d'image rémanente lorsque l'écran reste fixe. Il est conseillé de ne pas afficher la même image pendant plus de 12 heures. Il est préférable de changer l'image plus fréquemment afin de prévenir les images rémanentes.

- Conditions d'utilisation recommandées

1 Changez la couleur de l'arrière-plan et celle du texte à des intervalles réguliers.

- Les images rémanentes se produisent moins fréquemment lorsque les couleurs modifiées sont complémentaires.



Couche de pixels ITO ou MoTi

2 Changez l'image au même intervalle.

- Assurez-vous que le texte ou les images de l'écran précédent ne restent pas au même endroit après le changement d'écran.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Afin d'améliorer les performances du produit, les caractéristiques du produit et les renseignements qui figurent dans ce manuel peuvent être modifiés sans préavis.

Ports d'entrée / de sortie	ENTRÉE HDMI™ 1, ENTRÉE HDMI™ 2, CAPTEUR DE LUMIÈRE IR, SORTIE AUDIO, ENTRÉE RS-232C, SORTIE RS-232C, ENTRÉE USB 2.0, LAN/PoE++	
Résolution	Résolution recommandée	1 920 x 1 080 à 60 Hz (HDMI1, HDMI2)
	Résolution maximale	
Tension d'alimentation	120 V- 50/60 Hz 0,7 A ou POE++ : 41,1-57,0 V --- 1,2 A	
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
	Humidité de fonctionnement	De 10 % à 80 % (pour éviter la condensation)
	Température d'entreposage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
	Humidité d'entreposage	De 5 % à 85 % (pour éviter la condensation) * Conditions d'entreposage de la boîte d'emballage du produit
Audio	Sensibilité d'entrée	0,7 Vrms

Nom du modèle	Taille (largeur x hauteur x profondeur) (mm)	Poids (kg)
32ML5K	729,4 x 428,9 x 55,5	5,7
	Taille (largeur x hauteur x épaisseur) (po)	Poids (lb)
	28,7 x 16,8 x 2,1	12,5

Prise en charge du mode HDMI (ordinateur)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
800 x 600	37,879	60,317	
1 024 x 768	48,363	60	
1 280 x 720	44,772	59,855	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	
1 680 x 1 050	65,29	59,954	
1 920 x 1 080	67,5	60	

Prise en charge du mode HDMI (TVN)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
480/60p	31,5	60	
576/50p	31,25	50	
720/50p	37,5	50	
720/60p	45	60	
1 080/50i	28,1	50	
1 080/60i	33,75	60	
1 080/50p	56,25	50	
1 080/60p	67,432	59,94	
1 080/60p	67,5	60	

Caractéristiques du module sans fil (LGSBWAC92)	
Réseau local sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Plage de fréquences (MHz)	Puissance de sortie (max.) (dBm)
De 2 400 à 2 483,5	18
De 5 150 à 5 725	18
De 5 725 à 5 850	18
Bluetooth	
Plage de fréquences (MHz)	Puissance de sortie (max.) (dBm)
De 2 400 à 2 483,5	8

- Comme la plage de fréquences peut varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas changer ni régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau des fréquences régionales.
- Par considération pour l'utilisateur, cet appareil doit être installé et utilisé en conservant une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre celui-ci et l'utilisateur.
- ID FCC : BEJLGSBWAC92 / IC : 2703H-LGSBWAC92

LICENCE

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour obtenir plus de renseignements sur les licences, visitez le site www.lg.com.



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la présentation commerciale HDMI et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



La marque Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par LG Electronics Inc. est sous licence. Les autres marques et appellations commerciales sont celles de leurs propriétaires respectifs.



Déclaration de conformité du fournisseur

Appellation commerciale	LG
Partie responsable	LG Electronics USA, inc.
Adresse	111, Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, NJ 07632
Courriel	lg.environmental@lge.com

Les numéros de modèle et de série du produit sont situés à l'arrière de celui-ci et sur l'un de ses côtés. Inscrivez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin d'un service d'entretien ou de réparation.

MODÈLE

N° DE SÉRIE



Ce produit se qualifie pour ENERGY STAR®.

La modification de la configuration et des paramètres d'usine par défaut ou l'activation de certaines caractéristiques et fonctionnalités en option peut augmenter la consommation d'énergie au-delà des limites requises pour la certification ENERGY STAR®. Consultez le site ENERGYSTAR.gov pour en savoir plus sur le programme ENERGY STAR®.

Il est normal d'entendre temporairement un bruit lors de la mise sous tension ou hors tension de cet appareil.