



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.

49XS4P-B

55XS4P-B

TABLE DES MATIÈRES

RENSEIGNEMENTS DE BASE 3

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

VÉRIFICATION AVANT L'INSTALLATION 5

- Sens d'installation..... 5
- Emplacement d'installation 6
- Support de fixation murale 7
- Guide relatif à la sécurité et aux
précautions d'installation 8

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION... 9

- Poussière..... 9
- Image rémanente 9

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT 11

LICENCE..... 14

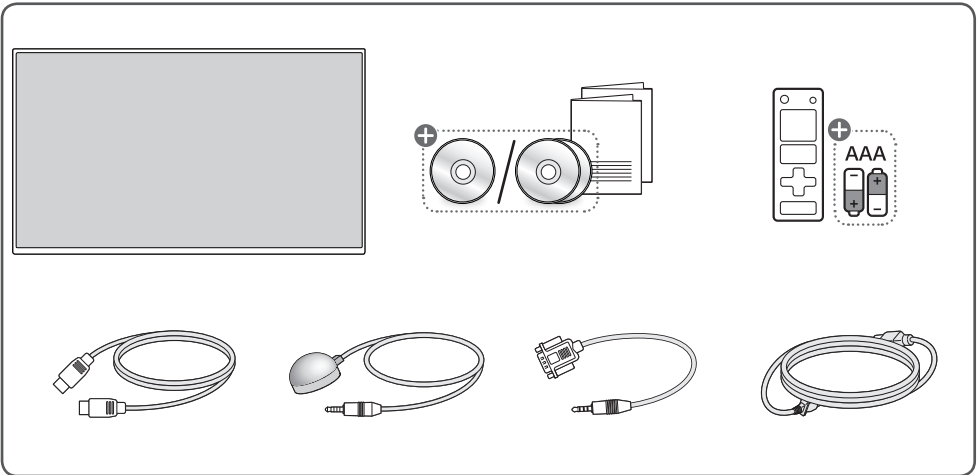
AVERTISSEMENT - Ce produit n'est pas destiné à un usage domestique.

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 fonctionnalités du produit.
- Logiciel et manuel SuperSign
 - Rendez-vous au <https://partner.lge.com> pour télécharger les versions les plus récentes du manuel et du logiciel SuperSign.

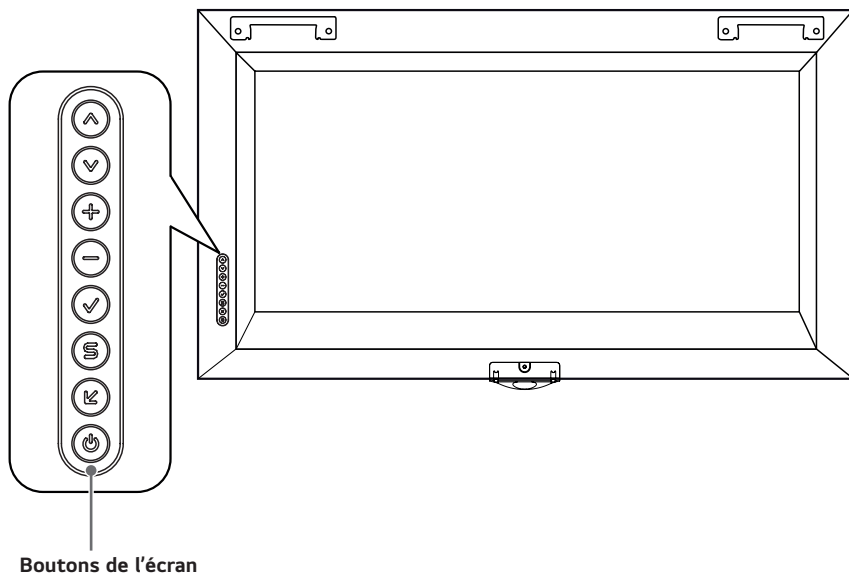
Vérification des accessoires









+ Selon le pays

Utilisation des boutons

L'image peut différer selon le modèle.



-  Permettent un déplacement vers le haut ou vers le bas.
-  Permettent un déplacement vers la gauche ou vers la droite.
-  Permet d'afficher le signal et le mode en cours d'utilisation.
-  Permet d'accéder aux menus principaux ou d'enregistrer votre sélection et de quitter les menus.
-  Permet de changer le signal d'entrée.
-  Permet de mettre le moniteur sous tension ou hors tension.

REMARQUE

- Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande.

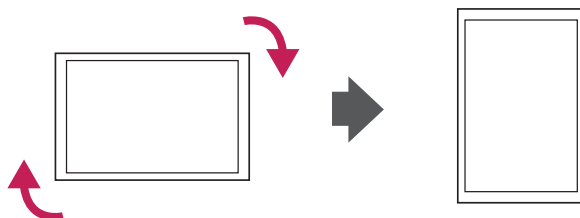
VÉRIFICATION AVANT L'INSTALLATION

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

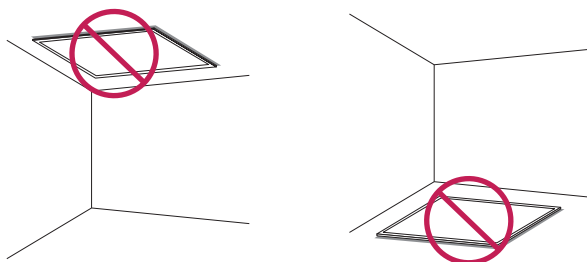
Sens d'installation

Utilisation verticale

Pour installer le moniteur à la verticale, tenez-vous face à l'écran et faites pivoter le moniteur de 90 degrés dans le sens horaire.



Installation au plafond ou sur le plancher

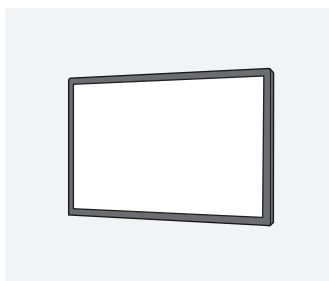


Emplacement d'installation

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

À l'intérieur

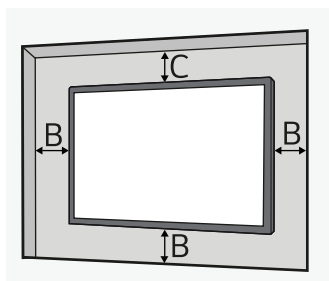
Installation sur un mur



A : 100 mm (3,9 po) ou plus

- La garantie du produit sera nulle si le produit est utilisé avec le panneau avant exposé à la lumière directe du soleil.

Installation dans une niche murale



A : 100 mm (3,9 po) ou plus

B : 100 mm (3,9 po) ou plus

C : 100 mm (3,9 po) ou plus

- La garantie du produit sera nulle si le produit est utilisé avec le panneau avant exposé à la lumière directe du soleil.

À l'extérieur

À l'extérieur sous enveloppe protectrice

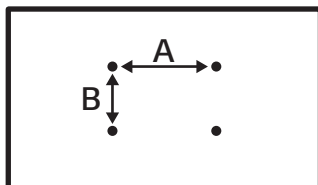


Support de fixation murale

Pour installer le moniteur sur un mur, fixez un support de fixation murale (en option) à l'arrière du moniteur.

Faites attention et assurez-vous que le support de fixation murale (en option) est bien fixé au moniteur et au mur.

Les dimensions VESA du support de fixation murale pour chaque modèle sont les suivantes :



Modèle	Dimensions VESA (A x B) (mm)	Dimensions standards	Longueur (maximum) (mm)	Quantité
	Dimensions VESA (A x B) (po)		Longueur (maximum) (po)	
49XS4P-B	600 x 400	M6	15	4
	23,6 x 15,7		0,59	
55XS4P-B	600 x 400	M6	15	4
	23,6 x 15,7		0,59	

⚠ 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 plaques de fixation murale conformes aux normes 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 de fixation murale.

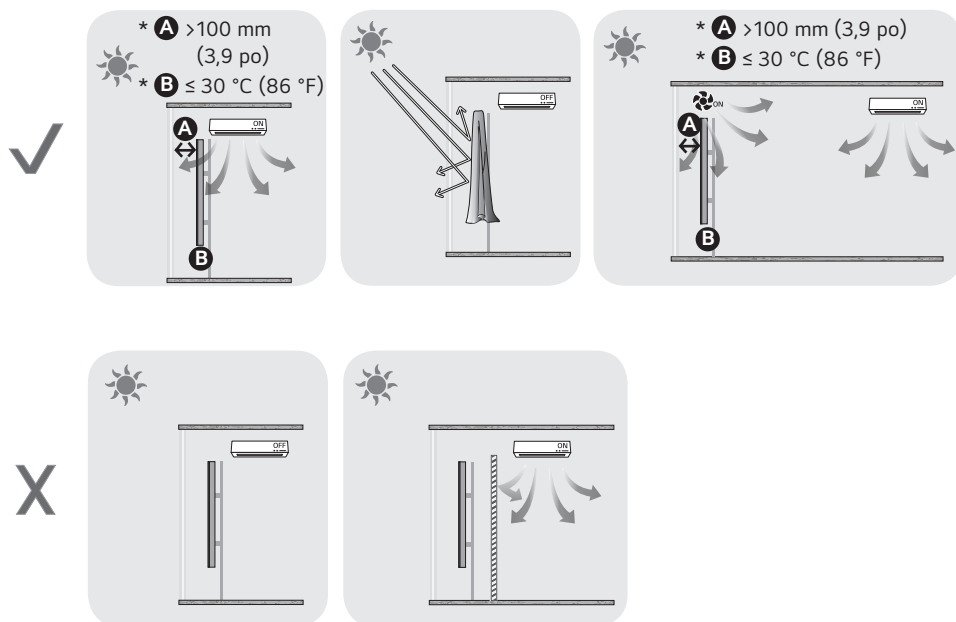
Guide relatif à la sécurité et aux précautions d'installation

Lumière directe du soleil

- Assurez-vous de laisser un espace suffisant entre le produit et la vitre (100 mm (3,9 po) ou plus).
- Une ventilation adéquate est recommandée.
- Placez un film anti-UV sur la vitre.
 - Au moment de ranger l'appareil après l'avoir éteint, protégez l'écran en le recouvrant d'un tissu ou en le plaçant dans une boîte.
 - Vous éviterez ainsi les défauts d'affichage, tels que les taches noires, ainsi que les effets de pli et de jaunissement.

Température

- Prévoyez un système de refroidissement pour le boîtier de manière à ce que la température de fonctionnement du produit puisse être maintenue.
 - De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F) (sans exposition directe au soleil)
 - De 0 °C à 30 °C (de 32 °F à 86 °F) (à la lumière directe du soleil)



PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Poussière

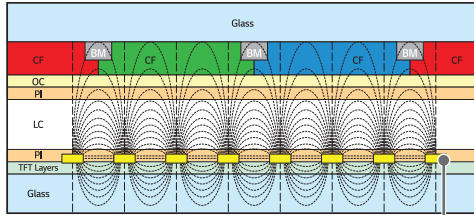
La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

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 luminosité (noir et blanc ou gris) à une image sombre peut provoquer une image rémanente. Ce phénomène est normal en raison des caractéristiques d'affichage 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 à des intervalles de temps égaux.

- 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

Les caractéristiques du produit et les renseignements qui figurent dans ce manuel peuvent être modifiés sans préavis. Ces modifications visent à améliorer les performances du produit.

Ports d'entrée/de sortie	HAUT-PARLEUR, LAN, ENTRÉE USB 2.0, ENTRÉE HDMI™ 1, ENTRÉE HDMI™ 2, ENTRÉE DP, SORTIE DP, ENTRÉE RS-232C, SORTIE RS-232C, CAPTEUR DE LUMIÈRE ET IR, AC	
Résolution	Résolution recommandée	1 920 x 1 080 à 60 Hz
	Résolution maximale	- Peut ne pas être prise en charge par certains systèmes d'exploitation ou types de cartes graphiques.
Conditions de l'environnement	Température de fonctionnement	De 0 °C à 30 °C (de 32 °F à 86 °F) (à la lumière directe du soleil) De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F) (sans exposition directe au soleil)
	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
	Site d'installation	À l'intérieur

49XS4P-B

Tension d'alimentation	De 100 à 240 V~ 50/60 Hz 3,9 A
Taille (largeur x hauteur x épaisseur) / poids	1 092,8 mm x 626,4 mm x 83,5 mm / 20,5 kg (43,0 po x 24,6 po x 3,2 po / 45,1 lb)

55XS4P-B

Tension d'alimentation	De 100 à 240 V~ 50/60 Hz 4,2 A
Taille (largeur x hauteur x épaisseur) / poids	1 235,4 mm x 709,4 mm x 98,1 mm / 25,0 kg (48,6 po x 27,9 po x 3,8 po / 55,1 lb)

Caractéristiques du module sans fil (LGSBWAC92)	
Réseau local sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Gamme 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	
Gamme de fréquences (MHz)	Puissance de sortie (max.) (dBm)
De 2 400 à 2 483,5	8
<ul style="list-style-type: none"> • Comme la bande de fréquences peut varier selon le pays, l'utilisateur ne peut ni 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 	

Prise en charge du mode HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort (ordinateur)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1 024 x 768	48,363	60
1 280 x 720	44,772	59,855
1 366 x 768	47,712	60
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 1 / HDMI 2 / DisplayPort (TVN)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
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	67,5	60

! REMARQUES

- Fréquence horizontale : l'intervalle horizontal est le temps nécessaire pour afficher une ligne horizontale. Lorsqu'on divise 1 par l'intervalle horizontal, le nombre de lignes horizontales affichées chaque seconde peut être calculé à titre de fréquence horizontale. L'unité est le kHz.
- Fréquence verticale : l'écran du produit fonctionne en changeant l'image des dizaines de fois par seconde, comme une lampe fluorescente. La fréquence verticale, ou taux de rafraîchissement, correspond au nombre d'images affichées par seconde. L'unité est le Hz.

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.



Les numéros de modèle et de série du produit sont situés à l'arrière 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 _____

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

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