



MANUEL D'UTILISATION

# Signalétique numérique LG (MONITEUR DE SIGNALISATION)

Veillez lire attentivement ce manuel avant de mettre votre moniteur en service et conservez-le pour référence ultérieure.

49UH5B

55UH5B

65UH5B

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

# TABLE DES MATIÈRES

## **3 PRÉCAUTIONS IMPORTANTES**

---

- 3 Précautions relatives à l'alimentation électrique
- 4 Précautions lors de l'installation du produit
- 4 Précautions pour le déplacement du produit
- 5 Précautions lors de l'utilisation/nettoyage du produit
- 5 Elimination (Uniquement, lampe au mercure utilisée avec écran à cristaux liquides)

## **6 LICENCES**

---

## **7 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION**

---

- 8 Accessoires en option
- 10 Pièces et touches
- 10 Installation du couvercle de la mémoire
- 11 Fixation du support
- 12 Fixation des haut-parleurs
- 13 Connexion du capteur IR
- 14 Position portrait
- 15 Fixation et retrait du support de logo LG
- 16 Installation au mur

## **18 TÉLÉCOMMANDE**

---

## **20 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS**

---

- 20 Connexion à un PC
- 20 Raccordement du périphérique externe
- 21 Utilisation de la liste des sources

## **22 DÉPANNAGE**

---

## **25 SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT**

---

# Précautions importantes

Veillez lire avec attention ces mesures de sécurité avant d'utiliser le produit.

## Avertissement

Un manquement au respect de ces avertissements peut entraîner la mort, des blessures graves ou endommager le produit ou d'autres biens.

## Avertissement

- Usage intérieur uniquement.

## Précautions relatives à l'alimentation électrique

### Avertissement

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec le moniteur ou tout autre cordon agréé par le fabricant.
  - » Un manquement à cette instruction peut entraîner un incendie, un choc électrique ou endommager le produit.
- Utilisez uniquement des prises et des fiches correctement reliées à la terre.
  - » Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter ou vous blesser. Le produit pourrait également être endommagé.
- N'utilisez pas une prise endommagée ou lâche.
  - » Ceci pourrait causer un choc électrique ou un incendie.
- Utilisez l'écran uniquement avec une source d'alimentation (tension) conforme aux spécifications indiquées.
  - » Dans le cas contraire, le produit pourrait être endommagé, un incendie pourrait se produire ou vous pourriez être électrocuté. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation que vous avez, consultez un électricien agréé.
- En présence de tonnerre et d'éclairs, il est très dangereux de toucher le cordon d'alimentation ou les câbles de signaux.
  - » Ceci pourrait causer un choc électrique.
- Ne branchez pas plusieurs cordons d'alimentation, appareils électriques et radiateurs électriques à une seule prise murale. Utilisez un bloc d'alimentation muni d'une broche de mise à la terre, conçu exclusivement pour être utilisé avec du matériel informatique.
  - » Un incendie pourrait se déclencher par surchauffe.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées. En outre, si les broches de la prise sont mouillées ou recouvertes de poussières, essuyez complètement la prise ou essuyez la poussière avant de la brancher.
  - » Vous pourriez vous électrocuter en raison de l'humidité excessive.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation du produit.
  - » L'accumulation de poussière peut causer un incendie, l'altération de l'isolation peut entraîner une fuite électrique, un choc électrique ou un incendie.
- Insérez fermement la prise afin qu'elle ne soit pas lâche.
  - » Un branchement défectueux peut provoquer un incendie.
- Tenez la fiche lorsque vous retirez le câble d'alimentation. Ne tirez pas par le câble. Ne repliez pas excessivement le câble, ne placez pas d'objets lourds sur le câble d'alimentation.
  - » La ligne d'alimentation peut être endommagée, ce qui pourrait causer un choc électrique ou un incendie.
- N'introduisez pas de métal ni tout autre matériau conducteur dans les ouvertures du moniteur. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation immédiatement après l'avoir branché dans la prise murale.
  - » Vous pourriez être électrocuté.
- Le coupleur d'appareil est utilisé comme support de déconnexion.
- Assurez-vous que l'appareil est installé à proximité de la prise de courant murale sur laquelle l'appareil est branché et que la prise de courant est facilement accessible.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est en fonctionnement.
  - » Un choc électrique pourrait endommager le produit.
- Tant que cette unité est reliée à la prise d'alimentation murale, elle n'est pas déconnectée de la source de courant alternatif même si l'unité est éteinte.

## Précautions lors de l'installation du produit

### Avertissement

- Éloignez le moniteur des sources de chaleur telles qu'un radiateur ou une cheminée.
  - » Il existe un risque de choc électrique, d'incendie, de dysfonctionnement ou de déformation.
- Gardez le matériau anti-humidité et l'emballage vinyle hors d'atteinte des enfants.
  - » Le matériau anti-humidité est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, forcez l'individu à régurgiter et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. De plus, l'emballage vinyle peut entraîner la suffocation. Maintenez-le hors d'atteinte des enfants.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le produit, ne vous asseyez pas dessus.
  - » Si le produit s'effondre ou tombe, vous pourriez vous blesser. Les enfants doivent être particulièrement attentifs.
- Ne laissez pas le câble d'alimentation ou de signal à un endroit où quelqu'un risquerait de trébucher dessus.
  - » Le passant pourrait trébucher, ce qui pourrait entraîner un risque de choc électrique, d'incendie, de panne du produit ou de blessure.
- Installez le produit dans un endroit net et sec. Ne l'utilisez pas près d'une source d'eau.
  - » La poussière et l'humidité peuvent causer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- N'ajoutez pas d'accessoires qui n'ont pas été conçus pour ce moniteur.
- Si une odeur de fumée ou toute autre odeur se dégage du moniteur ou si vous entendez un son étrange sortir du moniteur, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le service après-vente LG.
  - » Si vous continuez à utiliser le produit sans prendre de mesures appropriées, il y a un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Si vous avez fait tomber le produit ou si le boîtier est cassé, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation.
  - » Si vous continuez de l'utiliser sans prendre les mesures appropriées, cela risque de provoquer un choc électrique ou un incendie. Contactez le service après-vente LG.
- Ne faites pas tomber d'objet, ne faites pas subir d'impact au produit. Ne jetez aucun jouet ni autre objet vers le produit.
  - » Ceci peut entraîner des blessures corporelles, des problèmes pour le produit et endommager l'écran.
- Maintenez-le hors de portée des enfants et ne placez aucun jouet à proximité.
- Assurez-vous que les sorties de ventilation du produit ne sont pas obstrués. Installez le produit à plus de 100 mm (3,9 po) du mur.
  - » Si vous installez le produit trop près du mur, il pourrait être déformé, un incendie pourrait se déclencher en raison de la montée en température de l'intérieur.
- Ne couvrez pas le produit avec des tissus ni autres matériaux (plastique par exemple) lorsqu'il est branché.
  - » Le moniteur pourrait être déformé ou un incendie pourrait se déclencher en raison d'une surchauffe interne.
- Placez le produit sur une surface plane et stable, suffisamment large pour supporter le produit.

» Si le produit tombe, vous pourriez vous blesser, ou le produit pourrait se casser.

- Installez le produit en un lieu exempt d'interférences électromagnétiques.
- Éloignez le produit des rayons directs du soleil.
  - » Le produit pourrait être endommagé.
- Ne placez pas le produit sur le sol.
  - » Des jeunes enfants ou d'autres personnes pourraient trébucher.
- N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile.
  - » Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.
- Pour les écrans avec les collerettes brillantes, l'utilisateur devrait considérer la pose de l'écran comme la collerette peut provoquer des réflexions de la lumière à proximité et des surfaces brillantes.

## Précautions pour le déplacement du produit

### Avertissement

- Assurez-vous d'éteindre le produit.
  - » Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le produit.
- Assurez-vous de retirer tous les câbles avant de déplacer le produit.
  - » Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le produit.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le produit, ne le tenez pas à l'envers, par le pied.
  - » Le produit pourrait tomber et entraîner des dommages ou une blessure.
- Ne cognez pas le produit lors de son déplacement.
  - » Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le produit.
- Assurez-vous que le panneau est tourné vers l'avant et que vous le tenez avec les deux mains.
  - » Si vous faites tomber le produit, le produit endommagé peut entraîner choc électrique ou d'incendie.
- Ne placez pas le produit tourné vers le bas.
  - » Ceci pourrait endommager l'écran à cristaux liquides TFT.

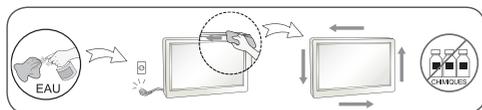
## Précautions lors de l'utilisation/ nettoyage du produit

### ⚠ Avertissement

- Ne tentez pas de démonter, réparer ou modifier le produit vous-même.
  - » Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
  - » Contactez le service après-vente LG pour le faire réparer.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon de secteur et frotter doucement avec un chiffon doux pour prévenir toute éraflure. Ne nettoyez pas avec un chiffon humide et ne pulvérisez ni eau ni autres liquides directement sur le produit. Une décharge électrique peut se produire. (N'employez pas de produits chimiques tels que le benzène, les diluants pour peinture ou l'alcool)
- Éloignez le produit de toute source d'eau.
  - » Il existe un risque d'incendie ou d'accident électrique.
- Évitez l'humidité et les températures élevées.
- Ne placez pas, n'entreposez pas de substances inflammables à proximité du produit.
  - » Il existe un danger d'explosion ou d'incendie.
- Maintenez le produit propre à tout instant.
- Prenez une position confortable et naturelle lorsque vous êtes assis devant le moniteur.
- Faites des pauses régulières lorsque vous utilisez le moniteur pendant une période prolongée.
- N'appuyez pas sur le panneau avec la main ou un objet pointu comme un ongle, un stylo, un crayon, ne le rayez pas.
- Maintenez une distance avec le produit et reposez-vous de temps en temps.
  - » Votre vision pourrait être affaiblie si vous regardez le produit de trop près ou pendant trop longtemps.
- Réglez la résolution appropriée en vous reportant au guide de l'utilisateur.
- Conservez les petits accessoires hors d'atteinte des enfants.
- L'affichage d'une image fixe pendant une durée prolongée peut provoquer l'apparition d'une image persistante ou d'une tâche. Pour éviter ce problème, définissez un écran de veille et éteignez l'écran lorsque vous n'utilisez pas le produit. La garantie de ce produit ne couvre pas les images persistantes ni les tâches dues à un affichage fixe prolongé.
- N'utilisez pas d'appareils à haute tension (comme un tue-mouches électrique) à proximité du moniteur.
  - » Une décharge électrique pourrait endommager le moniteur.
- Vaporisez de l'eau sur un chiffon doux 2 à 4 fois, puis utilisez-le pour nettoyer le cadre. Essayez toujours dans le même sens. Si le chiffon est trop humide, des tâches risquent d'apparaître sur le moniteur.

## Élimination (Uniquement, lampe au mercure utilisée avec écran à cristaux liquides)

- La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure.
- N'éliminez pas ce produit avec le reste des déchets ménagers.
- L'élimination de ce produit doit se faire en respect de la réglementation des autorités locales.



# LICENCES

La licence prise en charge varie selon le modèle. Consultez le site [www.lg.com](http://www.lg.com) pour en savoir plus sur les licences.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



## REMARQUE

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

# ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION



## ATTENTION

- Veuillez à toujours utiliser des composants de la marque afin de garantir la sécurité et les performances du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les blessures ou les dommages causés par l'utilisation de composants contrefaits.

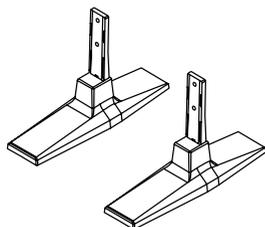


## REMARQUE

- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi et de la région.
- Les spécifications des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à niveau des fonctions.
- Logiciel et manuel SuperSign
  - Téléchargement sur le site Web de LG Electronics.
  - Rendez-vous sur le site Web de LG Electronics (<http://partner.lge.com>) et télécharger la dernière version logicielle pour votre modèle.

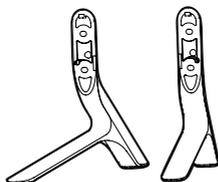
## Accessoires en option

Les accessoires en option peuvent être modifiés et de nouveaux accessoires peuvent être ajoutés sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.



### Support

ST-201T    49UH5B/55UH5B



### Support

ST-651T    65UH5B

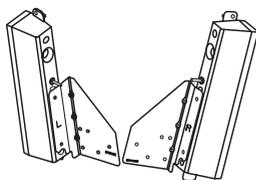


### Vis

Diamètre 4 mm x pas de vis 0,7 mm  
(Diamètre 0,1 po x pas de vis 0,02 po)

Modèle	Longueur (rondelle élastique comprise)	Quantité
49UH5B	14 mm (0,5 po)	4 EA
55UH5B	14 mm (0,5 po)	4 EA
65UH5B	14 mm (0,5 po)	4 EA

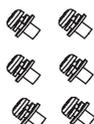
## Kit de support



### Haut-parleurs SP-5200

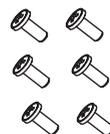


### Supports de câble/ Serre-câble



### Vis

Diamètre 4 mm x 0,7 mm de pas de vis  
x 8 mm de longueur  
(Diamètre 0,1 po x 0,02 po de pas de vis x  
0,3 po de longueur)  
(rondelle élastique comprise)



### Vis

Diamètre 4 mm x 1,6 mm de pas de vis  
x 10 mm de longueur  
(Diamètre 0,1 po x 0,06 po de pas de vis  
x 0,3 po de longueur)

## Kit haut-parleurs



**Lecteur multimédia  
MP500/ MP700**

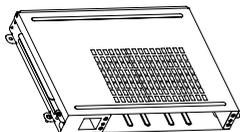


**Vis**

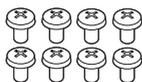


**CD (Manuel d'utilisation)  
/Carte**

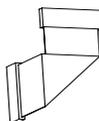
### Kit pour lecteur multimédia



**KT-OPSA**



**Vis**



**Connexion  
du câble**

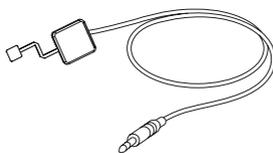


**Cartes (Guide de  
configuration facile)**



**Câble  
d'alimentation**

### Kit OPS



**KT-SP0**

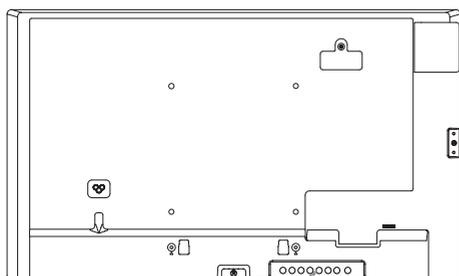
### Kit détecteur de pixels

#### **REMARQUE**

- L'attache plastique et l'attache de câble ne sont pas disponibles dans toutes les zones ou pour tous les modèles.
- Des accessoires en option sont disponibles pour certains modèles. Si nécessaire, vous pouvez les acheter séparément.
- Le détecteur de pixels est vendu séparément. Vous pouvez vous procurer des accessoires supplémentaires auprès de votre revendeur.
- Avant de connecter le kit OPS ou le lecteur multimédia, branchez le câble au port.

## Pièces et touches

- L'image peut être différente selon le modèle.



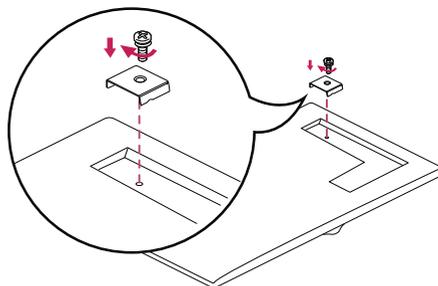
**Boutons de l'écran**

- **INPUT** : Permet de changer la source d'entrée.
- **MENU** : Permet d'accéder aux menus principaux ou bien d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
- **^ V** : Permet de faire des réglages vers le haut ou vers le bas.
- **< >** : Aller à gauche et à droite.
- **AUTO/SET** : Permet d'afficher le signal et le mode actuels.
- **⏻ / I** : Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.

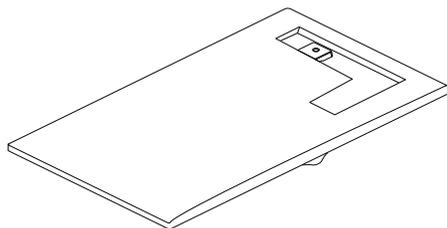
## Installation du couvercle de la mémoire

Fixez le couvercle avec une vis comme sur l'illustration pour protéger la mémoire USB contre le vol.

1



2



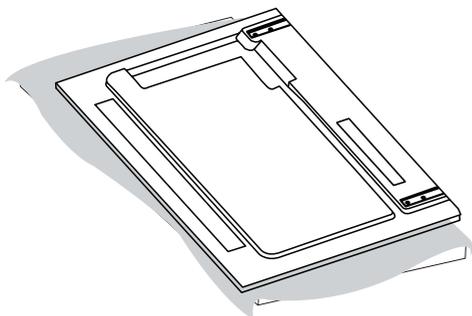
## Fixation du support

- Uniquement pour certains modèles.
- L'image peut être différente selon le modèle.

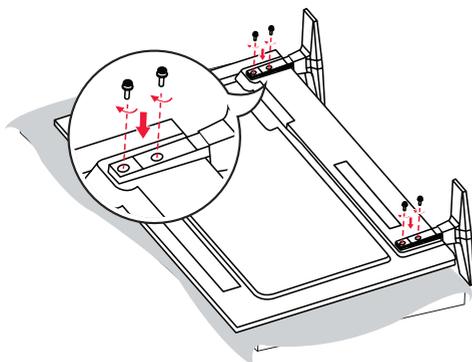
49UH5B

55UH5B

1

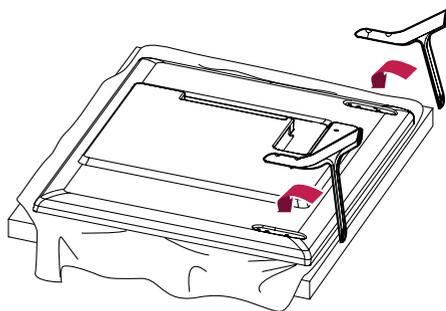


2



65UH5B

1



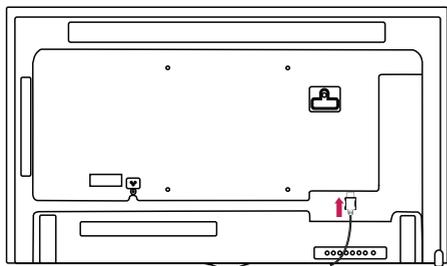
2



## Fixation des haut-parleurs

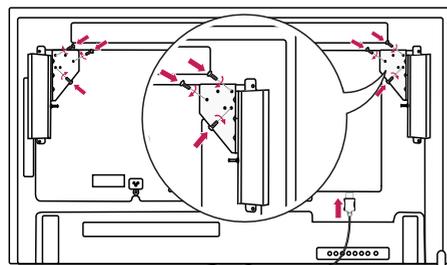
- Uniquement pour certains modèles.
- L'image peut être différente selon le modèle.

- 1 Connectez un câble de signal d'entrée avant d'installer les haut-parleurs.

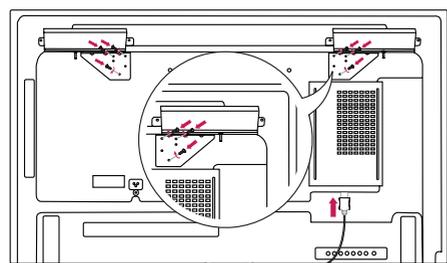


- 2 Fixez les haut-parleurs à l'aide de vis comme indiqué ci-dessous. Veillez à ce que le câble d'alimentation soit débranché avant de raccorder les haut-parleurs.

### Installation standard

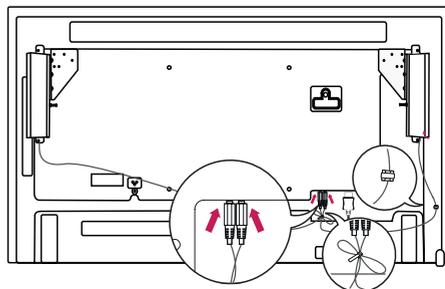


### Installation avec OPS connecté

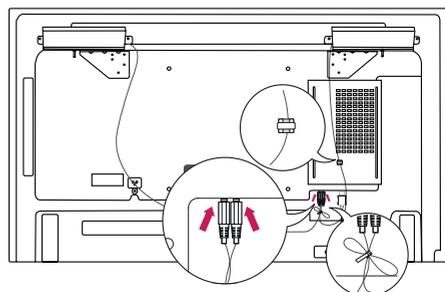


- 3 Branchez les câbles des haut-parleurs en respectant la polarité. Utilisez les supports de câble et les serre-câbles pour ranger les câbles des haut-parleurs.

### Installation standard



### Installation avec OPS connecté



### ! REMARQUE

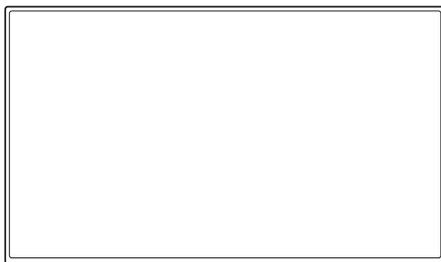
- Veuillez mettre l'appareil hors tension avant de débrancher le câble. Le fait de brancher ou débrancher le câble d'enceinte pendant que l'appareil est sous tension peut désactiver le son.

## Connexion du capteur IR

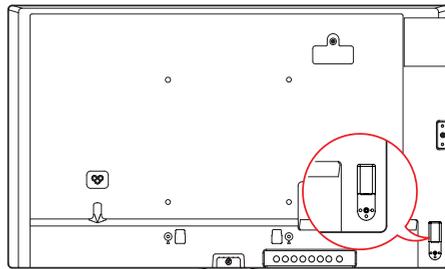
Lorsque vous branchez le câble sur le produit, la fonction de réception des signaux émis par la télécommande est automatiquement activée. Faites pivoter le capteur infrarouge selon l'orientation de l'écran (paysage/portrait).

- L'image peut être différente selon le modèle.

### Installation standard

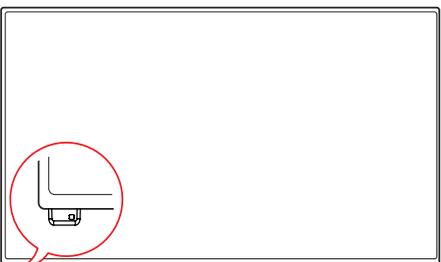


<Face avant>

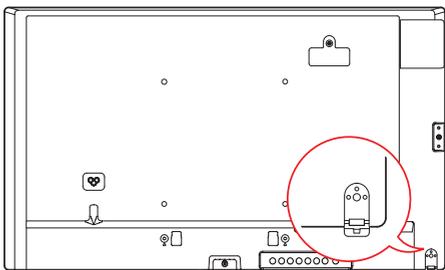


<Face arrière>

### Mode paysage

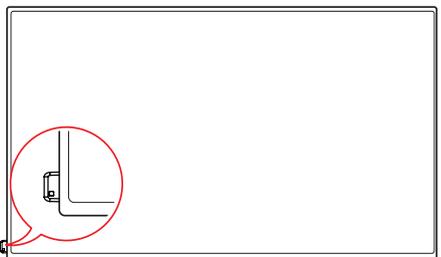


<Face avant>

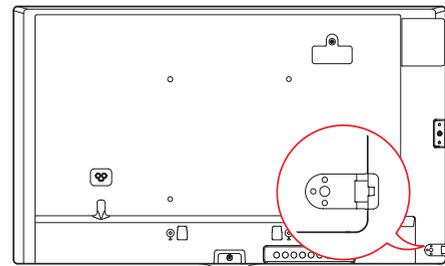


<Face arrière>

### Mode portrait



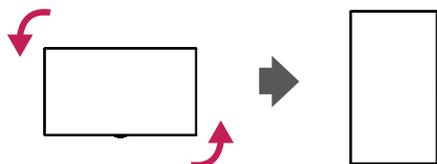
<Face avant>



<Face arrière>

## Position portrait

Pour une installation en mode Portrait, faites tourner le moniteur à 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre lorsque vous regardez l'appareil de face.

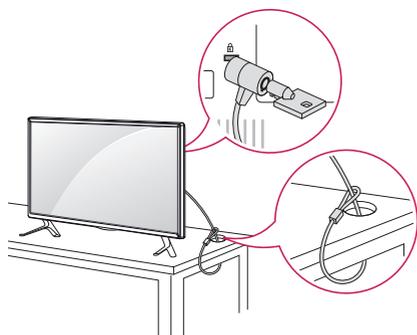


### Utilisation du verrou Kensington

(Cette fonction n'est pas disponible sur tous les modèles.)

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière du moniteur. Pour plus d'informations sur l'installation ou l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le manuel fourni avec ce dernier ou rendez-vous sur <http://www.kensington.com>.

Connectez le câble du système de sécurité Kensington au moniteur et à la table.



### ! REMARQUE

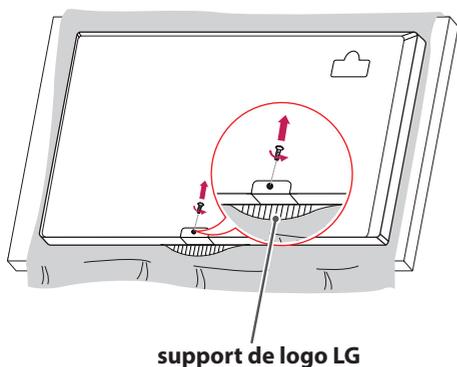
- Le système de sécurité Kensington est livré en option. Des accessoires supplémentaires sont disponibles à la vente dans la plupart des magasins d'électronique.

## Fixation et retrait du support de logo LG

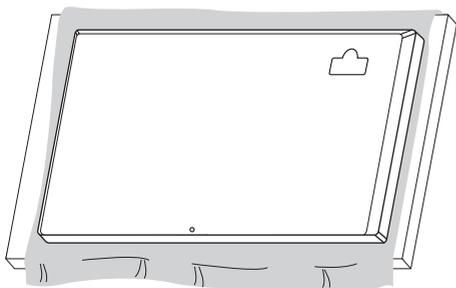
- Uniquement pour certains modèles.
- L'image peut être différente selon le modèle.

### Retrait du support de logo LG

- 1 Placez un chiffon propre sur le sol, puis posez l'écran face vers le bas. À l'aide d'un tournevis, retirez la vis maintenant le support de logo LG au bas de l'arrière du moniteur.

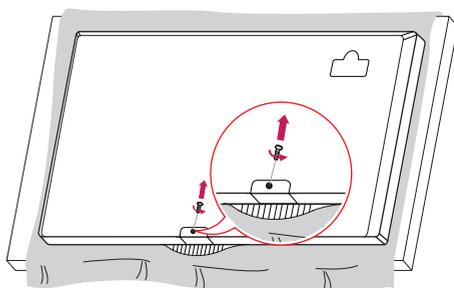


- 2 Après avoir retiré la vis, retirez le support de logo LG. Pour fixer de nouveau le support de logo LG, suivez la procédure en ordre inverse.

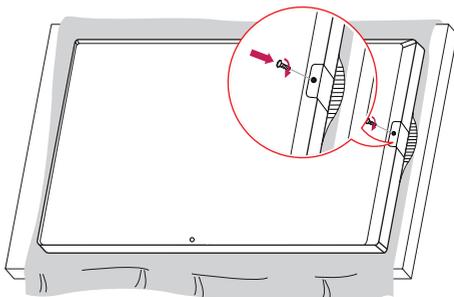


### Fixation du support de logo LG sur le côté droit

- 1 Placez un chiffon propre sur le sol, puis posez l'écran face vers le bas. À l'aide d'un tournevis, retirez la vis maintenant le support de logo LG au bas de l'arrière du moniteur.

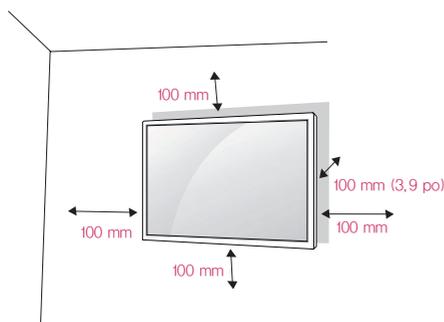


- 2 Après avoir retiré la vis, retirez le support de logo LG. Fixez le support de logo LG à l'aide d'une vis, en l'alignant avec le trou situé sur le côté droit.



## Installation au mur

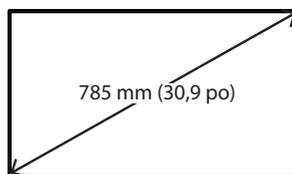
Installez le moniteur à une distance d'au moins 100 mm (3,9 po) du mur et laissez au moins 100 mm (3,9 po) d'espace de chaque côté du moniteur pour garantir une ventilation correcte. Pour obtenir des instructions d'installation détaillées, demandez conseil à votre revendeur. Si vous souhaitez installer un support mural pivotant, consultez le manuel qui s'y rapporte.



Pour fixer votre moniteur sur un mur, installez un support de fixation murale (disponible en option) à l'arrière du moniteur.

Assurez-vous que le support mural est correctement fixé au moniteur et au mur.

- 1 Utilisez uniquement des vis et un support mural conformes aux normes VESA.
- 2 Les vis qui sont plus longues que la longueur standard peuvent endommager l'intérieur du moniteur.
- 3 Une vis non conforme à la norme VESA peut endommager le produit et provoquer la chute du moniteur. LG Electronics n'est pas responsable des accidents liés à l'utilisation de vis non standard.
- 4 Respectez les spécifications de la norme VESA indiquées ci-dessous.
  - 785 mm (30,9 po) et plus
  - \* Vis : 6 mm (diamètre) x 1 mm (pas de vis) x 12 mm (longueur) (0,2 po (diamètre) x 0,03 po (pas de vis) x 0,4 po (longueur))



### ATTENTION

- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur, pour éviter tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez le moniteur au plafond ou sur un mur oblique, il risque de tomber et de blesser quelqu'un. Utilisez un support mural agréé par LG et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée pour vous aider à l'installer.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager le moniteur et entraîner l'annulation de votre garantie.
- N'utilisez que des vis et des supports de fixation murale répondant à la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.

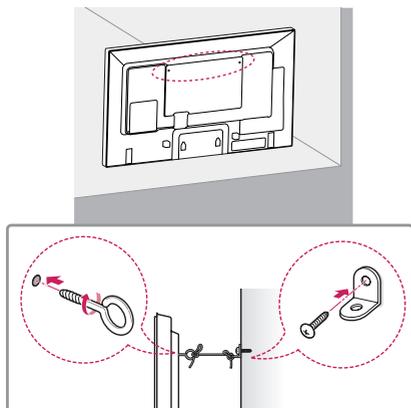


### REMARQUE

- Le kit d'installation du support mural contient le guide d'installation, ainsi que tous les éléments nécessaires.
- Le support mural est une option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis exigée dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec le support mural.

### Fixation du moniteur à un mur (facultatif)

(Selon le modèle)



- 1 Insérez et serrez les boulons à œil ou les supports et les boulons à l'arrière du moniteur.  
- Si des boulons sont déjà insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
- 2 À l'aide des boulons, fixez les supports muraux au mur. Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière du moniteur.
- 3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide. Le cordon doit être en position horizontale par rapport à la surface plane.

### ⚠ ATTENTION

- Si le moniteur n'est pas posé sur une surface suffisamment stable, il risque de tomber. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en suivant les précautions suivantes :
  - » Utiliser un meuble ou un support recommandé par le fabricant.
  - » Utiliser uniquement des meubles capables de supporter le moniteur en toute sécurité.
  - » S'assurer que le moniteur ne dépasse pas du meuble.
  - » Ne pas placer le moniteur sur des meubles hauts (placards ou bibliothèques, par exemple) sans fixer fermement à la fois le meuble et le moniteur à l'aide d'un support adéquat.
  - » Ne pas placer de morceau de tissu ou d'autres objets entre le moniteur et le meuble sur lequel il est posé.
  - » Informer les enfants du danger de grimper sur un meuble pour atteindre le moniteur ou ses commandes.

### ⚠ ATTENTION

- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur le moniteur ou de s'y accrocher.

### ⚠ REMARQUE

- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir le moniteur en toute sécurité.
- Les supports, les boulons et les cordons sont vendus séparément. Vous pouvez vous procurer des accessoires supplémentaires auprès de votre revendeur.
- L'illustration montre un exemple d'installation différent du produit actuel.

# TÉLÉCOMMANDE

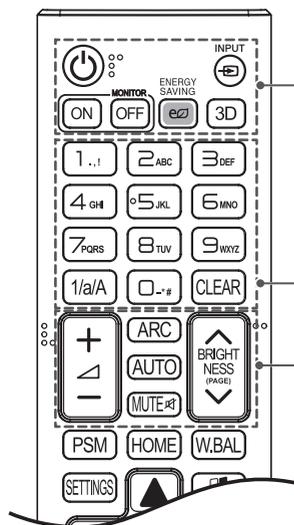
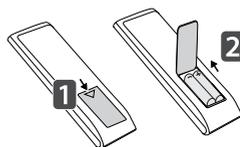
Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel pour utiliser correctement le moniteur.

Pour mettre des piles dans la télécommande, ouvrez le couvercle, placez les piles (1,5 V AAA). Associez les pôles (+) et (-) selon les indications de l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle.

Pour retirer les piles, inversez la procédure d'installation. L'aspect réel des accessoires peut différer des illustrations.

## ! ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- Veuillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur le moniteur.



**⏻ (MARCHE)** Permet d'allumer ou d'éteindre le moniteur.

**MONITOR ON** Permet d'allumer le moniteur.

**MONITOR OFF** Permet d'éteindre le moniteur.

**ENERGY SAVING** Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant le pic de luminosité de l'écran.

**INPUT** Permet de sélectionner le mode d'entrée.

**3D** Pour la lecture des vidéos en 3D.

(Ce modèle ne prend pas en charge cette fonction.)

**1/a/A** Permet de basculer entre les touches numériques et alphabétiques.

(Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge.)

### Touches alphanumériques

Permet de saisir des caractères numériques ou alphabétiques suivant le paramètre. (Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge.)

**CLEAR** Permet de supprimer le caractère numérique ou alphabétique saisi. (Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge.)

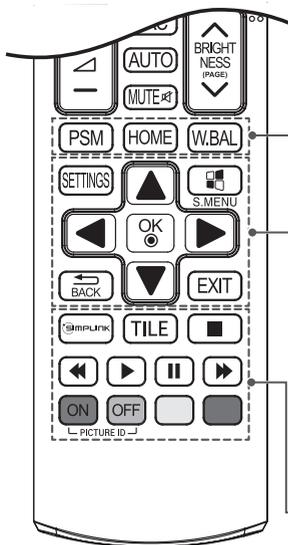
**Bouton de réglage du volume** Permet de régler le volume.

**ARC** Permet de sélectionner le mode Aspect Ratio (Format de l'image).

**AUTO** Permet de régler automatiquement la position de l'image et de réduire l'instabilité de l'image (uniquement disponible pour l'entrée RGB). (Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge.)

**MUTE** Permet de couper tous les sons.

**BRIGHTNESS** Permet de régler la luminosité de l'image. Ce modèle ne prend pas en charge la fonction PAGE. (Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge.)



**PSM** Permet de sélectionner le mode Picture (État de l'image).

**HOME** Permet de revenir à la page d'accueil.

**W.BAL** Vous permet d'accéder au menu White Balance (Balance des blancs).

**SETTINGS** Permet d'accéder aux menus principaux ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.

**S.MENU** Touche Menu SuperSign (Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge)

**Boutons de navigation** Permettent de parcourir les menus ou options.

**OK** Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.

**BACK** Vous permet de revenir à l'étape précédente dans une application interactive.

**EXIT** Quitter toutes les tâches et les applications OSD.

**SIMPLINK** Vous permet de contrôler divers périphériques multimédia simplement à l'aide de la télécommande via le menu Simplink. (Selon le modèle, cette fonctionnalité ne sera pas prise en charge.)

**TILE** Permet de sélectionner le mode MUR D'IMAGE.

**PICTURE ID ON/OFF** Lorsque le numéro du Picture ID est identique à celui du Set ID, vous pouvez contrôler le moniteur de votre choix si plusieurs sont connectés.

**Touches de contrôle du menu USB** Permettent de contrôler un lecteur multimédia.

# ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

Vous pouvez connecter plusieurs périphériques externes à votre moniteur. Changez le mode d'entrée et sélectionnez le périphérique externe que vous voulez connecter.

Pour plus d'informations sur la connexion de périphériques externes, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec le périphérique en question.

## Connexion à un PC

Certains câbles ne sont pas fournis.

Ce moniteur prend en charge la fonction Plug and Play\*.

\* Plug and Play: il s'agit d'une fonction permettant à un ordinateur de reconnaître les périphériques branchés, sans configuration préalable ni intervention de l'utilisateur au démarrage.

## Raccordement du périphérique externe

Raccordez un récepteur HD, un lecteur DVD ou un magnétoscope au moniteur et sélectionnez le mode d'entrée approprié.

Certains câbles ne sont pas fournis. Pour une qualité d'image et de son optimale, il est conseillé d'utiliser un câble HDMI pour raccorder un périphérique externe à votre moniteur.



### REMARQUE

- Pour une qualité d'image optimale, il est conseillé de raccorder le moniteur à l'aide d'un câble HDMI.
- Afin de respecter les spécifications du produit, utilisez un câble d'interface blindé à noyau de ferrite, comme un câble D-sub 15 broches ou un câble DVI-D/HDMI.
- Si vous allumez le moniteur alors qu'il a refroidi, l'écran peut présenter un scintillement. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Parfois, des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître à l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Utilisez un câble HDMI®/TM haut débit.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés
  - Câble HDMI®/TM haute vitesse
  - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet
- Si vous n'entendez aucun son en mode HDMI, vérifiez les paramètres de votre ordinateur. Certains ordinateurs nécessitent que vous définissiez manuellement le mode HDMI pour la sortie audio par défaut.
- Si vous voulez utiliser le mode HDMI-PC, vous devez régler votre PC/DTV sur le mode PC.
- Si vous utilisez le mode HDMI-PC, il se peut que vous rencontriez des problèmes de compatibilité.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est déconnecté.
- Pour brancher une console de jeu sur le moniteur, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- Il est conseillé d'utiliser les haut-parleurs vendus en option.
- Les câbles HDMI®/TM haut débit permettent de transmettre un signal HD jusqu'à 1 080p et au-delà.
- Ports d'entrée HDMI (4K à 60 Hz) : lorsque vous utilisez un port d'entrée HDMI (4K à 60 Hz), utilisez le câble HDMI fourni.
- Sinon, utilisez un câble HDMI haut débit (de moins de 3 mètres de longueur).



### ATTENTION

- Branchez le câble de signal d'entrée et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, car cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Afin d'éviter les images rémanentes, évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée. Configurez si possible un écran de veille.
- Si vous placez un périphérique doté d'une connexion sans fil à proximité du moniteur, il se peut que celui-ci brouille l'image.

## Utilisation de la liste des sources

HOME → 

- RGB -> HDMI -> DVI-D -> DISPLAYPORT -> OPS

# DÉPANNAGE

## Aucune image ne s'affiche

Problème	Solution
Le cordon d'alimentation du produit est-il branché ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.</li> </ul>
Le message « Format incorrect » s'affiche-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le signal provenant du PC (carte vidéo) est en dehors de la plage de fréquences verticale ou horizontale du produit. Réglez la plage de fréquences en vous référant aux spécifications données dans ce manuel.</li> </ul>
Le message « Pas de signal » s'affiche-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le câble de signal reliant le PC et le produit n'est pas raccordé. Vérifiez le câble de signal.</li> <li>• Accédez au menu d'entrée pour vérifier le signal d'entrée.</li> </ul>

## Le message « Produit inconnu » s'affiche lorsque le produit est connecté.

Problème	Solution
Avez-vous installé le pilote ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si la fonction Plug and Play est prise en charge en vous reportant au guide de l'utilisateur de la carte vidéo.</li> </ul>

## L'image à l'écran semble anormale.

Problème	Solution
La position de l'écran est-elle incorrecte ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si la résolution et la fréquence de la carte vidéo sont prises en charge par le produit. Si la fréquence est hors plage, définissez la résolution recommandée dans le menu Affichage du Panneau de configuration.</li> </ul>
L'image ne s'affiche pas normalement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le signal d'entrée n'est pas connecté au port du signal. Connectez le câble de signal correspondant au signal d'entrée source.</li> </ul>

## Une image rémanente apparaît sur le produit.

Problème	Solution
Une image rémanente apparaît lorsque le produit est mis hors tension.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, cela peut endommager les pixels. Utilisez la fonction écran de veille.</li> <li>• Lorsqu'une image sombre s'affiche sur l'écran après une image à fort contraste (noir et blanc ou gris), cela peut provoquer une incrustation d'image. Ce phénomène est normal pour les écrans LCD.</li> </ul>

**Le son n'est pas opérationnel.**

Problème	Solution
Aucun son ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le câble audio est correctement branché.</li> <li>• Réglez le volume.</li> <li>• Vérifiez que le son est correctement défini.</li> </ul>
Le son est trop terne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionnez le style d'équaliseur approprié.</li> </ul>
Le son est trop faible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez le volume.</li> </ul>

**La couleur de l'écran est anormale.**

Problème	Solution
La résolution des couleurs à l'écran est médiocre (16 couleurs).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définissez le paramètre des couleurs à plus de 24 bits (True Color). Sélectionnez Panneau de configuration - Affichage - Paramètres - Menu Table des couleurs sous Windows.</li> </ul>
La couleur de l'écran est instable ou monochrome.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez l'état du raccordement du câble de signal. Réinsérez la carte vidéo de l'ordinateur.</li> </ul>
Des points noirs apparaissent-ils à l'écran ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plusieurs pixels (rouge, vert, blanc ou noir), peut-être dus aux caractéristiques uniques du panneau LCD, sont susceptibles d'apparaître sur l'écran. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du panneau LCD.</li> </ul>

**Le fonctionnement est anormal.**

Problème	Solution
L'appareil s'éteint de manière soudaine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le <b>Minuteur</b> est-il activé ?</li> <li>• Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Interruption de l'alimentation électrique.</li> </ul>



## ATTENTION

- La rémanence de l'image ne se produit pas avec des images en changement constant, mais peut survenir lors de l'affichage d'une image fixe pendant une période de temps prolongée. Par conséquent, il est recommandé d'utiliser les instructions ci-dessous pour diminuer la probabilité de rémanence de l'image survenant lors de l'affichage d'une image fixe. Il est recommandé de changer l'image affichée au moins une fois toutes les **12 heures** au minimum. Si le changement est fait plus fréquemment, la prévention de la rémanence de l'image est plus efficace.

### Conditions de fonctionnement recommandées

- 1 Modifiez les couleurs de l'arrière-plan et des caractères en utilisant le même intervalle de temps.

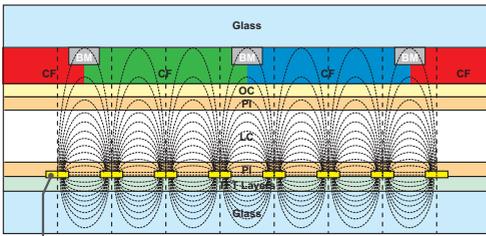


Lors de la modification des couleurs, l'utilisation de couleurs complémentaires contribue à empêcher la rémanence de l'image.

- 2 Modifiez l'image à l'aide du même intervalle de temps.



Assurez-vous que les nouveaux caractères ou images sont différents des précédents avant de les changer.



Échelle de pixels ITO ou MoTi

### Qu'est-ce que la rémanence de l'image ?

L'affichage d'une image statique pendant une période de temps prolongée sur l'écran LCD peut entraîner une différence de tension entre les électrodes activant les cristaux liquides. Avec le temps, la différence de tension entre les électrodes s'accumule et les cristaux liquides ont tendance à rester alignés dans une direction. Au cours de ce processus, les images précédemment affichées restent visibles. Ce phénomène est appelé la « rémanence de l'image ».

# SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Les spécifications produit peuvent être modifiées sans préavis en cas de mise à niveau des fonctions.

Écran LCD	Type d'écran	TFT (Thin Film Transistor) Écran LCD (Liquid Crystal Display)
Signal vidéo	Résolution maximale	HDMI : 3 840 x 2 160 à 60 Hz DisplayPort : 3 840 x 2 160 à 30 Hz DVI-D/OPS/RGB : 1 920 x 1 080 à 60 Hz - Il se peut que la prise en charge ne soit pas possible sur certains systèmes d'exploitation ou types de carte vidéo.
	Résolution recommandée	HDMI : 3 840 x 2 160 à 60 Hz DisplayPort : 3 840 x 2 160 à 30 Hz DVI-D/OPS/RGB : 1 920 x 1 080 à 60 Hz - Il se peut que la prise en charge ne soit pas possible sur certains systèmes d'exploitation ou types de carte vidéo.
	Fréquence horizontale	RGB : 30 kHz à 83 kHz DVI-D/ DisplayPort : 30 kHz à 83 kHz HDMI : 30 kHz à 135 kHz
	Fréquence verticale	RGB : 56 Hz à 75 Hz HDMI/ DVI-D/ DisplayPort : 30 Hz à 60,31 Hz
	Synchronisation	Synchro séparée, numérique
Ports d'entrée / sortie		SD, USB, LAN, RGB IN, DP In/Out, DVI-D IN, Speaker OUT, IR&Pixel Sensor, HDMI, RS-232C In/Out, Audio In/Out
Batterie intégrée		Appliqué
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
	Taux d'humidité de fonctionnement	10 % à 80 %
	Température de stockage	-20 °C à 60 °C (-68 °F à 140 °F)
	Taux d'humidité de stockage	5 % à 85 %

\* **Applicable uniquement pour les modèles prenant en charge les haut-parleurs.**

Audio	Sortie audio RMS	10 W + 10 W (R + L)
	Sensibilité d'entrée	0,7 Vrms
	Impédance des haut-parleurs	6 Ω

~ se réfère au courant alternatif (AC), et  $\text{---}$  se réfère au courant continu (DC).

## 49UH5B

Écran LCD	Distance entre pixels	0,27963 mm (H) X 0,27963 mm (V)
Alimentation	Puissance nominale	100-240 V CA ~ 50/60 Hz 1,2 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 102 W (typ.) Mode Veille (RGB, DVI-D, HDMI) : ≤ 1,0 W Mode Veille (DISPLAYPORT) : ≤ 0,5 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / Poids	Ecran	1 103,2 mm x 648 mm x 38,6 mm / 13,3 kg (43,4 po x 25,5 po x 1,5 po / 29,3 lb)
	Ecran + socle	1 103,2 mm x 714,1 mm x 298,3 mm / 14,8 kg (43,4 po x 28,1 po x 11,7 po / 32,6 lb)
	Ecran + enceintes	1 103,2 mm x 648 mm x 86,6 mm / 14 kg (43,4 po x 25,5 po x 3,4 po / 30,8 lb)
	Ecran + enceintes + socle	1 103,2 mm x 714,1 mm x 298,3 mm / 15,5 kg (43,4 po x 28,1 po x 11,7 po / 34,1 lb)

## 55UH5B

Écran LCD	Distance entre pixels	0,315 mm (H) x 0,315 mm (V)
Alimentation	Puissance nominale	100-240 V CA ~ 50/60 Hz 1,4 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 116 W (typ.) Mode Veille (RGB, DVI-D, HDMI) : ≤ 1,0 W Mode Veille (DISPLAYPORT) : ≤ 0,5 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / Poids	Ecran	1 239,8 mm x 725,2 mm x 38,6 mm / 16,6 kg (48,8 po x 28,5 po x 1,5 po / 36,5 lb)
	Ecran + socle	1 239,8 mm x 788,8 mm x 298,3 mm / 18,1 kg (48,8 po x 31,0 po x 11,7 po / 39,9 lb)
	Ecran + enceintes	1 239,8 mm x 725,2 mm x 86,6 mm / 17,3 kg (48,8 po x 28,5 po x 3,4 po / 38,1 lb)
	Ecran + enceintes + socle	1 239,8 mm x 788,8 mm x 298,3 mm / 18,8 kg (48,8 po x 31,0 po x 11,7 po / 41,4 lb)

## 65UH5B

Écran LCD	Distance entre pixels	0,372 mm (H) x 0,372 mm (V)
Alimentation	Puissance nominale	100-240 V CA ~ 50/60 Hz 1,5 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 134 W (typ.) Mode Veille (RGB, DVI-D, HDMI) : ≤ 1,0 W Mode Veille (DISPLAYPORT) : ≤ 0,5 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / Poids	Ecran	1 458,6 mm x 848,9 mm x 40,1 mm / 26 kg (57,4 po x 33,4 po x 1,5 po / 57,3 lb)
	Ecran + socle	1 458,6 mm x 915,8 mm x 313,9 mm / 27,4 kg (57,4 po x 36,0 po x 12,3 po / 60,4 lb)
	Ecran + enceintes	1 458,6 mm x 848,9 mm x 87,1 mm / 26,7 kg (57,4 po x 33,4 po x 3,4 po / 58,8 lb)
	Ecran + enceintes + socle	1 458,6 mm x 915,8 mm x 313,9 mm / 28,1 kg (57,4 po x 36,0 po x 12,3 po / 61,9 lb)

## Caractéristiques module sans fil (LGSBW41)

LAN sans fil		Bluetooth	
Norme	IEEE 802.11a / b / g / n	Norme	Bluetooth
Plage de fréquence (MHz)	2 400 à 2 483,5 5 150 à 5 250 5 725 à 5 850	Plage de fréquence (MHz)	2 400 à 2 483,5
Puissance de sortie (maximale)	802.11a : 11,5 dBm 802.11b : 11 dBm 802.11g : 10,5 dBm 802.11n - 2,4 GHz : 11 dBm 802.11n - 5 GHz : 12,5 dBm	Puissance de sortie (maximale)	10 dBm ou moins

- Comme la bande de fréquence peut varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas changer ou 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 l'appareil et le corps.
- Code FCC ID : BEJLGSBW41 / Code IC : 2703H-LGSBW41

**Mode de prise en charge RGB (PC)**

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1 024 x 768	48,363	60,0
1 280 x 720	44,772	59,855
1 600 x 900	60	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

**Mode de prise en charge HDMI / DISPLAYPORT / OPS (DTV)**

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	
2 160/30p	67,5	30	HDMI/ DisplayPort
2 160/50p	112,5	50	HDMI
2 160/60p	135	60	HDMI

**Mode de prise en charge HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT / OPS (PC)**

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	
1 366 x 768	47,7	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	
3 840 x 2 160	67,5	30	HDMI/ DisplayPort
3 840 x 2 160	135	60	HDMI

**! REMARQUE**

- Résolutions PC disponibles pour l'option Label des sources avec les modes d'entrée RGB / HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT : 640 x 480 / 60 Hz, 1 280 x 720 / 60 Hz, 1 920 x 1 080 / 60 Hz, 3 840 x 2 160 / 60 Hz ; 480p, 720p, 1 080p et 2 160p DTV.
- Fréquence verticale : l'image à l'écran change des douzaines de fois par seconde comme une lampe fluorescente.  
La fréquence verticale ou le taux de rafraîchissement est le nombre d'images affichées par seconde. Cette valeur est exprimée en Hz.
- Fréquence horizontale : l'intervalle horizontal est la durée nécessaire à l'affichage d'une ligne horizontale. Lorsque 1 est divisé par l'intervalle horizontal, le nombre de lignes horizontales affichées par seconde peut être calculé comme fréquence horizontale. Cette valeur est exprimée en kHz.



Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.

Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du produit. Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE \_\_\_\_\_

NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A. Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.

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

Un bruit temporaire est normal lors de la mise sous tension et hors tension de l'appareil.