



Manuel d'utilisation



(Moniteur OLED)

---

Veillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre appareil et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

27GS93QE

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

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

## SOMMAIRE

LICENCE .....	2
INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES.....	3
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION .....	3
UTILISATION DU MONITEUR.....	13
UTILISATION DE TÉLÉCOMMANDE.....	16
PARAMÈTRES UTILISATEUR.....	17
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES .....	22
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT .....	24

## LICENCE

Chaque modèle dispose de licences différentes. Consultez le site [www.lg.com](http://www.lg.com) pour en savoir plus sur les licences.



Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

# INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

Pour obtenir le code source sous les licences GPL, LGPL, MPL et autres licences de source ouverte qui ont l'obligation de divulguer le code source, qui est contenu dans ce produit, et pour accéder à toutes les conditions de licence mentionnées, aux avis de droits d'auteur et autres documents pertinents, veuillez visiter le site <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Cette offre est valable pour toute personne recevant ces informations pendant une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit.

# ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

## MISE EN GARDE

- Veillez à toujours utiliser des composants de la marque LG afin d'assurer la sécurité et les performances du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les dommages ou les blessures causés par l'utilisation de composants non certifiés.
- Nous vous recommandons d'utiliser les composants fournis.
- Les illustrations et les écrans d'affichage du produit utilisés dans ce manuel sont des exemples destinés à aider les consommateurs à utiliser ledit produit et peuvent différer du produit réel.
- Lors de l'assemblage du produit, n'appliquez pas de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis. (Cela pourrait endommager le produit.)
- Évitez de trop serrer les vis. Vous risqueriez d'endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Ne portez jamais le moniteur à l'envers en le tenant uniquement par la base du support. Cela pourrait provoquer la chute du moniteur et entraîner des blessures.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne touchez pas à l'écran. Toute pression exercée sur l'écran du moniteur pourrait l'endommager.
- Pour le motif d'onde à la surface du moniteur, contrairement à la méthode générale de revêtement, il est appliqué en ajoutant un matériau scintillant à la matière première. Par conséquent, il ne se décolle pas et dure sur le long terme. Vous pouvez utiliser ce produit sans souci car il n'y a aucun problème d'utilisation.

**! REMARQUE**

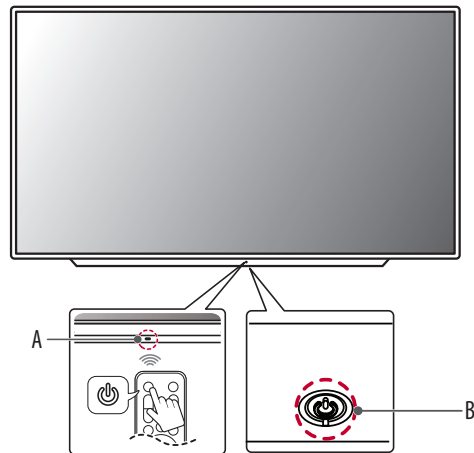
- Les composants peuvent différer de l'illustration.
- Les informations et spécifications contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit.
- Pour l'achat d'accessoires en option, adressez-vous à un magasin de matériel électronique, rendez-vous sur un site d'achat en ligne ou contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.
- Le cordon d'alimentation fourni peut différer selon les régions.

## Pilotes et logiciels pris en charge

Vous pouvez télécharger et installer la dernière version depuis le site Web LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

- Pilote du moniteur / OnScreen Control / LG Calibration Studio / Dual Controller

## Description du produit et des boutons




A: Capteur de télécommande

B: Bouton d'alimentation

## Utilisation du bouton





Le moniteur peut être commandé en appuyant sur un bouton.

### Fonctions de base

	Mise sous tension (Appui) Mise hors tension (Appui prolongé) Déplacement dans le menu (Appui <sup>1</sup> ) Sélection du menu (Appui prolongé <sup>2</sup> )
--	---

- 1 La fonction souhaitée peut être sélectionnée en se déplaçant dans le menu.
- 2 Vous pouvez accéder au menu pour modifier la fonction lorsque le moniteur est sous tension.

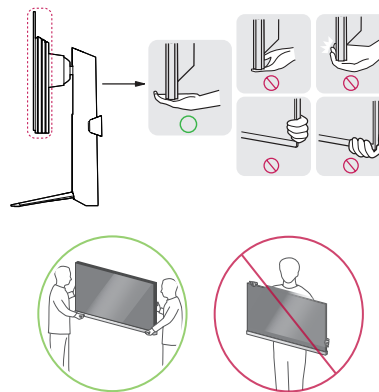
### Paramètres du menu

	Permet d'éteindre le moniteur.
	Permet de modifier la source externe.
	Permet de régler le volume.
	Permet de régler la luminosité.

## Déplacer et soulever le moniteur

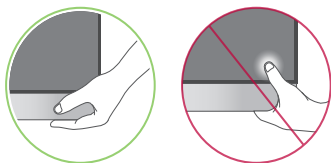
Si vous souhaitez déplacer ou soulever le moniteur, suivez ces instructions pour éviter de le rayer ou de l'endommager afin d'assurer un déplacement sans danger, quelle que soit sa forme ou sa taille.

- Il est recommandé d'installer le moniteur dans sa boîte ou son emballage d'origine avant d'essayer de le déplacer.
- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Maintenez fermement le moniteur par le bas et le côté du cadre. Ne maintenez pas le panneau directement.
- Lorsque vous tenez le moniteur, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de le rayer.
- Lorsque vous transportez le moniteur, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, maintenez-le à la verticale, ne le tournez jamais latéralement et ne l'inclinez pas sur le côté.



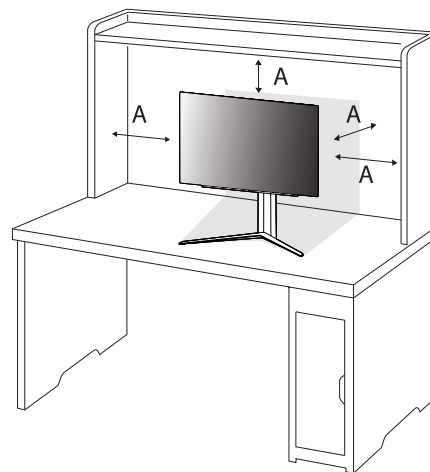
### ⚠ MISE EN GARDE

- Évitez autant que possible de toucher l'écran du moniteur.
  - Vous risqueriez d'endommager l'écran ou certains pixels qui permettent de composer l'image.
- Si vous utilisez le panneau du moniteur sans la base du support, un appui sur le bouton d'alimentation pourrait rendre le moniteur instable ou le faire tomber, ce qui pourrait l'endommager ou vous blesser. Cela pourrait également entraîner des dysfonctionnements du bouton d'alimentation.



### Installation sur un bureau

- Soulevez le moniteur et placez-le sur le bureau en position verticale. Laissez une distance d'au moins 100 mm entre le moniteur et le mur pour assurer une ventilation correcte.



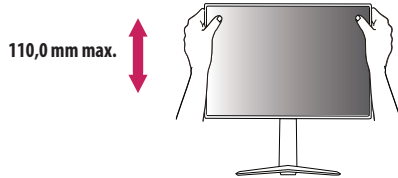
A: 100 mm

### ⚠ MISE EN GARDE

- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.
- Assurez-vous d'utiliser le cordon d'alimentation fourni avec le produit et de le connecter sur une prise murale mise à la terre.
- Si vous avez besoin d'un nouveau cordon d'alimentation, contactez votre revendeur local ou le distributeur le plus proche.

## Réglage de la hauteur du support

- 1 Placez le moniteur monté sur la base du support en position verticale.
- 2 Tenez fermement le moniteur à deux mains et réglez la hauteur.



### **⚠ AVERTISSEMENT**

- Lors du réglage de la hauteur de l'écran, ne posez pas votre main sur le socle afin d'éviter de vous blesser aux doigts.

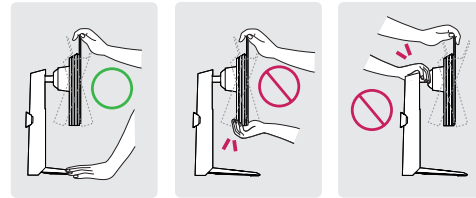
## Réglage de l'inclinaison

- 1 Placez le moniteur monté sur la base du support en position verticale.
- 2 Modifiez l'inclinaison de l'écran.

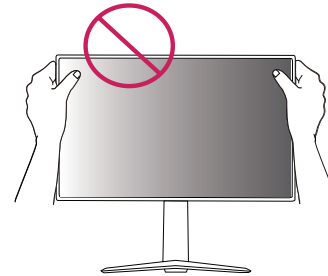
L'inclinaison de l'écran peut être modifiée de  $-5^{\circ}$  à  $15^{\circ}$  vers l'avant ou l'arrière pour bénéficier d'un confort visuel optimal.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

- Lorsque vous réglez l'inclinaison, ne tenez pas le support, comme illustré ci-dessous. Vous pourriez vous blesser les doigts.

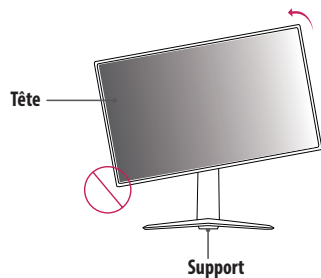


- Veillez à ne pas poser les doigts ou appuyer sur la surface de l'écran lorsque vous modifiez l'inclinaison du moniteur.



## Fonction de rotation

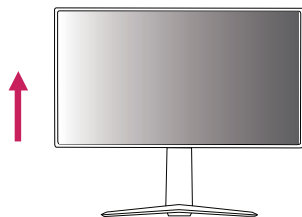
La fonction de rotation permet au moniteur de pivoter de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



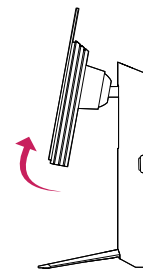
### ⚠ AVERTISSEMENT

- Pour éviter d'abîmer la base du support, assurez-vous qu'il n'est pas en contact avec le moniteur lors de la rotation de ce dernier à l'aide de la fonction de rotation.
- Lorsque vous utilisez la fonction de rotation, ne faites pas pivoter le moniteur trop rapidement ou en exerçant une force excessive.
  - La tête peut entrer en contact avec le support et rayer la base.
  - Faites attention car vous pourriez vous coincer les doigts entre la tête et le support.

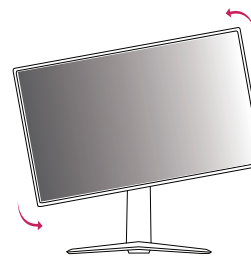
- 1 Levez le moniteur à sa hauteur maximum.



- 2 Ajustez l'angle du moniteur dans la direction de la flèche telle qu'indiquée dans l'illustration ci-dessous.



- 3 Faites pivoter le moniteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



- 4 Terminez l'installation en faisant tourner le moniteur à 90° comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



**⚠ AVERTISSEMENT**

- Soyez prudent comme vous risquez de vous blesser au doigt en le coinçant entre la tête et la table.

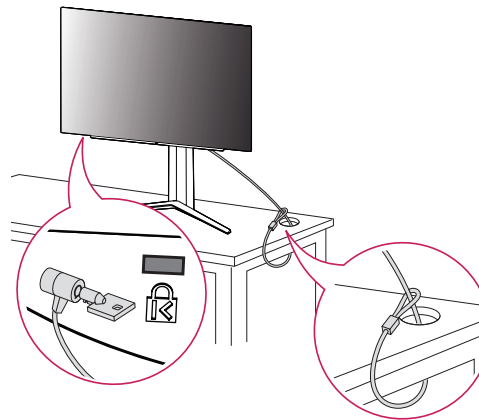
**ⓘ REMARQUE**

- La fonction de rotation automatique du moniteur n'est pas disponible.
- Un raccourci clavier Windows vous permet de faire pivoter facilement l'affichage de l'écran. Certaines versions de Windows et certains pilotes de carte graphique peuvent utiliser des paramètres différents pour la touche de pivot de l'écran ou ne pas prendre en charge la touche de pivot.

## Utilisation du verrou Kensington

Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le guide utilisateur du verrou Kensington ou rendez-vous sur le site Web <http://www.kensington.com>.

Reliez votre moniteur à un bureau à l'aide du câble du système de sécurité Kensington.



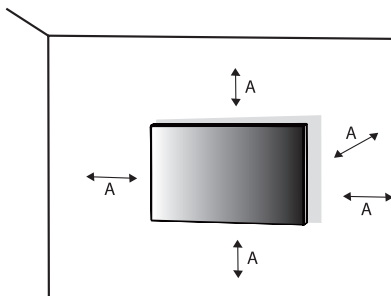
**ⓘ REMARQUE**

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

## Installation au mur

Ce moniteur présente les caractéristiques nécessaires pour l'ajout d'un support mural ou d'autres périphériques compatibles.

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

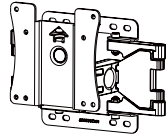


A: 100 mm

## Installation du support mural

Pour installer le moniteur à un mur, fixez 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.

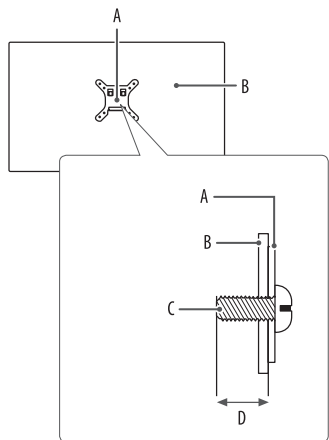
<b>Support pour fixation murale (mm)</b>	100 x 100
<b>Vis standard</b>	M4 x L10
<b>Nombre de vis</b>	4
<b>Support mural (en option)</b>	LSW 149 

## ! REMARQUE

- Utilisez les vis conformes aux normes VESA.
- Le kit d'installation du support mural contient le guide d'installation, ainsi que tous les éléments nécessaires.
- Le support mural est disponible en option. Pour vous procurer des accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis peut varier en fonction du support mural. L'utilisation de vis plus longues que la norme pourrait endommager l'intérieur du produit.
- Pour plus d'informations, consultez le guide utilisateur du support de fixation murale.
- Veillez à ne pas exercer une pression excessive lors du montage du support mural, cela pourrait endommager l'écran du moniteur.
- Effectuez la procédure de fixation à l'envers pour retirer le support avant d'installer le moniteur sur un support mural.

## ⚠ MISE EN GARDE



- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur, pour éviter tout risque d'électrocution.
- L'installation du moniteur au plafond ou sur un mur incliné est fortement déconseillée. Le moniteur risque de tomber et de provoquer des blessures. Utilisez un support mural agréé par LG et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être correctement fixé au mur conformément aux instructions d'installation.
- Évitez de trop serrer les vis. Vous risqueriez d'endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Utilisez un support mural et des vis conformes aux normes VESA. Les dommages résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de composants non appropriés ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Mesurées depuis l'arrière du moniteur, la longueur des vis ne doit pas excéder 8 mm.



- A: Support mural
- B: Arrière du moniteur
- C: Vis standard
- D: 8 mm max.

# UTILISATION DU MONITEUR

- Les illustrations présentées dans ce manuel peuvent différer de votre produit.

Après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation ou sur la touche  (**Paramètres**) de la télécommande, sélectionnez la source d'entrée correspondante dans le menu [Source d'entrée] ou appuyez sur la touche  (**Source d'entrée**) de la télécommande pour sélectionner la source d'entrée souhaitée.

## MISE EN GARDE

- Si vous utilisez des câbles génériques non certifiés par LG, l'écran risque de ne rien afficher ou de subir des bruits de l'image.
- N'appuyez pas sur l'écran de façon prolongée. Vous risqueriez de déformer l'image.
- Évitez d'afficher une image fixe à l'écran pendant une période prolongée. Cela risque de provoquer une image rémanente. Configurez si possible un écran de veille sur le PC.
- Branchez le cordon d'alimentation à une multiprise (3 fiches) reliée à la terre ou à une prise murale mise à la terre. (Selon le pays)
- Si vous allumez le moniteur dans une pièce à basse température, un scintillement peut se produire. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître sur l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.

## Connexion à un PC

- Ce moniteur est compatible avec la fonction Plug and Play\*.
- \* Plug and Play: Fonction permettant d'ajouter un périphérique à un ordinateur sans devoir procéder à une reconfiguration ou installer manuellement des pilotes.

## Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur au moniteur.

### REMARQUE

- L'utilisation d'un câble DVI vers HDMI/ DP (DisplayPort) vers HDMI peut causer des problèmes de compatibilité.
- 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®/™ haut débit
  - Câble HDMI®/™ haut débit avec Ethernet

## Connexion DisplayPort

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur au moniteur.

### ! REMARQUE

- Il se peut qu'il n'y ait aucune sortie vidéo ou audio selon la version DP (DisplayPort) de votre PC.
- Assurez-vous d'utiliser le câble DisplayPort fourni avec le produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- Si vous utilisez une carte graphique de sortie Mini DisplayPort, utilisez un câble Mini DP vers DP (Mini DisplayPort vers DisplayPort) ou un adaptateur prenant en charge DisplayPort1.4. (Vendu séparément)

## Connexion aux périphériques AV

### Connexion HDMI

La connexion HDMI permet de transmettre des signaux numériques audio et vidéo de votre périphérique AV vers votre moniteur.

### ! REMARQUE

- L'utilisation d'un câble DVI vers HDMI/ DP (DisplayPort) vers HDMI peut causer des problèmes de compatibilité.
- 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<sup>®/™</sup> haut débit
  - Câble HDMI<sup>®/™</sup> haut débit avec Ethernet

# Connecter un périphérique

## Connexion d'appareils USB

Le port USB du produit fonctionne comme un hub USB.

### ! REMARQUE

- Il est recommandé d'installer toutes les mises à jour Windows pour que votre système Windows soit à jour avant de vous connecter au produit et de l'utiliser.
- Les périphériques sont vendus séparément.
- Un clavier, une souris ou un périphérique de stockage USB peuvent être connectés au port USB.
- La vitesse de chargement peut varier selon l'appareil.

### ⚠ MISE EN GARDE

- Consignes relatives à l'utilisation d'un périphérique USB.
  - Les périphériques de stockage USB dotés d'un programme de détection automatique ou de leur propre pilote peuvent ne pas être détectés.
  - Certains périphériques USB peuvent ne pas être pris en charge ou ne pas fonctionner correctement.
  - Nous vous conseillons d'utiliser un hub USB ou un disque dur doté d'une alimentation externe. (Si l'alimentation électrique n'est pas adaptée, le périphérique de stockage USB risque de ne pas être détecté correctement.)

## Connexion d'un haut-parleur de sortie optique

Le produit prend en charge la connexion d'un haut-parleur de sortie optique et peut connecter des moniteurs et des périphériques audio.

### ! REMARQUE

- Les périphériques sont vendus séparément.
- Selon les paramètres audio du PC et du périphérique externe, les fonctionnalités du haut-parleur peuvent être limitées.

## Connexion du casque

Connectez des périphériques au moniteur via le port pour casque.

### ! REMARQUE

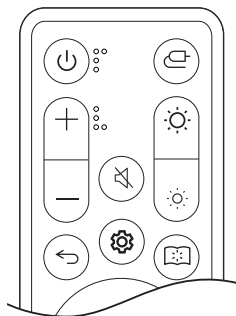
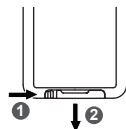
- Les périphériques sont vendus séparément.
- Selon les paramètres audio de l'ordinateur et du périphérique externe, les fonctionnalités du casque et des haut-parleurs peuvent être limitées.

# Utilisation de télécommande

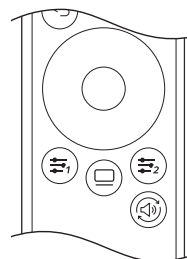
## Remplacement de la pile de télécommande

- 1 Pour accéder à l'emplacement de la pile à l'arrière de la télécommande, poussez le crochet sur le côté, puis tirez-le.
- 2 Alignez le côté ⊕ de la pile de rechange conformément à l'indication située à l'emplacement de la pile, puis insérez-la correctement.
- 3 Poussez l'emplacement de la pile vers l'intérieur jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Les illustrations peuvent être différentes des accessoires actuels.



- ⏻ **(Alimentation)** Permet d'allumer ou d'éteindre le moniteur.
- 📺 **(Entrée)** Permet de sélectionner le mode d'entrée.
- +/- **(Volume)** Réglez le volume.
- 🔇 **(Sourdine)** Met tous les sons en sourdine.
- ☀️ **(Luminosité)** Réglez le niveau de l'intensité de la lumière.
- ⏪ **(Précédent)** Revient à l'étape précédente.
- \* Permet d'accéder au menu [Accessibility] si aucun autre affichage à l'écran n'apparaît.
- ⚙️ **(Paramètres)** Fait apparaître ou disparaître l'écran du menu principal.
- 📖 **(Mode de lecture)** Permet de changer en mode Lecture.



⊙ (Buttons de Direction et OK)

Vous pouvez déplacer, sélectionner et ajuster le menu.

⏸ / ⏹ (Touche définie) Entrez le menu défini par utilisateur.

📺 **(Entretien OLED)** Entrez le menu [Entretien OLED].

🔊 **(Sortie son)** Changez la méthode de sortie audio.

### ⚠️ MISE EN GARDE




- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves, car cela pourrait endommager la télécommande.
- Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur le moniteur.
- Les piles internes et externes du produit ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, telle que la lumière directe du soleil, le feu ou autre.
- Il peut y avoir un risque d'incendie ou d'explosion si une pile est remplacée par une autre pile de type incorrect.
- Ne pas ingérer de batterie. Le contenu chimique de pile peut provoquer de la brûlure.

# PARAMÈTRES UTILISATEUR

## ! REMARQUE

- L'affichage à l'écran (OSD) du moniteur peut différer de la description donnée dans le manuel de l'utilisateur.

## Activation du menu principal

- 1 Appuyez sur la touche  (**Paramètres**) de la télécommande.
- 2 Réglez l'option avec les touches fléchées et le bouton OK sur la télécommande.
- 3 Appuyez sur la touche  (**Paramètres**) de la télécommande à nouveau ou appuyez sur la touche  (**Précédent**) pour quitter le menu principal.

## Paramètres du menu



[Mode Jeu]



[Ajuster Jeu]



[Ajuster Image]



[Source d'entrée]



[Général]

## [Mode Jeu]

### (Paramètres) > [Mode Jeu]

- [Joueur 1]/[Joueur 2] : Les modes image [Joueur 1] et [Joueur 2] vous permettent d'enregistrer deux séries de paramètres d'affichage personnalisés, y compris des options relatives aux jeux.
- [FPS] : Ce mode est optimisé pour les jeux FPS. Ce mode est adapté aux jeux FPS très sombres.
- [RTS] : Ce mode est optimisé pour les jeux RTS.
- [Vive] : Permet d'optimiser l'écran pour les couleurs vives.
- [Lecture] : Permet de régler l'écran de façon optimale pour lire des documents. Vous pouvez éclaircir l'écran dans le menu OSD.
- [Effet HDR] : Permet d'optimiser l'écran pour l'imagerie à grande gamme dynamique.
- [sRGB] : Espace couleur standard RGB pour le moniteur et l'imprimante.
- [Perception des couleurs] : Ce mode est pour les utilisateurs qui ne peuvent pas distinguer entre le rouge et le vert. Il conduit les utilisateurs avec la couleur faible à distinguer entre les deux couleurs facilement.
- [Étalonnage 1]/[Étalonnage 2] : Permet d'ajuster l'égalonnage de l'écran.
  - Veuillez installer LG Calibration Studio pour exécuter l'égalonnage.

**! REMARQUE**

- Le paramètre [Mode Jeux] peut être défini en fonction du signal de source d'entrée.
- Si le paramètre [Mode Jeux] est défini sur une source DP (DisplayPort), l'écran peut scintiller ou la résolution de votre PC peut être réduite.
- Le contenu HDR peut ne pas s'afficher correctement selon les paramètres du système d'exploitation Windows 10. Vérifiez si le HDR est activé ou désactivé dans les paramètres Windows.
- Quand la fonction HDR est activée, l'affichage des caractères ou des images peut être de mauvaise qualité selon les performances de la carte graphique.
- Quand la fonction HDR est activée, selon les performances de la carte graphique, l'image peut scintiller ou se fissurer lorsque vous changez la source d'entrée du moniteur ou que vous allumez ou éteignez l'appareil.
- Pour savoir si le jeu et la carte graphique prennent en charge le HDR, visitez le site Web de leur fabricant.

**[Ajuster Jeu]**** (Paramètres) > [Ajuster Jeu]**

- [Adaptive-Sync]/[VRR] : Cette fonction affiche un écran sans déchirure ni saccade dans l'environnement de jeu.  
Cependant, l'écran peut scintiller dans certains environnements de jeu.
- [Contrôle des noirs] : Contrôle la profondeur des noirs pour une meilleure visibilité dans les scènes sombres. Vous pouvez facilement distinguer les objets sur les écrans de jeu sombres.
- [Crosshair] : Crosshair place une marque au centre de l'écran pour les jeux de tir à la première personne (FPS). Les utilisateurs peuvent choisir le crosshair le plus adapté à leur environnement de jeu parmi quatre crosshair différents.
- [Nombre de FPS]
  - [On] : L'indicateur apparaît en haut à gauche de l'écran. Il reflétera la fréquence d'image réelle reçue à l'entrée. Vous pouvez également régler la position de [Nombre de FPS] (en haut à gauche/en haut à droite/en bas à droite/en bas à gauche).
  - [Off] : N'utilise pas la fonctionnalité [Nombre de FPS].
  - Les fonctions [Nombre de FPS] et [Crosshair] ne peuvent pas être utilisées en même temps.
- [Réinitialisation du jeu] : Permet de rétablir les paramètres de jeu par défaut.

## [Ajuster Image]

### (Paramètres) > [Ajuster Image]

- [Luminosité] : Permet de régler la luminosité de l'écran.
  - [Crête de luminosité] : réglez la crête de la luminosité sur le panneau pour une meilleure luminosité de l'écran.
  - [Contraste] : Permet de régler le contraste à l'écran.
  - [Netteté] : Permet de régler la netteté de l'écran.
  - [Gamma]
    - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3] : Plus la valeur gamma est élevée, plus l'image devient sombre. De même, plus la valeur gamma est basse, plus l'image s'éclaircit.
    - [Mode 4] : Si vous n'avez pas besoin de régler les paramètres gamma, sélectionnez [Mode 4].
  - [Températ.] : Définissez votre propre température de couleur.
    - [Perso.] : L'utilisateur peut personnaliser les couleurs rouge, verte et bleue.
    - [Chaud] : Permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran.
    - [Moyen] : Permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu.
    - [Froid] : Permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran.
    - [Manuel] : L'utilisateur peut régler la température de couleur.
  - [R/G/B] : Vous pouvez personnaliser les couleurs de l'affichage à l'aide des options Rouge, Vert et Bleu.
- [Six Couleurs] : Répond aux exigences de l'utilisateur pour les couleurs grâce au réglage de la teinte et de la saturation des six couleurs (rouge, vert, bleu, cyan, magenta, jaune) et à l'enregistrement de ces paramètres.
    - Teinte : Règle la teinte des couleurs de l'écran.
    - Saturation : Règle la saturation des couleurs de l'écran. Plus la valeur est faible, moins les couleurs sont saturées et lumineuses. Plus la valeur est élevée, plus les couleurs sont saturées et foncées.
  - [Niveau Noir] : Permet de définir le niveau de décalage (pour le mode HDMI uniquement).  
Décalage : cette valeur sert de référence pour un signal vidéo ; il s'agit de la couleur la plus sombre que le moniteur peut afficher.
    - [Haut] : Maintient le taux de contraste de l'écran actuel.
    - [Bas] : Réduit les niveaux de noirs et augmente les niveaux des blancs dans le taux de contraste de l'écran actuel.
  - [Réinitialiser l'image] : Permet de rétablir les paramètres d'image et de couleur par défaut.



## [Source d'entrée]

### (Paramètres) > [Source d'entrée]

- [Liste des entrées] : Permet de sélectionner le mode d'entrée.
- [Format d'image] : Permet de régler le format d'affichage. L'affichage peut être identique pour les options [Full Wide], [Original] et [Signal original] à la résolution recommandée.
  - [Full Wide] : Permet d'afficher la vidéo en grand écran, quelle que soit l'entrée du signal vidéo.
  - [Original] : Permet d'afficher la vidéo en fonction du format d'affichage de l'entrée du signal vidéo.
  - [Signal original] : Le format d'affichage de l'image d'origine est conservé.
- [Basculement d'entrée auto] : On/Off

## [Général]

### (Paramètres) > [Général]

- [Langue] : Permet de définir la langue d'affichage du menu.
- [Touche définie 1]/[Touche définie 2] : Il permet aux utilisateurs de définir le menu désiré et d'y accéder directement depuis la télécommande.  
Les fonctions [Touche définie 1]/[Touche définie 2] sont affichées par des boutons  /  sur la télécommande.
- [Sortie son] : Permet de modifier la méthode de sortie audio souhaitée.
- [SMART ENERGY SAVING] : Economise l'énergie par l'utilisation d'un algorithme de compensation de la luminance.
  - [Haut] : Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction [SMART ENERGY SAVING] haute efficacité.
  - [Bas] : Permet d'économiser de l'énergie en utilisant la fonction basse efficacité [SMART ENERGY SAVING].
  - [Off] : Permet de désactiver la fonction.
  - La valeur des données d'économie d'énergie peut varier en fonction du panneau et des fournisseurs du panneau.
  - Si vous définissez l'option [SMART ENERGY SAVING] sur [Haut] ou [Bas], la luminance du moniteur sera plus élevée ou plus faible en fonction de la source.

- [Mode Economie d'énergie prolongée] : Quand la fonction [Mode Economie d'énergie prolongée] est réglée sur [On], la consommation d'énergie est minimisée lorsque le moniteur est en mode Veille.
  - [On] : Active la fonction [Mode Economie d'énergie prolongée].
  - [Off] : Désactive la fonction [Mode Economie d'énergie prolongée].
- [Veille Automatique] : Si le moniteur ne fonctionne pas pendant un certain temps, il se met automatiquement en mode veille.
- [Version de compatibilité d'entrée] : Vous pouvez définir chaque source d'entrée pour qu'elle corresponde à la version prise en charge du périphérique connecté.
- [Paramètre de la télécommande] : Permet de prendre en charge et d'utiliser uniquement la télécommande du moniteur en cas de confusion avec d'autres télécommandes.
- [Buzzer] : Cette fonction permet de configurer le son généré par Buzzer à la mise sous tension du moniteur.
- [OSD Verrouiller] : Cette fonction désactive la configuration et le réglage des menus. Toutes les fonctions sont désactivées, sauf [Luminosité], [Contraste] dans [Ajuster Image], [Source d'entrée], [OSD Verrouiller] et [Information] dans [Général].
- [Information] : Les informations suivantes s'afficheront : [Temps d'utilisation total], [Résolution].
- [Réinitialise] : Permet de rétablir les paramètres par défaut.

## Informations importantes pour éviter la rémanence

Contrairement aux moniteurs LED/LCD ordinaires, les pixels des moniteurs OLED émettent eux-mêmes de la lumière, ce qui permet d'obtenir un noir parfait et de créer des images claires sans flou de lumière.

La rémanence ne se produit pas lors d'une utilisation normale du produit, mais peut se produire si la même image est affichée pendant longtemps. Des fonctionnalités intégrées sont disponibles pour protéger l'écran de la survenue éventuelle de la rémanence.

Si une image statique persiste sur l'écran, l'économiseur d'écran réduira automatiquement la luminosité du plein écran et l'écran s'éteindra automatiquement après un certain temps. Lorsqu'un changement d'image est détecté, l'état d'origine de la luminosité est automatiquement restauré. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du produit.

### Exemples d'images pouvant causer une rémanence

- Images statiques ou images avec des objets/informations qui sont constamment visibles dans une position fixe sur l'écran (par exemple, des icônes sur le bureau, des fenêtres fixes telles que des menus ou des logos en regardant des émissions, etc.)
- Menu/icône fixe sur une console de jeu ou un décodeur
- Menu fixe dans le coin supérieur du navigateur Web

## Recommandations pour éviter la rémanence

- [Décalage de l'écran]

Le déplacement très léger de l'écran à intervalles réguliers permet d'éviter le bruit d'image causé par des images fixes depuis longtemps.

Il est recommandé d'activer le décalage de l'écran en accédant à  > [Entretien OLED] > [Décalage de l'écran].

- [Économiseur d'écran]

S'il n'y a aucun mouvement sur l'écran pendant un certain temps, l'écran s'éteint automatiquement.

Il est recommandé d'activer l'économiseur d'écran en accédant à  > [Entretien OLED] > [Économiseur d'écran].

- [Nettoyage de l'image]

Permet de corriger les problèmes d'écran qui peuvent survenir lorsque le moniteur est allumé pendant une longue période. L'étalonnage prendra environ 10 minutes.

Il est automatiquement exécuté lors de l'entrée en mode d'économie d'énergie ou de la mise hors tension après plus de 4 heures d'utilisation à partir de la fin de l'opération [Nettoyage de l'image] précédente.

Il peut être activé manuellement dans le  > [Entretien OLED] > [Nettoyage de l'image].

- [Nettoyage des pixels]

Permet de corriger les problèmes de pixels qui peuvent survenir lorsque le moniteur est allumé pendant une longue période. L'étalonnage prendra environ 1 minute.

Il est automatiquement exécuté lors de l'entrée en mode d'économie d'énergie ou de la mise hors tension après plus de 500 heures d'utilisation à partir de la fin de l'opération [Nettoyage des pixels] précédente.

Il peut être activé manuellement dans le  > [Entretien OLED] > [Nettoyage des pixels].


## Consignes de sécurité pour une utilisation prolongée

Grâce aux propriétés uniques des panneaux OLED, la luminosité peut être réduite en cas d'utilisation prolongée. La réduction de la luminosité est permanente.

De plus, une utilisation répétée dans des conditions telles qu'une température ou une humidité élevée, ou d'images fixes/de luminance élevée, peut entraîner des images rémanentes, un effet de flou ou un dysfonctionnement de l'écran.

# RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

## Rien n'est affiché à l'écran.

- Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché ?
  - Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.
  - Si le moniteur est en mode veille, déplacez la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier pour activer à nouveau l'affichage.
  - Vérifiez si l'ordinateur est allumé.
- Le moniteur est-il sous tension ?
  - Vérifiez que le paramètre d'entrée est correct. ( **(Paramètres)** > [Source d'entrée])
- Le message [L'écran n'est pas actuellement réglé sur la résolution recommandée.] s'affiche-t-il ?
  - Cela se produit lorsque les signaux émis par le PC (carte graphique) ne sont pas inclus dans la plage recommandée de fréquence horizontale ou verticale du moniteur. Reportez-vous à la section CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT de ce manuel pour définir la fréquence appropriée.
- Le message [Pas de Signal] s'affiche-t-il ?
  - Ce message apparaît lorsque le câble de signal est déconnecté ou manquant entre le PC et le moniteur. Vérifiez le câble et reconnectez-le.
- Le message [Coupure] s'affiche-t-il ?
  - Cela se produit lorsque les signaux émis par le PC (carte graphique) ne sont pas inclus dans la plage de fréquence horizontale ou verticale du moniteur. Reportez-vous à la section CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT de ce manuel pour définir la fréquence appropriée.


### Le message « Moniteur non reconnu, moniteur Plug and Play (VESA DDC trouvé » s'affiche-t-il ?

- Avez-vous installé le pilote d'affichage ?
  - Assurez-vous que vous installez le pilote d'affichage depuis notre site Web : <http://www.lg.com>.
  - Vérifiez que votre carte graphique prend en charge la fonction Plug and Play.

### L'affichage est instable et tremble. / Les images affichées sur le moniteur laissent des zones d'ombre.

- Avez-vous sélectionné la résolution appropriée ?
  - Si vous avez sélectionné la résolution HDMI 1080i 60/50 Hz (interlacée), il est possible que l'écran scintille. Modifiez la résolution à 1080p ou réglez la résolution recommandée.
  - Si la résolution de la carte graphique n'est pas celle recommandée (optimale), le texte risque d'être flou, les images indistinctes, la zone d'affichage incomplète ou mal centrée.
  - Les méthodes de réglage peuvent varier selon l'ordinateur ou le système d'exploitation et certaines résolutions peuvent être indisponibles selon les performances de la carte graphique. Si tel est le cas, contactez le fabricant de l'ordinateur ou de la carte graphique pour obtenir de l'aide.
- L'écran affiche-t-il des points ?
  - Lorsque vous utilisez le moniteur, il est possible que des points pixellisés (rouges, verts, bleus, blancs ou noirs) apparaissent à l'écran. Il ne s'agit pas d'une erreur et cela n'a aucune incidence sur les performances du moniteur.

### Certaines fonctionnalités sont désactivées.

- Certaines des fonctions sont-elles indisponibles lorsque vous appuyez sur  (Paramètres) ?
  - L'affichage à l'écran est verrouillé. Désactivez la fonction [OSD Verrouiller] dans [Général].

### Aucun son en provenance du port du casque.

- Les images affichées via DisplayPort ou l'entrée HDMI sont-elles sans son ?
  - Assurez-vous que les connexions du port du casque sont effectuées correctement.
  - Utilisez le bouton d'alimentation ou la **+/- (Volume)** de la télécommande pour augmenter le volume.
  - Définissez la sortie audio du PC sur le moniteur que vous utilisez. (Les paramètres peuvent varier selon le système d'exploitation que vous utilisez.)
  - Réglez [Sortie son] sur [Sortie H/P].

# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Le symbole ~ signifie courant alternatif et le symbole — signifie courant continu.

## Profondeur de couleur :

- Couleur prise en charge : 8 bits/10 bits.

## Résolution

- Résolution max. :
  - 2560 x 1440 à 240 Hz
- Résolution recommandée :
  - 2560 x 1440 à 240 Hz

## Adaptateur ca/cc

- Modèle : ADS-150KL-19N-3 190140E B  
Fabricant : SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD.
- Modèle : A40-Z7370R190-140G0-E  
Fabricant : MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD
- Sortie : 19 V — 7,37 A
- Modèle : ADS-120QL-19A-3 190110E  
Fabricant : SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
- Modèle : MS-Z5790R190-110D0-E  
Fabricant : MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD
- Sortie : 19 V — 5,79 A

## Conditions environnementales

- Conditions de fonctionnement
  - Température : De 0 °C à 40 °C
  - Humidité : Moins de 80 %
- Stockage
  - Température : De -20 °C à 60 °C
  - Humidité : Moins de 85 %

## Dimensions : Dimensions du moniteur (Largeur x Hauteur x Profondeur)

- Avec support (mm): 605,2 x 575,1 x 253,7
- Sans support (mm): 605,2 x 351,0 x 45,3

## Poids (sans emballage)

- Avec support (kg): 6,7
- Sans support (kg): 4,8

## Sources d'alimentation

- Type d'alimentation :  
19 V — 7,0 A ou 19 V — 5,0 A

\* Le niveau de consommation électrique peut varier en fonction de l'état de fonctionnement et des réglages du moniteur.

\*\* Lorsqu'il n'est pas utilisé, le moniteur entre en mode veille après plusieurs minutes. (5 minutes max.)

## Mode pris en charge

(Mode prédéfini, HDMI / DisplayPort)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	Remarques
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	HDMI
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	183,0	120,0	+/-	
2560 x 1440	218,29	143,99	+/-	
2560 x 1440	388,51	239,97	+/-	Synchronisation conseillée (HDMI/DisplayPort) HDMI2.1(PC) / DisplayPort1.4(DSC*)

Si la résolution de la source d'entrée est utilisée en dehors de la fréquence prise en charge, la vitesse de réponse ou la qualité de l'image peut se détériorer.

\*DSC : Display Stream Compression.

## Durée HDMI (Vidéo)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1080P	67,5	60
1080P	135	120
2160P	135	60
2160P	255	120



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

---

N° de série

---