



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.

27EP950

32EP950

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

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

## SOMMAIRE

LICENCE .....	2
INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES..	3
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION .....	3
UTILISATION DU MONITEUR.....	12
PARAMÈTRES UTILISATEUR.....	15
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES .....	21
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT .....	23

## 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 et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



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



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

\* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

# INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <https://opensource.lge.com>.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de garantie et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

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 une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valable pour toute personne possédant cette information.

# 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.
- 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.
- Les illustrations de ce document représentent les procédures standard ; elles peuvent donc différer de votre produit.
- 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.

**! REMARQUE**

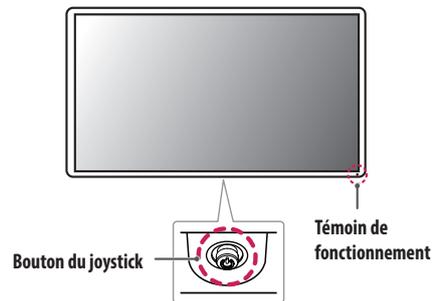
- Les composants peuvent différer de l'illustration.
- Les informations et spécifications contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit.
- Pour l'achat d'accessoires en option, adressez-vous à un magasin de matériel électronique, rendez-vous 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.

## Logiciels pris en charge

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

- OnScreen Control/ Dual Controller/ LG Calibration Studio

## Description du produit et des boutons



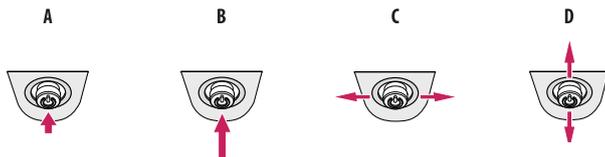
### Témoin de fonctionnement

- Blanc : mode sous tension
- Ambre : mode ABL (Automatic Brightness Limiter)
- Éteint: mode désactivé

## Comment utiliser le bouton du joystick

Vous pouvez facilement contrôler les fonctions du moniteur en appuyant sur le bouton du joystick ou en le déplaçant vers la gauche/droite/haut/bas avec le doigt.

### Fonctions de base



- A**  
Sous tension: Appuyez une fois sur le bouton du joystick pour allumer le moniteur.
- B**  
Hors tension: Appuyez de façon prolongée sur le bouton du joystick (plus de 5 secondes) pour éteindre le moniteur.
- C**  
Contrôle du volume: Vous pouvez régler le volume en déplaçant le bouton du joystick vers la gauche/droite.
- D**  
Affiche les informations sur la source d'entrée actuelle.

## 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.

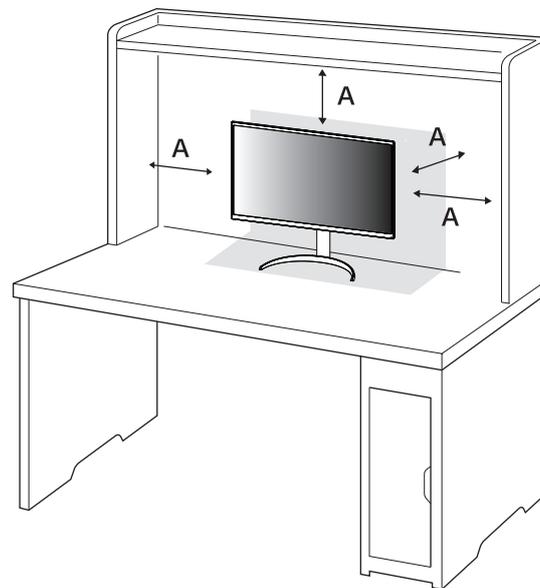


**⚠ MISE EN GARDE**

- 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.
- Le fait de placer le panneau du moniteur verticalement peut faire tomber le moniteur à cause du joystick et provoquer des dommages ou des blessures. Cela pourrait également entraîner des dysfonctionnements du bouton du joystick.

**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.



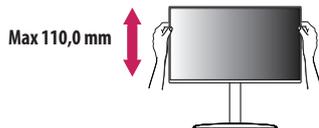
A: 100 mm

**⚠ 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 de terre murale.
- 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.

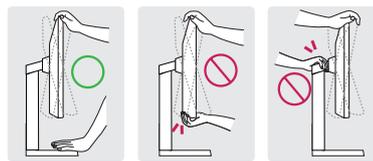
**Réglage de l'inclinaison**

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

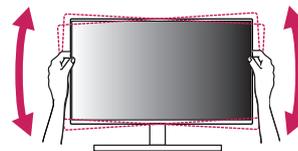
L'inclinaison de l'écran peut être modifiée de  $-5^{\circ}$  à  $20^{\circ}$  vers l'avant ou l'arrière pour bénéficier d'un confort visuel optimal.

**⚠ AVERTISSEMENT**

- Pour éviter de vous blesser les doigts lors du réglage de l'inclinaison de l'écran, ne posez pas votre main sur la partie inférieure du cadre du moniteur, comme le montre l'illustration ci-dessous.
- Veillez à ne pas poser les doigts ou appuyer sur la surface de l'écran lorsque vous modifiez l'inclinaison du moniteur.

**⚠ REMARQUE**

- Le côté gauche ou droit du moniteur peut être légèrement tourné vers le haut ou vers le bas (jusqu'à  $3^{\circ}$ ). Permet de régler le niveau horizontal du moniteur.

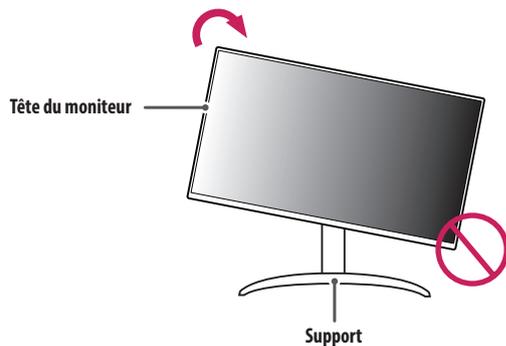


## Fonction de rotation

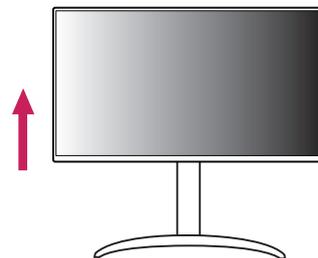
La fonction de rotation permet au moniteur de pivoter de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.

### ⚠ AVERTISSEMENT

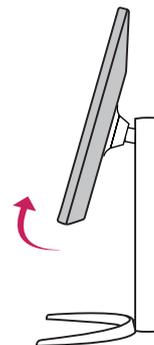
- Lorsque vous utilisez la fonction de rotation, ne faites pas pivoter le moniteur trop rapidement ou en exerçant une force excessive. La table peut être rayée si elle touche la tête du moniteur.
  - La tête peut entrer en contact avec le support et rayer la base.
  - Faites attention car vous pourriez vous coincer les doigts entre la tête et le support.



- 1 Levez le moniteur à sa hauteur maximale.



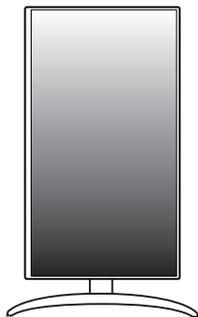
- 2 Ajustez l'angle du moniteur dans la direction de la flèche, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



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



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



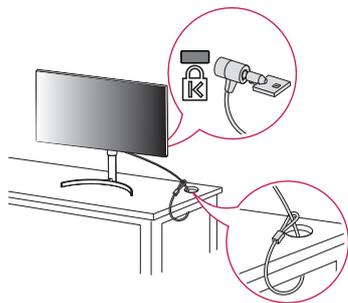
**! REMARQUE**

- 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 rotation de l'affichage ou ne pas prendre en charge la touche de rotation.

## 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.



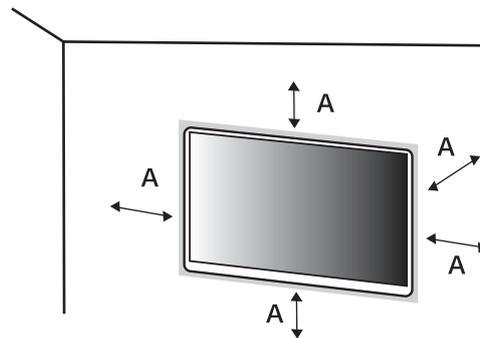
### ! REMARQUE

- 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.

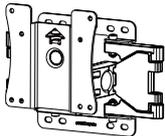


A: 100 mm

## 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.

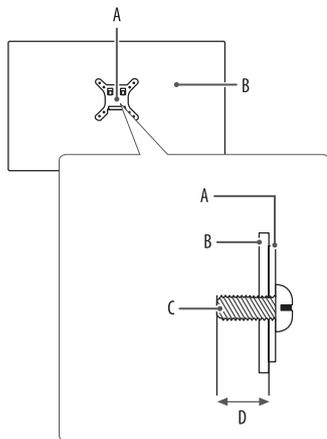
<b>Support pour fixation murale (mm)</b>	100 x 100
<b>Vis standard</b>	M4 x L10
<b>Nombre de vis</b>	4
<b>Support mural (en option)</b>	LSW149 

### ! 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.

Appuyez sur le bouton du joystick, allez dans [Paramètres] > [Source d'entrée], puis sélectionnez l'option d'entrée.

### ⚠ 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.
- 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.

### MISE EN GARDE

- L'utilisation d'un câble DVI vers HDMI/ DP (DisplayPort) vers HDMI peut présenter 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 USB-C

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

### REMARQUE

- Le mode alterné DP (DP via USB-C) est pris en charge via un port USB-C.
- Les fonctionnalités pourraient ne pas fonctionner correctement selon les spécifications du périphérique connecté et de l'environnement.
- Le port USB-C n'est pas destiné à alimenter l'écran mais l'ordinateur. Connectez l'adaptateur pour alimenter le moniteur.

## 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.

#### MISE EN GARDE

- L'utilisation d'un câble DVI vers HDMI/ DP (DisplayPort) vers HDMI peut présenter 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

## Connecter un périphérique

### Connexion d'appareils USB

Le port USB du produit fonctionne comme un concentrateur 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.
- Pour utiliser le port USB en aval du moniteur, la connexion au PC hôte doit être établie à l'aide d'un câble USB C-C ou USB C-A pour le port USB-C, ou à l'aide d'un câble USB B-A pour le port USB-B.
- Lorsque le câble USB C-C est branché au port amont du moniteur et au PC hôte, le port aval du moniteur prend en charge le périphérique USB 2.0.
- Lorsqu'un câble USB C-A ou USB B-A est connecté au port en amont du moniteur et au PC hôte, les périphériques USB 3.0 sont pris en charge par le port en aval du moniteur. Toutefois, le PC hôte doit prendre en charge la fonction USB 3.0.

## ⚠ 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 pris en charge.
  - Certains périphériques USB peuvent ne pas être pris en charge ou ne pas fonctionner correctement.
  - Nous vous conseillons d'utiliser un concentrateur ou un disque dur USB 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.)

## Branchement du casque

Connecter un périphérique 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.
- L'utilisation d'écouteurs avec une prise angulaire peut provoquer des problèmes lors de la connexion d'un autre périphérique externe au moniteur. Il est donc conseillé d'utiliser des écouteurs avec une prise droite.



Angulaires



Droites  
(Recommandé)

# PARAMÈTRES UTILISATEUR

### ! REMARQUE

- L'affichage à l'écran de votre moniteur peut être légèrement différent de ce qui est indiqué sur ce manuel.

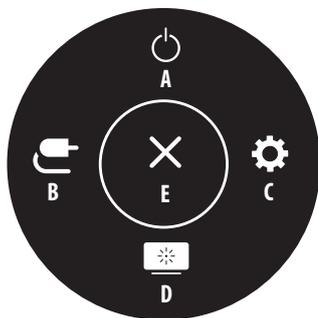
## Activation du menu principal



Bouton du joystick

- 1 Appuyez sur le bouton du joystick en bas du moniteur.
- 2 Déplacez le joystick vers le haut/bas et vers la gauche/droite pour régler les options.
- 3 Appuyez une nouvelle fois sur le bouton du joystick pour sortir du menu principal.

## Fonctions du menu principal



Menu principal	Description
A: [Éteindre]	Permet d'éteindre le moniteur.
B: [Source d'entrée]	Permet de définir le mode d'entrée.
C: [Paramètres]	Permet de configurer les paramètres de l'écran.
D: [Mode Image]	Permet de définir le mode image. - Vous pouvez le modifier dans [Paramètres] > [Général] > [Paramètres des touches de raccourci].
E: [Sortie]	Permet de sortir du menu principal.

## Paramètres du menu

- 1 Pour consulter le menu OSD, appuyez sur le bouton du joystick en bas du moniteur, puis accédez à [Paramètres].
- 2 Déplacez le joystick vers le haut/bas et vers la gauche/droite pour régler les options.
- 3 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le joystick vers ◀ ou appuyez dessus (⏏).
- 4 Si vous souhaitez sortir du menu OSD, déplacez le joystick vers ◀ jusqu'à ce que vous soyez sorti.



[Source d'entrée]



[Image]



[Général]

### ! REMARQUE

-  : Activé
-  : Éteint

## [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 [1:1] à la résolution recommandée (3840 x 2160) et à la résolution 1920 x 1080.
  - [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.
  - [1:1] : Le format d'affichage de l'image d'origine est conservé.
    - » En mode [1:1], les résolutions 1920 x 1080 et 2048 x 1080 permettent de générer l'image à l'échelle.
    - » En mode [1:1], les résolutions 2048 x 1080 et 4096 x 2160 afficheront l'écran avec les bords gauche et droit coupés.
- [Plage d'entrée] : contrôlez les niveaux de noir et blanc dans le signal vidéo.
  - [Automatique] : reconnaît automatiquement la plage d'entrée des signaux d'entrée et affiche les images de manière appropriée.
  - [Saturé] : signal d'entrée non étendu.
  - [Limitée] : étendu de 16 à 235 (10 bits : 64 ~ 940) à 0 ~ 255 (10 bits : 0 ~ 1023).
  - [Plage SDI] : étendu de 1 à 254 (10 bits : 4 ~ 1019) à 0 ~ 255 (10 bits : 0 ~ 1023).
  - [Super blanc] : étendu de 16 à 254 (10 bits : 64 ~ 1019) à 0 ~ 255 (10 bits : 0 ~ 1023).

## [Image]

### [Paramètres] > [Image]

- [Mode Image] : Sélectionnez le mode Image qui convient à chaque mode standard ; [Perso.], [BT.2020], [BT.709], [P3-D65], [(HDR) P3-D65 PQ], [(HDR) BT.2100 PQ], [AdobeRGB], [sRGB] et [Etalonnage].
  - Installation de LG Calibration Studio pour [Etalonnage].
- [Luminosité] : Permet de régler la luminosité de l'écran.
- [Contraste] : Permet de régler le contraste à l'écran.
- [Décalage noir] : Permet de régler la luminosité du noir.
- [Gamma(EOTF)] : Ajustez la valeur gamma : [Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6] et [PQ].
  - [Point de découpage PQ] : sélectionnez les points de découpage sur la courbe EOTF.
    - Cette option peut être définie lorsque [PQ] est spécifié pour [Gamma(EOTF)].
- [Gamme de couleurs] : sélectionnez la gamme de couleurs pouvant être représentée : [Natif], [BT.709], [BT.2020], [P3-D65], [AdobeRGB] et [sRGB].
- [Températ.] : Définissez votre propre température de couleur.
  - [Utilis.] : L'utilisateur peut les personnaliser en rouge, vert ou bleu.
  - [Manuel] : Permet d'ajuster la température des couleurs par incréments de 500K. (Toutefois, une valeur de 9300K est prise en charge, au lieu de 9500K.)
- [Rouge], [Vert], [Bleu] : Vous pouvez personnaliser les couleurs de l'affichage à l'aide des options [Rouge], [Vert] et [Bleu].
- [Teinte] : modifiez la teinte de l'écran.
- [Saturation] : modifiez la saturation de l'écran.

- [Six Couleurs] : Répond aux exigences de l'utilisateur pour les couleurs grâce au réglage du ton et de la saturation des six couleurs (rouge, vert, bleu, cyan, magenta, jaune) et à l'enregistrement de ces paramètres.
  - Teinte : Ajuste le ton 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.
- [Réinitialiser l'image] : Permet de rétablir les paramètres d'image et de couleur par défaut.

### ! REMARQUE

- Le [Mode Image] pouvant être défini dépend du signal d'entrée.
- Si l'option [Mode Image] est définie sur une entrée 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'écran peut scintiller ou se cisailer lorsque vous changez la source d'entrée du moniteur ou que vous allumez ou éteignez l'appareil.

## [Général]

### [Paramètres] > [Général]

- [Langue] : Permet de définir la langue d'affichage du menu.
- [USB-C Multi-EDID] : Changer le EDID selon la [Mode Image] fixée en entrée [USB-C].
  - Il peut être fixé quand [Version DisplayPort] est de [1.4].
  - Si l'écran ne travaille pas correctement en fonction de l'appareil connecté (ou le système d'exploitation), alors désactivez cette fonction.
- [Luminosité maximale] : contrôlez la luminosité maximale du panneau.
  - Cette option peut être définie lorsque [PQ] est spécifié pour [Gamma(EOTF)].
- [Indicateur ABL] : contrôlez la luminosité de l'indicateur ABL (Automatic Brightness Limiter).
  - Statut ABL : ambre
- [HDMI ULTRA HD Deep Color] : Offre des images plus nettes une fois connecté à un périphérique qui prend en charge ULTRA HD Deep Color.
  - Format de prise en charge 4K à 60 Hz
  - Résolution : 3840 x 2160
  - Fréquence d'image (Hz) : 59,94/ 60,00
  - Profondeur de couleur / Taux d'échantillonnage
    - » 8 bits : YCbCr 4:2:0/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:4:4/ RGB 4:4:4
    - » 10 bits : YCbCr 4:2:0/ YCbCr 4:2:2

- [Sélection USB] : sélectionnez le port de connexion du câble USB en amont pour utiliser le concentrateur USB du moniteur.
  - [Écran de veille] : contrôlez l'option [Écran de veille].
    - Allumé: L'écran s'éteint automatiquement lorsqu'il est inactif pendant un certain temps.
      - » L'indicateur clignote de couleur ambre lorsque l'option [Écran de veille] est active. Si l'image fixe disparaît, la luminosité est automatiquement restaurée.
    - Éteint: désactivez l'option [Écran de veille].
  - [Décalage de l'écran] : contrôlez le [Décalage de l'écran].
    - Allumé: L'écran se déplace de quelques pixels dans quatre directions.
    - Éteint: désactivez le [Décalage de l'écran].
  - [Volume] : permet d'ajuster le volume.
    - Vous pouvez activer le mode [Sourdine] ou [Arrêt sourdine] via le bouton ▼ dans le menu [Volume].
  - [Témoin de fonctionnement]: lorsque la fonction [Témoin de fonctionnement] est activée, elle fonctionne comme suit :
    - Mode sous tension : Allumé
    - Mode veille : Clignotement
    - Mode désactivé: Éteint
  - [Mode Always On] : Pour contrôler l'action du moniteur lorsqu'il n'y a pas d'entrée vidéo active.
    - Allumé : éviter que le moniteur passe en mode veille
    - Éteint : le moniteur passe en mode veille
  - [Veille Automatique] : si le moniteur ne fonctionne pas pendant un certain temps, il se met automatiquement en mode veille.
  - [Version DisplayPort] : Définissez la version DisplayPort sur la version de l'appareil externe connecté. Pour utiliser la fonction HDR, définissez l'option sur [1.4].
  - [Paramètres des touches de raccourci] : sélectionnez le menu de raccourcis du bouton ▼ dans le menu principal : [Mode Image], [Luminosité maximale], [Point de découpage PQ], [Plage d'entrée] et [Information].
  - [OSD Verrouiller] : Cette fonction désactive la configuration et le réglage des menus.
  - [Information] : les informations d'affichage suivantes seront affichées : [Source d'entrée], [Résolution], [Chrominance], [Profondeur des couleurs], [Plage d'entrée], [Mode Image], [Températ.], [Gamme de couleurs], [Gamma(EOTF)], [Version du logiciel], [Temps d'utilisation total].
  - [Restaurer les paramètres initiaux]: Permet de rétablir les paramètres par défaut.
- REMARQUE**
- [HDMI ULTRA HD Deep Color]
    - Pour utiliser l'option [HDMI ULTRA HD Deep Color], définissez-la sur activée.
    - Si l'appareil connecté ne prend pas en charge la technologie Deep Color (Couleur profonde), l'écran ou le son peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, définissez la fonction sur désactivée.

## 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 le même écran est allumé 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

Activez [Écran de veille] et [Décalage de l'écran] lorsque vous utilisez le moniteur.

- Accédez à [Menu] > [Paramètres] > [Général] et activez [Écran de veille]. Cette opération est fortement conseillée.

Lorsque [Écran de veille] est activé, l'écran s'éteint automatiquement lorsqu'il est inactif pendant un certain temps.

- Accédez à [Menu] > [Paramètres] > [Général] et activez [Décalage de l'écran]. Cette opération est fortement conseillée.

Lorsque [Décalage de l'écran] est activé, l'écran se déplace de quelques pixels dans quatre directions.

## 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.
- Le voyant d'alimentation est-il allumé ?
  - Vérifiez la connexion du câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.
- L'appareil est-il sous tension ? Le voyant d'alimentation est-il blanc ?
  - Vérifiez que l'entrée connectée est activée ([Paramètres] > [Source d'entrée]).
- 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.

## L'affichage est instable et tremble. / Les images affichées sur le moniteur laissent des traces 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 le bouton Menu ?
  - L'affichage à l'écran est verrouillé. Désactivez la fonction [OSD Verrouiller] dans [Général].

**Aucun son en provenance du port de casque.**

- Les images affichées sont-elles sans son ?
  - Assurez-vous que les connexions du port casque sont effectuées correctement.
  - Essayez d'augmenter le volume avec le joystick.
  - Définissez la sortie audio du PC sur le moniteur que vous utilisez. (Les paramètres peuvent varier selon le système d'exploitation que vous utilisez.)

**Résolution 4K non disponible.**

- Avez-vous vérifié le branchement du câble ?
  - Vérifiez que le câble est correctement connecté.
  - Il est recommandé d'utiliser les accessoires fournis avec le produit.
- La résolution et le taux de rafraîchissement sont-ils correctement définis ?
  - Définissez la résolution et le taux de rafraîchissement corrects dans les paramètres de résolution de l'écran du PC ou dans le menu des options du lecteur.
- L'appareil externe connecté prend-il en charge la résolution 4K ?
  - Disponible uniquement sur les appareils externes prenant en charge la résolution 4K.
  - Vérifiez si l'appareil externe connecté prend en charge la résolution 4K.
- La fonction [HDMI ULTRA HD Deep Color] est-elle activée ?
  - Accédez à [Paramètres] > [Général] > [HDMI ULTRA HD Deep Color] pour activer la fonction.

# 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. : 3840 x 2160 à 60 Hz
- Résolution recommandée : 3840 x 2160 à 60 Hz

**Rapport de pixels fonctionnel** : 99,999 %

## 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 Profondeur x Hauteur)

### 27EP950

- Avec support (mm): 624,3 x 239,3 x 587,3
- Sans support (mm): 624,3 x 35,3 x 372,8

### 32EP950

- Avec support (mm): 726,5 x 239,3 x 616,5
- Sans support (mm): 726,5 x 35,3 x 435,8

## Poids (sans emballage)

### 27EP950

- Avec support (kg): 4,8
- Sans support (kg): 3,1

### 32EP950

- Avec support (kg): 5,5
- Sans support (kg): 3,8

**Adaptateur ca/cc**

- Modèle : Type ACC-LATP1  
Type ACC-LATP2

Fabricant : SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD

- Entrée : 100–240 V~ 50–60 Hz, 2,5–3,0 A
- Sortie : 19,5 V --- 10,8 A

**Sources d'alimentation****27EP950**

- Type d'alimentation : 19,5 V --- 9,0 A
- Consommation électrique
  - Mode de fonctionnement : 60 W (Utilisation normale)\*
  - Mode veille :  $\leq 0,5$  W\*\*
  - Mode désactivé :  $\leq 0,3$  W

**32EP950**

- Type d'alimentation : 19,5 V --- 10,8 A
- Consommation électrique
  - Mode de fonctionnement : 72 W (Utilisation normale)\*
  - Mode veille :  $\leq 0,5$  W\*\*
  - Mode désactivé :  $\leq 0,3$  W

\* Le mode de fonctionnement de la consommation électrique est mesuré selon la norme de test LG.  
(Modèle blanc complet, Résolution maximale, Condition d'origine)

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

\*\* Le moniteur est défini pour entrer en mode veille après plusieurs minutes. (5 minutes max.)

## Mode pris en charge

(Mode prédéfini, DisplayPort / USB-C)

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	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2048 x 1080	26,27	23,90	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	52,44	24,00	+/-	
3840 x 2160	106	47,99	+/-	
3840 x 2160	133,31	60	+/-	Synchronisation DP/USB-C préférée
3840 x 2160	111,09	50	+/-	
4096 x 2160	52,40	23,98	+/-	

La résolution de 4096 x 2160 peut ne pas être prise en charge selon l'ordinateur.

**(Mode prédéfini, HDMI)**

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	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2048 x 1080	26,27	23,90	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	52,44	24,00	+/-	
3840 x 2160	67,50	30	+/-	Synchronisation HDMI1.4 préférée, [HDMI ULTRA HD Deep Color] : Éteint
3840 x 2160	106	47,99	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Synchronisation HDMI2.0 préférée, [HDMI ULTRA HD Deep Color] : Activé
4096 x 2160	52,40	23,98	+/-	[HDMI ULTRA HD Deep Color] : Éteint

La résolution de 4096 x 2160 peut ne pas être prise en charge selon l'ordinateur.

## Durée HDMI (Vidéo)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	112,5	50
2160p	135	60



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

---