

# MANUEL D'UTILISATION MONITEUR IPS À DEL (MONITEUR À DEL\*)

\* Les moniteurs à DEL de LG sont des moniteurs ACL avec rétroéclairage à DEL.

Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour vous y reporter ultérieurement.

## MODÈLE DE MONITEUR IPS LED

27MP89HM

# SOMMAIRE

## LICENCE ----- 3

## ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION 4

- Contenu de l'emballage ----- 4
- Pilotes et logiciels pris en charge----- 5
- Fonctions des composants et des boutons --- 6
  - Comment utiliser le bouton du joystick
  - Connecteur d'entrée
- Déplacement et soulèvement du moniteur --- 8
- Installation du moniteur ----- 9
- Assemblage de la base du support
- Installation sur une table
  - Utilisez le câble porteur
  - Installation sur un mur

## UTILISATION DU MONITEUR --- 13

- Connexion à un PC----- 13
- Connexion aux périphériques AV ----- 14

## PARAMÈTRES DE L'UTILISATEUR 15

## DÉPANNAGE ----- 21

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT 23

- Modes prédéfinis (Résolution) ----- 24
- Voyant----- 24

# LICENCE

Chaque modèle dispose de licences différentes. Visitez le site <http://www.lg.com> pour plus d'informations sur la licence.



Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même 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.



MaxxAudio et toutes les marques commerciales complémentaires MAXX sont des marques ou des marques déposées de Waves Audio Ltd.

Le contenu suivant est appliqué seulement aux écrans qui sont vendus sur le marché européen et qui doivent satisfaire à la Directive ErP :

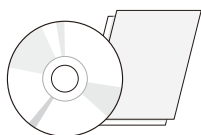
\* Les écrans sont configurés pour s'éteindre automatiquement quatre heures après que vous avez activé l'affichage s'il n'y a pas de réglage d'affichage.

\* Pour désactiver cette configuration, changez, dans le menu d'affichage, l'option Automatic Standby (Mise en veille automatique) pour la mettre à Off (Arrêt).

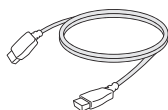
# ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

## Contenu de l'emballage

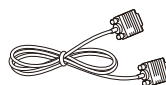
Veuillez vérifier que tous les éléments sont bien présents dans l'emballage avant d'utiliser le produit. S'il manque des éléments, contactez le détaillant auprès duquel vous avez acheté le produit. Notez bien que le produit et les éléments qui l'accompagnent peuvent avoir un aspect différent de ceux de l'illustration.



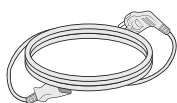
**CD (Manuel d'utilisation)/  
Carte**



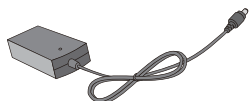
**Câble HDMI**  
(Ce câble n'est pas fourni  
pour tous les pays.)



**Câble D-SUB**  
(Ce câble n'est pas fourni  
pour tous les pays.)



**Cordon  
d'alimentation**

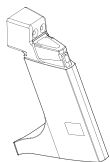


**Adaptateur ca/cc**  
(Selon le pays)

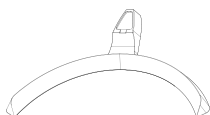
ou



**Adaptateur ca/cc**  
(Selon le pays)



**Pied du support**



**Base du support**



**Cache de vis**



**Support pour  
câbles**



**2 vis**



## ATTENTION

- Veillez à toujours utiliser des composants de la marque 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 contrefaits.
- 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 d'image.



## REMARQUES

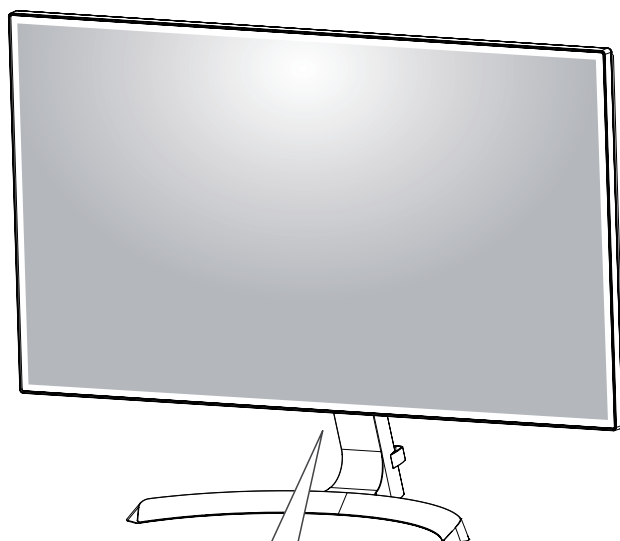
- Notez bien que les éléments qui accompagnent le produit peuvent avoir un aspect différent de celui de l'illustration.
- Toutes les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit.
- Pour l'achat d'accessoires en option, rendez-vous à un magasin de matériel électronique, sur un site d'achat en ligne ou contactez le détaillant auprès duquel vous avez acheté ce produit.

## Pilotes et logiciels pris en charge

Vous pouvez télécharger et installer la dernière version à partir du site de LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

| Pilotes et logiciels | Priorité d'installation | 27MP89HM |
|----------------------|-------------------------|----------|
| Pilote du moniteur   | Recommandé              | O        |
| OnScreen Control     | Recommandé              | O        |

## Fonctions des composants et des boutons



### Bouton du joystick/ Voyant lumineux

- On : le moniteur est allumé
- Off: le moniteur est éteint

## 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 avec le doigt.

### Fonctions de base

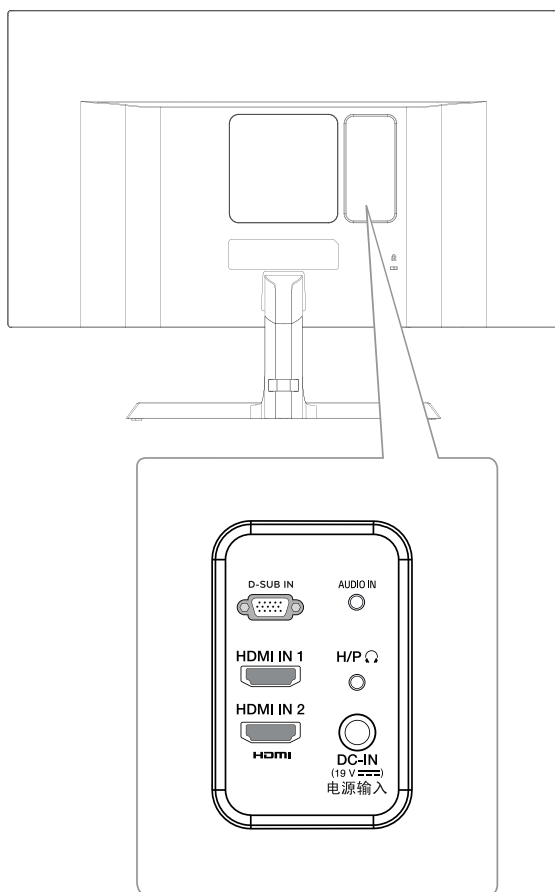
|  |  |                           |                                                                                        |
|--|--|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>Marche</b>             | Appuyez une fois sur le bouton du joystick pour allumer le moniteur.                   |
|  |  | <b>Arrêt</b>              | Appuyez de façon prolongée sur le bouton du joystick pour éteindre le moniteur.        |
|  |  | <b>Contrôle du volume</b> | Vous pouvez régler le volume en déplaçant le bouton du joystick vers la gauche/droite. |



### REMARQUE

- Le bouton du joystick se trouve en bas du moniteur.

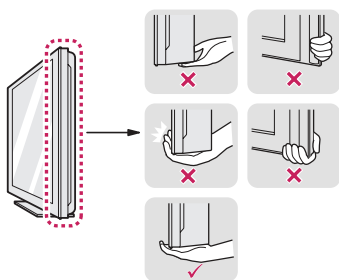
## Connecteur d'entrée



## Déplacement et soulèvement du moniteur

Si vous souhaitez déplacer ou soulever le moniteur, suivez ces instructions pour éviter de le rayer ou de l'endommager le moniteur et afin d'assurer un déplacement sans danger, sans égard à la forme ou à la taille du moniteur.

- Il est recommandé de conserver le moniteur dans sa boîte ou son emballage d'origine avant d'essayer de le déplacer.
- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Maintenez fermement le moniteur par le haut et le bas du cadre. Ne tenez pas le panneau.



- Lorsque vous tenez le moniteur, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de le rayer.

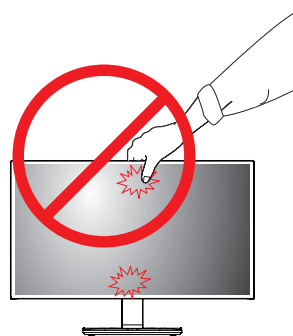


- Lorsque vous déplacez le moniteur, évitez de faire subir au produit tout choc violent ou vibration.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, maintenez-le à la verticale, ne le tournez jamais latéralement et ne l'inclinez pas sur le côté.

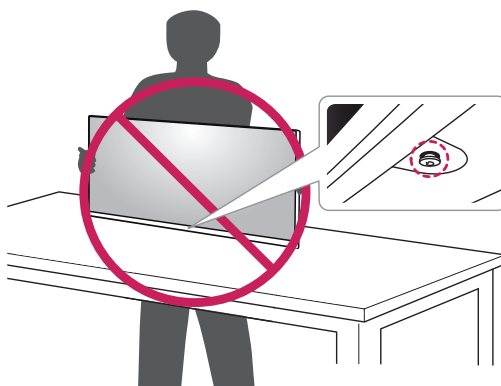


### ATTENTION

- Dans la mesure du possible, évitez de toucher l'écran du moniteur. Vous risqueriez d'endommager l'écran ou des pixels permettant de composer l'image.



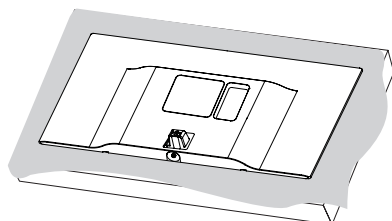
- Si vous utilisez le panneau du moniteur sans la base du support, le bouton du joystick pourrait rendre le moniteur instable ou le faire tomber, ce qui pourrait endommager le moniteur ou vous blesser. Cela pourrait également entraîner des dysfonctionnements du bouton du joystick.



## Installation du moniteur

### Assemblage de la base du support

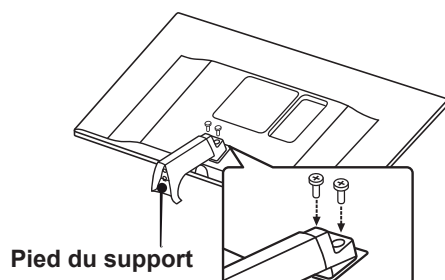
1



#### ATTENTION

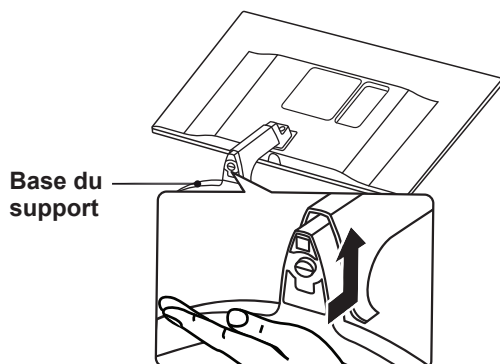
- Pour protéger l'écran et éviter de le rayer, couvrez la surface avec un chiffon doux.

2



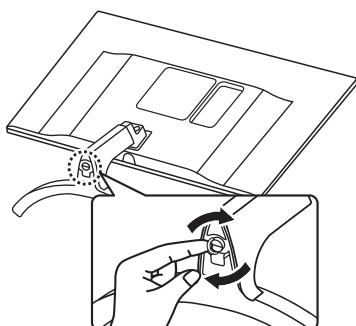
Pied du support

3

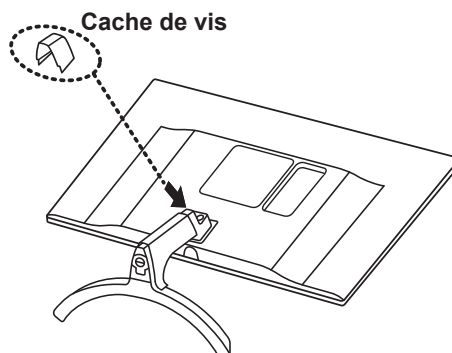


Base du support

4



5



Cache de vis



#### AVERTISSEMENT

- Pour éviter de blesser les doigts ou le pied lors d'assembler le corps et la base du support, il faut tenir la base lors d'assembler le corps et la base du support.



#### ATTENTION

- Les illustrations de ce document représentent les procédures standards; le produit peut donc avoir un aspect différent.
- 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.
- 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.

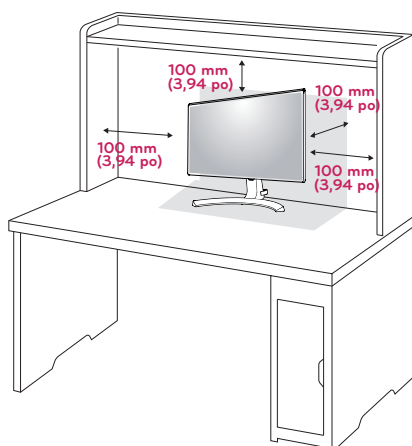


#### REMARQUE

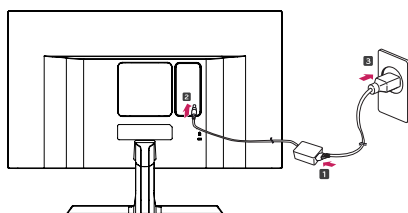
- Le socle se démonte en suivant la procédure inverse de son montage.

## Installation sur une table

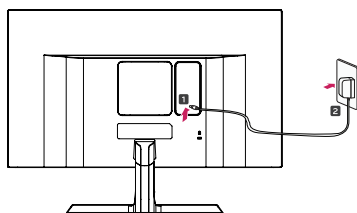
- 1 Soulevez et positionnez le moniteur à la verticale sur une table.  
Laissez 100 mm (3,94 po) d'espace minimum entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



- 2 Branchez l'adaptateur ca/cc et le cordon d'alimentation sur une prise murale.



ou



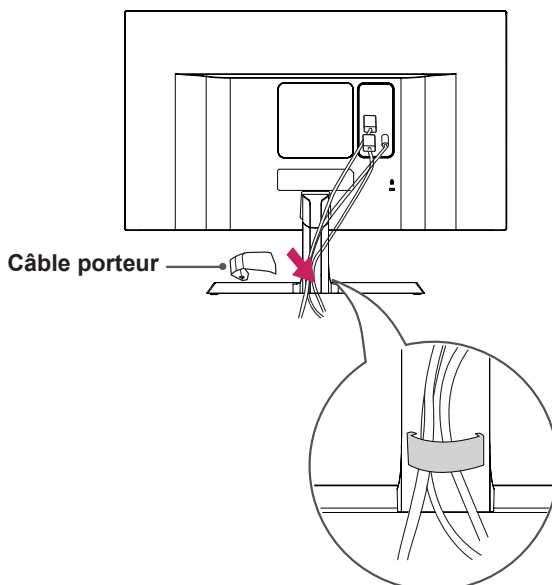
- 3 Pour allumer le moniteur, appuyez sur le bouton du joystick en bas de l'appareil.



### ATTENTION

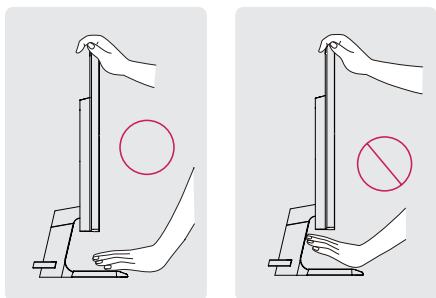
- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur, afin d'éviter tout risque d'électrocution.

## Utilisez le câble porteur

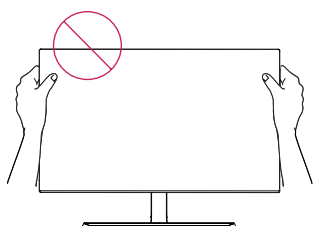


## ⚠ AVERTISSEMENT

Si vous souhaitez incliner le moniteur, ne tenez pas l'écran par le bas comme indiqué sur cette illustration car vous risqueriez de vous blesser.

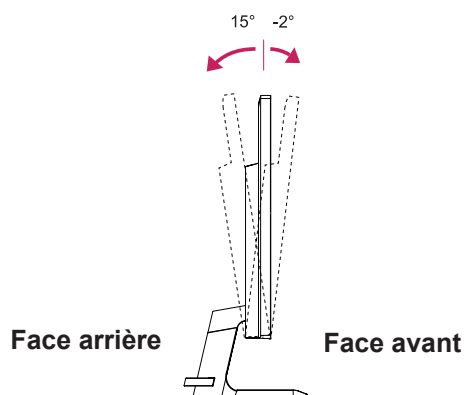


Évitez de toucher l'écran et d'appuyer sur ce dernier pour ajuster l'angle du moniteur.



## ⚠ REMARQUE

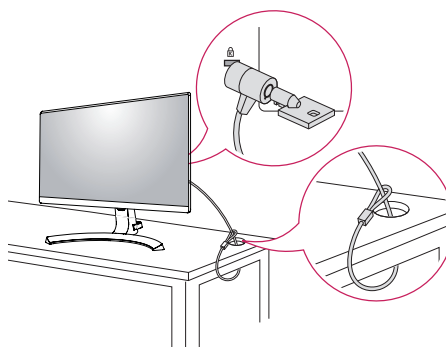
Inclinez l'écran de  $+15^{\circ}$  à  $-2^{\circ}$  afin de trouver le meilleur angle de vue.



### Utilisation du système de sécurité Kensington

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière du moniteur. Pour obtenir 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>.

Reliez le câble du système de sécurité entre le moniteur et la table.

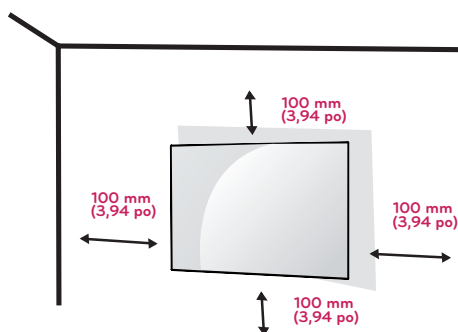


## ⚠ REMARQUE

- Le système de sécurité Kensington est livré en option. Ce système est disponible à la vente dans la plupart des magasins d'électronique.

## Installation sur un mur

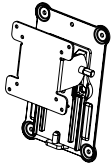
Installez le moniteur à une distance d'au moins 100 mm (3,94 po) du mur et laissez environ 100 mm (3,94 po) d'espace de chaque côté du moniteur pour garantir une ventilation correcte. Pour obtenir des instructions d'installation détaillées, demandez conseil à votre revendeur. Si vous désirez installer un support mural pivotant, consultez le manuel qui s'y rapporte.



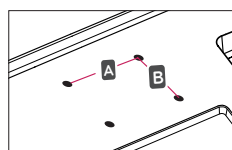
Afin d'installer le moniteur sur un mur, fixez un support de fixation murale (disponible en option) à l'arrière du moniteur.

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

- 1 Si vous utilisez la vis plus longue que la norme, le moniteur peut être endommagé en interne.
- 2 Si vous utilisez des vis inappropriées, le produit pourrait être endommagé et chuter de la position montée. Dans ce cas, LG n'en est pas responsable.

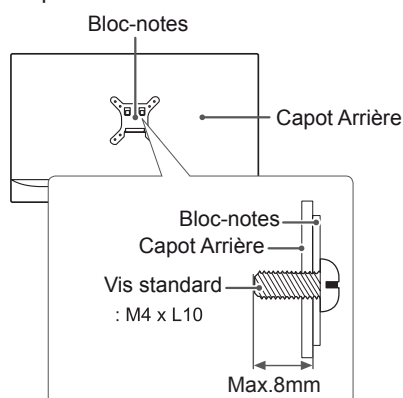
|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mural (A x B)</b>             | 100 x 100                                                                                    |
| <b>Vis standard</b>              | M4 x L10                                                                                     |
| <b>Nombre de vis</b>             | 4                                                                                            |
| <b>Support mural (en option)</b> | RW120<br> |

- Mural (A x B)



### ATTENTION

- 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. Veuillez utiliser le support de fixation murale LG. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou un installateur qualifié.
- 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.
- La longueur de la vis de la surface extérieure du capot arrière doit être inférieure à 8mm.



### 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 une option. Vous pouvez vous procurer les accessoires nécessaires auprès de votre revendeur.
- La longueur des vis peut varier en fonction du support mural. Assurez-vous d'utiliser des vis de la bonne longueur.
- Pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur du support de fixation murale.

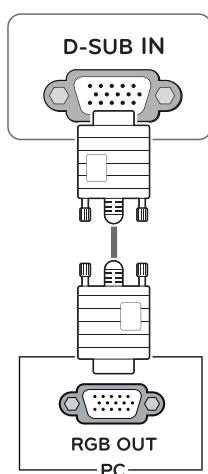
# UTILISATION DU MONITEUR

## 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.

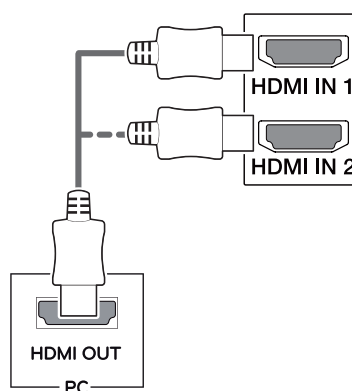
## Connexion D-SUB

Cette connexion transmet des vidéos analogiques du PC au moniteur. Connectez le PC au moniteur à l'aide du câble D-Sub 15 broches comme indiqué ci-dessous.



## Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur ou d'un périphérique AV au moniteur. Connectez l'ordinateur et le périphérique AV au moniteur à l'aide d'un câble HDMI, comme illustré ci-dessous. Appuyez sur le bouton du menu, puis choisissez l'option d'entrée dans le menu d'entrée.



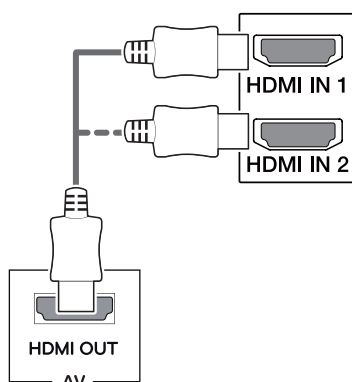
## ! REMARQUES

- L'utilisation d'un PC HDMI peut entraîner 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>/TM haute vitesse
  - Câble HDMI<sup>®</sup>/TM haute vitesse avec Ethernet

## Connexion aux périphériques AV

### Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur ou d'un périphérique AV au moniteur. Connectez l'ordinateur et le périphérique AV au moniteur à l'aide d'un câble HDMI, comme illustré ci-dessous. Appuyez sur le bouton du menu, puis choisissez l'option d'entrée dans le menu d'entrée.

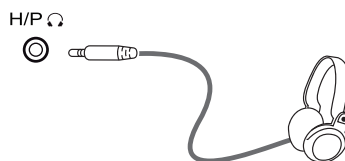


#### ! REMARQUES

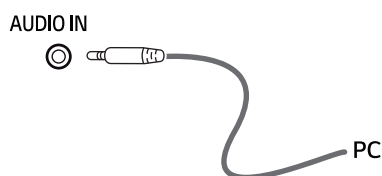
- L'utilisation d'un PC HDMI peut entraîner des problèmes de compatibilité.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés
  - Câble HDMI®/TM haute vitesse
  - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet

### Branchement d'un casque

Connectez un périphérique au moniteur par le port pour casque d'écoute. Connectez le périphérique comme sur l'illustration.



(vendus séparément)

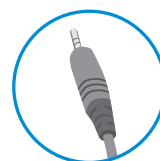


#### ! REMARQUES

- Les périphériques sont vendus séparément.
- Si vous utilisez les écouteurs, il peut causer un problème avec la connexion d'un autre appareil externe à l'écran. Par conséquent, il est recommandé d'utiliser des écouteurs droits.



Prise angulaire



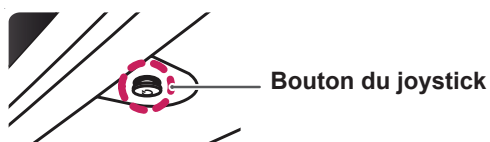
Prise droite

- Selon les paramètres audio de l'ordinateur et du périphérique externe, les fonctionnalités du casque d'écoute et des haut-parleurs peuvent être limitées.

# PARAMÈTRES DE L'UTILISATEUR

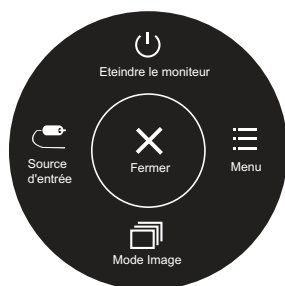
## Activation du menu principal

- 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 fermez le menu principal.



| Bouton | Statut du menu           |                          | Description                                                                               |
|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Menu principal désactivé |                          | Permet d'activer le menu principal.                                                       |
|        | Menu principal activé    |                          | Fermez le menu principal.<br>(Appuyez longuement sur le bouton pour éteindre le moniteur) |
|        | ◀                        | Menu principal désactivé | Permet de régler le niveau du volume du moniteur.                                         |
|        |                          | Menu principal activé    | Permet d'accéder aux caractéristiques d'entrée.                                           |
|        | ▶                        | Menu principal désactivé | Permet de régler le niveau du volume du moniteur.                                         |
|        |                          | Menu principal activé    | Permet d'accéder aux fonctions du menu.                                                   |
|        | ▲                        | Menu principal désactivé | Permet d'activer le menu principal.                                                       |
|        |                          | Menu principal activé    | Permet d'éteindre le moniteur.                                                            |
|        | ▼                        | Menu principal désactivé | Permet d'activer le menu principal.                                                       |
|        |                          | Menu principal activé    | Entrez la caractéristique de Mode Image.                                                  |

## Fonctions du menu principal



| Menu principal       | Description                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Menu                 | Permet de configurer les paramètres de l'écran.                            |
| Mode Image           | Sélectionner le mode d'image pour atteindre le meilleur effet d'affichage. |
| Source d'entrée      | Permet de régler le mode d'entrée.                                         |
| Eteindre le moniteur | Permet d'éteindre le moniteur.                                             |
| Fermer               | Fermez le menu principal.                                                  |

## Personnalisation des paramètres

| Menu > Configuration Rapide | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luminosité                  | Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran.                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |
| Contraste                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |
| Volume                      | Permet de régler le volume.                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |
|                             |  <b>REMARQUE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez activer ou désactiver le son en déplaçant le bouton du joystick avec la touche ▼ dans le menu du volume.</li> </ul> |                                                                                                         |
| Ratio                       | Permet de régler le format d'affichage de l'écran.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |
|                             | <b>Large</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | Permet d'afficher la vidéo en grand écran, quelle que soit l'entrée du signal vidéo.                    |
|                             | <b>Original</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Permet d'afficher une vidéo en fonction du format d'affichage du signal vidéo d'entrée.                 |
| SMART ENERGY SAVING         | <b>Haut</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | SMART ENERGY SAVING permet d'économiser de l'énergie avec cette fonction d'énergie à haut rendement.    |
|                             | <b>Bas</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | SMART ENERGY SAVING permet d'économiser de l'énergie avec cette fonction d'énergie à faible efficacité. |
|                             | <b>Off</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | Désactive la fonction SMART ENERGY SAVING.                                                              |

\* **SMART ENERGY SAVING** : Économisez l'énergie en utilisant l'algorithme de compensation de la luminosité.



### REMARQUES

- L'affichage peut être semblable pour les options Large et Original à la résolution recommandée (1 920 x 1 080).
- Le ratio est désactivé dans le signal entrelacé.
- L'enregistrement des données dépend du panneau. Ainsi, ces valeurs devraient être différentes de chaque panneau et des fournisseurs de panneaux. Si vous définissez l'option **SMART ENERGY SAVING** sur **Haut** ou **Bas**, la luminance du moniteur diminue ou augmente d'après la source.

## Personnalisation des paramètres

| Menu > Image  |                         | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |  |
|---------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Mode Image    | Perso.                  | Permet à l'utilisateur de régler chaque élément. Le mode Couleur du menu principal peut être réglé.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |  |
|               | Lecture 1               | Permet d'optimiser l'écran pour la lecture de journaux. Si vous souhaitez un écran plus lumineux, vous pouvez régler la luminosité dans le menu OSD.                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      |  |
|               | Lecture 2               | Permet d'optimiser l'écran pour les dessins animés. Si vous souhaitez un écran plus lumineux, vous pouvez régler la luminosité dans le menu OSD.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |  |
|               | Photo                   | Optimise la qualité de l'écran pour visionner des photos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |  |
|               | Cinéma                  | Permet d'optimiser l'écran pour améliorer les effets visuels d'une vidéo.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |  |
|               | Perception des couleurs | Ce mode est pour les utilisateurs qui ne peuvent pas distinguer le rouge du vert. Il permet à ces utilisateurs de distinguer ces deux couleurs facilement.                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                      |  |
|               | Jeux                    | Permet d'optimiser l'écran pour les jeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |  |
| Ajuster Image | SUPER RESOLUTION+       | Haut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ce mode offre une qualité d'image optimisée lorsque l'utilisateur veut des images nettes. Il convient à des vidéos ou à des jeux de grande qualité.                                                  |  |
|               |                         | Moyen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ce mode offre une qualité d'image optimisée lorsque l'utilisateur veut des images d'une résolution entre basse et haute pour un visionnement confortable. Il est efficace pour les vidéos UCC ou SD. |  |
|               |                         | Bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ce mode offre une qualité d'image optimisée lorsque l'utilisateur veut des images lisses et naturelles. Il convient aux images fixes ou à celles qui bougent lentement.                              |  |
|               |                         | Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sélectionnez cette option pour le visionnement de tous les jours. SUPER RESOLUTION+ est désactivé dans ce mode.                                                                                      |  |
|               | Netteté                 | Permet de régler la netteté de l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |  |
|               | Niveau Noir             | Permet de définir le niveau de décalage (pour le mode HDMI uniquement). <ul style="list-style-type: none"><li>Décalage : cette valeur sert de référence pour un signal vidéo ; il s'agit de la couleur la plus sombre que le moniteur peut afficher.</li></ul>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |  |
|               |                         | 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.                                                                                          |  |
|               | DFC                     | On                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ajuste automatiquement la luminosité en fonction de l'écran.                                                                                                                                         |  |
|               |                         | Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Désactive la fonction DFC.                                                                                                                                                                           |  |
| Ajuster Jeu   | Temps de Réponse        | Permet de définir un temps de réponse pour les images affichées en fonction de la vitesse de l'écran.<br>Pour un environnement normal, nous vous recommandons d'utiliser le mode Moyen.<br>Pour une image en mouvement rapide, nous vous recommandons d'utiliser le mode Haut.<br>Définir le temps de réponse sur Long peut générer des images rémanentes. |                                                                                                                                                                                                      |  |
|               |                         | Haut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Définit le temps de réponse sur Haut.                                                                                                                                                                |  |
|               |                         | Moyen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Définit le temps de réponse sur Moyen.                                                                                                                                                               |  |
|               |                         | Bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Définit le temps de réponse sur Bas.                                                                                                                                                                 |  |
|               |                         | Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Définit le temps de réponse sur Off.                                                                                                                                                                 |  |



### REMARQUES

- La fonction Perception des couleurs est facultative pour les utilisateurs qui ne peuvent pas distinguer le rouge du vert. Si vous éprouvez un inconfort lors du visionnement, désactivez cette fonction.
- Cette fonction peut ne pas distinguer certaines couleurs.

|                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajuster Jeu     | FreeSync           | Affiche des images naturelles et homogènes en synchronisant la fréquence verticale du signal d'entrée avec celle du signal de sortie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |
|                 |                    |  <b>ATTENTION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interface prise en charge : HDMI.</li> <li>Carte graphique prise en charge : une carte graphique qui prend en charge FreeSync d'AMD est nécessaire.</li> <li>Version prise en charge : assurez-vous de mettre à jour la carte graphique selon le dernier pilote.</li> <li>Pour plus de détails sur les exigences, rendez-vous sur le site Web d'AMD au <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> </ul>                                                                |                                                                                                                                  |
|                 |                    | On                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fonction <b>FreeSync</b> activée.                                                                                                |
|                 |                    | Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fonction <b>FreeSync</b> désactivée.                                                                                             |
| Ajuster Couleur | Contrôle des noirs | <p>Permet de contrôler le contraste des noirs pour une meilleure visibilité dans les scènes obscures.</p> <p>L'augmentation de la valeur de Black Stabilizer (Contrôle des noirs) éclaircit la zone de faible niveau de gris sur la surface de l'écran. (Vous pouvez facilement distinguer les objets sur les écrans de jeu sombres.)</p> <p>La réduction de la valeur du contrôle des noirs assombrit la zone de faible niveau de gris et augmente le contraste dynamique à l'écran.</p>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |
|                 | Cross Hair         | <p>Le réticule fournit une marque au centre de l'écran pour les jeux de tir à la première personne (FPS). L'utilisateur peut sélectionner le <b>cross hair</b> qui correspond à leur environnement de jeu parmi les quatre <b>cross hair</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque l'écran est éteint ou entre en mode d'économie d'énergie, la caractéristique de Cross Hair est automatiquement tournée en <b>Off</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |
|                 | 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 de gamma, sélectionnez Mode 4.                                                |
|                 | Températ.          | <p>Permet de sélectionner la couleur de l'image par défaut.</p> <p>Chaud : permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran.</p> <p>Moyen : permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu.</p> <p>Froid : permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran.</p> <p>Utilis.: L'utilisateur peut personnaliser les couleurs en rouge, en vert ou en bleu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |
|                 | Rouge/Vert/Bleu    | Vous pouvez personnaliser les couleurs de l'affichage à l'aide des options Rouge, Vert et Bleu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
|                 | Six Couleurs       | <p>Répond aux exigences de l'utilisateur pour les couleurs grâce au réglage de la teinte et de la saturation des six couleurs (<b>Rouge_Teinte, Rouge_Saturation, Vert_Teinte, Vert_Saturation, Bleu_Teinte, Bleu_Saturation, Cyan_Teinte, Cyan_Saturation, Magenta_Teinte, Magenta_Saturation, Jaune_Teinte, Jaune_Saturation</b>) et à l'enregistrement de ces paramètres.</p> <p>* Teinte : Ajuste le ton de l'écran.</p> <p>* 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 sombres et saturées.</p> |                                                                                                                                  |
| Affichage       | Réinitialise       | Réinitialise les paramètres de couleurs par défaut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |
|                 | Horizontal         | Permet de déplacer l'image vers la gauche ou la droite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |
|                 | Vertical           | Permet de déplacer l'image vers le haut ou le bas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |
|                 | Horloge            | Permet d'atténuer toutes les barres verticales ou stries visibles sur le fond de l'écran. La dimension horizontale de l'écran changera aussi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |
|                 | Phase              | Permet d'ajuster le foyer de l'affichage. Cette fonction vous permet de supprimer tout bruit horizontal et d'éclaircir ou d'ajuster la netteté des personnes à l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |

## Personnalisation des paramètres

| Menu > Son                  | Fonction                                                                                                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maxx Audio</b>           | <b>On</b>                                                                                                            | MaxxAudio® par Waves, récipiendaire d'un prix GRAMMY® technique est un ensemble d'outils de son de qualité studio pour une expérience d'écoute supérieure. |
|                             | <b>Off</b>                                                                                                           | Désactivez la fonction MaxxAudio.                                                                                                                          |
| <b>Paramètres MaxxAudio</b> | L'utilisateur peut régler la qualité de son manuellement.                                                            |                                                                                                                                                            |
|                             | <b>MaxxBass</b>                                                                                                      | Accentuation de la basse.                                                                                                                                  |
|                             | <b>MaxxTreble</b>                                                                                                    | Accentuation des sons aigus.                                                                                                                               |
|                             | <b>MaxxDialog</b>                                                                                                    | Accentuation des dialogues.                                                                                                                                |
|                             | <b>Maxx3D</b>                                                                                                        | Accentuation de l'effet trois dimensions du son.                                                                                                           |
|                             | <b>Réinitialise</b>                                                                                                  | Réinitialisation des réglages du son.                                                                                                                      |
| <b>Mode Nuit</b>            | <b>On</b>                                                                                                            | Vous permet de profiter d'un son riche et complet à bas volume.                                                                                            |
|                             | <b>Off</b>                                                                                                           | Désactive la fonction <b>Mode Nuit</b> .                                                                                                                   |
| <b>Audio Principal</b>      | Main Audio (Audio principal) dispose de deux options Audio - In (Entrée Audio), HDMI. (pour le mode HDMI uniquement) |                                                                                                                                                            |

| Menu > Général                        | Fonction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Langue</b>                         | Permet de définir la langue dans laquelle les noms de commandes sont affichés.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |
| <b>Témoin de fonctionnement à DEL</b> | Allumer / éteindre l'indicateur d'alimentation au bas du moniteur.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|                                       | <b>On</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Le voyant d'alimentation s'active automatiquement. |
|                                       | <b>Off</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Le voyant d'alimentation est éteint.               |
| <b>Veille Automatique</b>             | L'écran passe automatiquement en mode de veille après une certaine période.                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| <b>Résolution</b>                     | Permet de définir la résolution souhaitée.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
|                                       | Cette option est activée uniquement lorsque la résolution de l'écran de votre ordinateur est configurée comme indiqué ci-dessous (pour le mode D-SUB uniquement).                                                                                                                                                          |                                                    |
|                                       |  <b>REMARQUE</b><br>Cette fonction est activée uniquement lorsque la résolution de l'écran de votre ordinateur est configurée comme indiqué ci-dessous, à moins que la résolution de sortie de votre ordinateur soit incorrecte.        |                                                    |
|                                       | 1 024 x 768, 1 280 x 768, 1 360 x 768, 1 366 x 768, Off (Désactivé)                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |
|                                       | 1 280 x 960, 1 600 x 900, Off (Désactivé)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
|                                       | 1 440 x 900, 1 600 x 900, Off (Désactivé)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
| <b>OSD Verrouiller</b>                | Cette fonction désactive la configuration et le réglage des menus.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|                                       | <b>On</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Active la fonction OSD Verrouiller.                |
|                                       |  <b>REMARQUE</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les fonctions sont désactivées, à l'exception de Luminosité, Contraste, Volume dans Source d'entrée, Configuration Rapide et OSD Verrouiller dans Général.</li> </ul> |                                                    |
|                                       | <b>Off</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Désactive la fonction OSD Verrouiller.             |

| Menu > Configuration automatique                    | Fonction                                                                       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Voulez-vous effectuer la configuration automatique? |                                                                                |
| Oui                                                 | Applique la Configuration Automatique pour un affichage optimal en mode D-SUB. |
| Annuler                                             | Supprime la sélection.                                                         |

**REMARQUE**

- Cette fonction sera activée uniquement dans l'entrée analogique.

| Menu > Réinitialise                       | Fonction                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Voulez-vous réinitialiser les paramètres? |                                               |
| Réinitialise                              | Permet de rétablir les paramètres par défaut. |
| Annuler                                   | Annule la réinitialisation.                   |

# DÉPANNAGE

Effectuez les vérifications suivantes avant de nous joindre.

| Aucune image ne s'affiche.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le cordon d'alimentation du moniteur est-il bien branché? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché dans la prise d'alimentation.</li> </ul>                                                                                                                                                   |
| Le voyant d'alimentation est-il allumé?                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur le bouton Marche-Arrêt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
| Le message « Out of Range » (COUPURE) est-il affiché?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce message s'affiche lorsque le signal provenant du PC (carte vidéo) est en dehors de la plage de fréquence horizontale ou verticale du moniteur. Consultez la section « Caractéristiques du produit » de ce manuel pour reconfigurer l'écran.</li> </ul> |
| Le message « No Signal » (Aucun signal) s'affiche-t-il?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque l'écran reste « PAS DE SIGNAL », il passe au mode DPM.</li> <li>Ce message apparaît lorsque le câble de signal entre le PC et le moniteur est déconnecté ou manquant. Vérifiez le câble et reconnectez-le.</li> </ul>                             |

| Vous ne pouvez pas sélectionner certaines fonctions dans l'OSD.                           |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certaines des fonctions sont-elles indisponibles lorsque vous appuyez sur le bouton Menu? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez déverrouiller les commandes OSD à tout moment en entrant dans le menu de verrouillage de l'OSD et en désactivant certaines fonctions.</li> </ul> |



## ATTENTION

- Allez dans **Panneau de configuration ► Affichage ► Paramètres** et vérifiez si la fréquence ou la résolution ont été modifiées. Si c'est le cas, reconfigurez la carte vidéo en fonction de la résolution recommandée.
- Si la résolution de la carte vidéo n'est pas celle recommandée (optimale), le texte risque d'être flou, les images indistinctes, la zone d'affichage incomplète ou mal centrée. Sélectionnez la résolution recommandée.
- La méthode de réglage peut différer d'un ordinateur ou d'un système d'exploitation à un autre. Il se peut que la carte vidéo ne prenne pas en charge certaines résolutions. Le cas échéant, contactez le fabricant de l'ordinateur ou de la carte vidéo.

| L'image n'est pas correcte.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les couleurs à l'écran sont monochromes ou anormales. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le câble de signal est bien connecté. Au besoin, utilisez un tournevis pour le resserrer.</li> <li>• Assurez-vous que la carte vidéo est bien insérée dans son emplacement.</li> <li>• Définissez les paramètres de couleurs à un niveau supérieur à 24 bits (vraies couleurs). <b>Panneau de configuration ► Paramètres.</b></li> </ul> |
| L'écran scintille.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si l'écran est réglé au mode entrelacé. Si oui, sélectionnez la résolution recommandée.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |

| Le message « Moniteur non reconnu, moniteur Plug and Play (VESA DDC) trouvé » s'affiche-t-il? |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avez-vous installé le pilote d'affichage?                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous d'installer le pilote d'affichage à partir de notre site: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Vérifiez que votre carte vidéo prend en charge la fonction Plug and Play.</li> </ul> |

| L'affichage est instable.                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avez-vous sélectionné la résolution appropriée? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous avez sélectionné la résolution HDMI 1 080i 60/50 Hz (entrelacée), il est possible que l'écran scintille. Modifiez la résolution à 1 080P ou sélectionnez la résolution recommandée.</li> </ul> |

# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

**27MP89HM**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Écran ACL                | Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TFT (Thin Film Transistor)<br>Écran ACL (Affichage à cristaux liquides)                                 |
|                          | Distance entre pixels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,3114 mm x 0,3114 mm                                                                                   |
| Résolution               | Résolution maximale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 920 x 1 080 à 75 Hz                                                                                   |
|                          | Résolution recommandée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 920 x 1 080 à 60 Hz                                                                                   |
| Signal vidéo             | Fréquence horizontale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HDMI : 30 ~ 85 KHz (FreeSync activé)<br>HDMI : 30 ~ 83 KHz (FreeSync désactivé)<br>Analog : 30 ~ 83 KHz |
|                          | Fréquence verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HDMI : 40 ~ 75 Hz (FreeSync activé)<br>HDMI : 56 ~ 75 Hz (FreeSync désactivé)<br>Analog : 56 ~ 75 Hz    |
|                          | Synchronisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sync. séparée, Numérique                                                                                |
| Connecteur d'entrée      | HDMI1/2 IN, D-SUB IN, HP OUT, AUDIO IN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |
| Alimentation             | 19 V --- 1,6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |
| Consommation électrique  | Mode de fonctionnement : 24,5 W Typ. (Condition de sortie d'usine) *<br>Mode veille : ≤ 0,3 W **<br>Mode hors tension : ≤ 0,3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |
| Adaptateur ca/cc         | Type ADS-40SG-19-3 19032G, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-40FSG-19 19032GPG-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-40FSG-19 19032GPI-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-45SQ-19-3 19032E, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>ou Type LCAP21A, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ou Type LCAP26A-A, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ou Type LCAP26A-E, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ou Type LCAP26A-I, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ou Type LCAP26A-B, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ou Type LCAP51A, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>ou Type PA-1031-23, fabriqué par Lite-On Technology Corporation |                                                                                                         |
|                          | Rendement: 19 V --- 1,7 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |
| Conditions d'utilisation | Température de fonctionnement<br>Taux d'humidité de fonctionnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | De 0°C à 40°C<br>Moins de 80 %                                                                          |
|                          | Température d'entreposage<br>Taux d'humidité d'entreposage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | De -20°C à 60°C<br>Moins de 85 %                                                                        |
| Dimensions               | Dimensions du moniteur (largeur x hauteur x profondeur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |
|                          | Avec support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 613,1 mm x 456,2 mm x 209,7 mm                                                                          |
|                          | Sans support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 613,1 mm x 352,8 mm x 60,5 mm                                                                           |
| Poids (sans emballage)   | Avec support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,8 kg                                                                                                  |
|                          | Sans support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,3 kg                                                                                                  |

Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis pour refléter l'amélioration de certaines fonctionnalités.

\* Le niveau de consommation d'énergie peut être différent selon l'état de fonctionnement et le réglage du moniteur.

\* La consommation d'énergie en mode commuté est mesurée selon l'essai du standard LGE (mode blanc à plein, résolution maximale).

\*\* Le moniteur passe au Mode de Veille en quelques minutes (5 minutes au maximum).

Modes prédéfinis (Résolution)

Timing D-SUB/HDMI PC

| Modes d'affichage (Résolution) | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | Polarité (H/V) |                 |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| 720 x 400                      | 31,468                      | 70                       | -/+            |                 |
| 640 x 480                      | 31,469                      | 60                       | -/-            |                 |
| 640 x 480                      | 37,500                      | 75                       | -/-            |                 |
| 800 x 600                      | 37,879                      | 60                       | +/+            |                 |
| 800 x 600                      | 46,875                      | 75                       | +/+            |                 |
| 1 024 x 768                    | 48,363                      | 60                       | -/-            |                 |
| 1 024 x 768                    | 60,023                      | 75                       | +/+            |                 |
| 1 152 x 864                    | 67,500                      | 75                       | +/+            |                 |
| 1 280 x 1 024                  | 63,981                      | 60                       | +/+            |                 |
| 1 280 x 1 024                  | 79,976                      | 75                       | +/+            |                 |
| 1 680 x 1 050                  | 65,290                      | 60                       | -/+            |                 |
| 1 920 x 1 080                  | 67,500                      | 60                       | +/+            | Mode recommandé |
| 1 920 x 1 080                  | 83,89                       | 75                       | +/+            | FreeSync activé |

Timing HDMI AV

| Mode de réglage d'usine (mode prédéfini) | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | HDMI                 |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|
| 480P                                     | 31,50                       | 60                       | O                    |
| 576P                                     | 31,25                       | 50                       | O                    |
| 720P                                     | 37,50                       | 50                       | O                    |
| 720P                                     | 45,00                       | 60                       | O                    |
| 1 080P                                   | 56,25                       | 50                       | O                    |
| 1 080P                                   | 67,50                       | 60                       | O<br>Mode recommandé |

Voyant

| Mode              | Couleur voyant |
|-------------------|----------------|
| Mode sous tension | Blanc          |
| Mode veille       | Éteint         |
| Mode hors tension | Éteint         |



**Déclaration de conformité du fournisseur**

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nom de commerce    | LG                                                              |
| Partie responsable | LG Electronics USA, Inc.                                        |
| Adresse            | 111 Sylvan Avenue, North Building<br>Englewood Cliffs, NJ 07632 |
| Téléphone          | (201)266-2215                                                   |

Le modèle et le numéro de série du produit se trouvent au dos et sur un côté du produit. Enregistrez-les ci-dessous dans le cas où vous avez besoin du service.

Modèle \_\_\_\_\_

N° de série \_\_\_\_\_