

MANUEL D'UTILISATION

MONITEUR LED LCD

(MONITEUR LED*)

* Les moniteurs LED de LG combinent un écran LCD et un rétroéclairage LED.

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

29WL500

34WL500

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

SOMMAIRE

| | |
|---------------------------------------|----|
| LICENCE | 2 |
| INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES | 3 |
| ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION | 3 |
| UTILISATION DU MONITEUR..... | 8 |
| PARAMÈTRES UTILISATEUR..... | 9 |
| RÉSOLUTION DES PROBLÈMES | 19 |
| CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT | 21 |

LICENCE

Chaque modèle dispose de licences différentes. Consultez le site www.lg.com pour en savoir plus sur les licences.



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

INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

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

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

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

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

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION



ATTENTION

- Veillez à toujours utiliser des composants de la marque LG afin d'assurer la sécurité et les performances du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les dommages ou les blessures causés par l'utilisation de composants non certifiés.
- Nous vous recommandons d'utiliser les composants fournis.
- Si vous utilisez des câbles génériques non certifiés par LG, l'écran risque de ne rien afficher ou de subir des bruits de l'image.
- Les illustrations de ce document représentent les procédures standard ; elles peuvent donc différer de votre produit.
- Lors de l'assemblage du produit, n'appliquez pas de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis. (Cela pourrait endommager le produit.)
- Évitez de trop serrer les vis. Vous risqueriez d'endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Ne portez jamais le moniteur à l'envers en le tenant uniquement par la base du support. Cela pourrait provoquer la chute du moniteur et entraîner des blessures.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne touchez pas à l'écran. Toute pression exercée sur l'écran du moniteur pourrait l'endommager.

REMARQUE

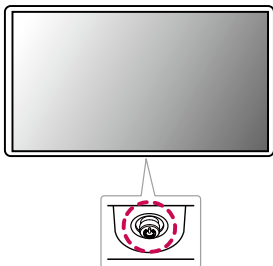
- Les composants peuvent différer de l'illustration.
- Les informations et spécifications contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit.
- Pour l'achat d'accessoires en option, adressez-vous à un magasin de matériel électronique, rendez-vous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

Pilotes et logiciels pris en charge

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

| Pilotes et logiciels | Niveau de priorité de l'installation |
|----------------------|--------------------------------------|
| Pilote du moniteur | Recommandé |
| OnScreen Control | Recommandé |
| Dual Controller | Facultatif |

Description du produit et des boutons



Comment utiliser le bouton du joystick

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

Fonctions de base

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| | | Sous tension | Appuyez une fois sur le bouton du joystick pour allumer le moniteur. |
| | | Hors tension | Appuyez de façon prolongée sur le bouton du joystick (plus de 5 secondes) pour éteindre le moniteur. |
| | | Contrôle du volume | Vous pouvez régler le volume en déplaçant le bouton du joystick vers la gauche/droite. |

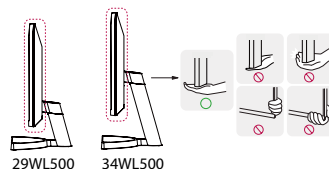
! REMARQUE

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

Déplacer et soulever le moniteur

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

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

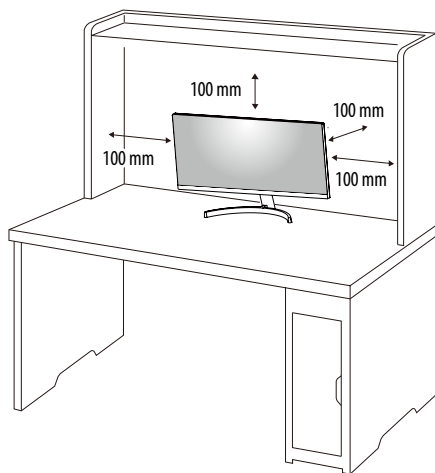


! ATTENTION

- Évitez autant que possible de toucher l'écran du moniteur.
 - Vous risqueriez d'endommager l'écran ou certains pixels qui permettent de composer l'image.
- Si vous utilisez le panneau du moniteur sans la base du support, 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 sur un bureau

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



⚠ ATTENTION

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

Réglage de l'inclinaison

1 Placez le moniteur monté sur la base du support en position verticale.

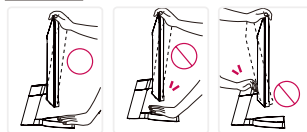
2 Modifiez l'inclinaison de l'écran.

L'inclinaison de l'écran peut être modifiée de -5° à 15° vers l'avant ou l'arrière pour bénéficier d'un confort visuel optimal.

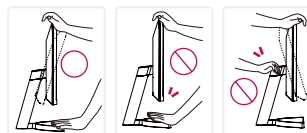
⚠ AVERTISSEMENT

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

29WL500



34WL500

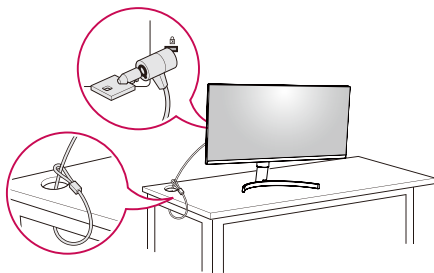


Utilisation du verrou Kensington

Le connecteur du système de sécurité Kensington est situé en bas du moniteur.

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

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



! REMARQUE

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

Installation du support mural

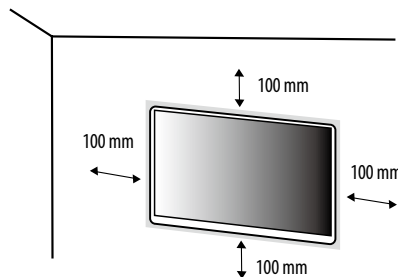
Ce moniteur présente les caractéristiques nécessaires pour l'ajout d'un support mural ou d'autres périphériques compatibles.

! REMARQUE

- Le support mural est vendu séparément.
- Pour plus d'informations sur l'installation, consultez le guide d'installation du support mural.
- Veillez à ne pas exercer une pression excessive lors du montage du support mural, cela pourrait endommager l'écran du moniteur.
- Effectuez la procédure de fixation à l'envers pour retirer le support avant d'installer le moniteur sur un support mural.

Installation au mur

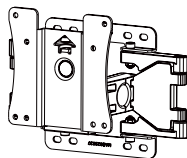
Installez le moniteur à une distance d'au moins 100 mm du mur et laissez environ 100 mm d'espace de chaque côté du moniteur pour garantir une ventilation correcte. Pour obtenir des instructions d'installation détaillées, demandez conseil à votre revendeur local. Si vous souhaitez installer un support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



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

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

| | |
|--|-----------|
| Support pour fixation murale (mm) | 100 x 100 |
| Vis standard | M4 x L10 |
| Nombre de vis | 4 |
| Support mural (en option) | LSW 149 |



! REMARQUE

- Une vis non conforme à la norme VESA peut endommager le produit et provoquer la chute du moniteur. LG Electronics n'est pas responsable des accidents liés à l'utilisation de vis non standard.
- Le kit d'installation du support mural contient le guide d'installation, ainsi que tous les éléments nécessaires.
- Le support mural est disponible en option. Pour vous procurer des accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis peut varier en fonction du support mural. L'utilisation de vis plus longues que la norme pourrait endommager l'intérieur du produit.
- Pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur du support de fixation murale.

⚠ 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. Utilisez un support mural agréé par LG et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Évitez de trop serrer les vis. Vous risqueriez d'endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Utilisez un support mural et des vis conformes aux normes VESA. Les dommages résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de composants non appropriés ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Mesurées depuis l'arrière du moniteur, la longueur des vis ne doit pas excéder 8 mm.

UTILISATION DU MONITEUR

- Les illustrations présentées dans ce manuel peuvent différer de votre produit. Appuyez sur le bouton du joystick, allez dans [Paramètres] → [Source d'entrée], puis sélectionnez l'option d'entrée.

ATTENTION

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

Connexion à un PC

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

Connexion HDMI

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

ATTENTION

- L'utilisation d'un câble DVI à HDMI/ DP (DisplayPort) à HDMI peut présenter des problèmes de compatibilité.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés
 - Câble HDMI™ haute débit
 - Câble HDMI™ haute débit avec Ethernet

Connexion aux périphériques AV

Connexion HDMI

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

REMARQUE

- L'utilisation d'un câble DVI à HDMI/ DP (DisplayPort) à HDMI peut présenter des problèmes de compatibilité.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés
 - Câble HDMI™ haute débit
 - Câble HDMI™ haute débit avec Ethernet

Connecter un périphérique

Branchement du casque

Connecter un périphérique au moniteur via le port pour casque.

REMARQUE

- Les périphériques sont vendus séparément.
- Selon les paramètres audio de l'ordinateur et du périphérique externe, les fonctionnalités du casque et des haut-parleurs peuvent être limitées.
- L'utilisation de prises d'oreillette Angulaires peut provoquer des problèmes lors de la connexion d'un autre périphérique externe au moniteur. Il est donc conseillé d'utiliser des prises d'oreillette Droites.



Angulaires



Droites
(Recommandé)

PARAMÈTRES UTILISATEUR

REMARQUE

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

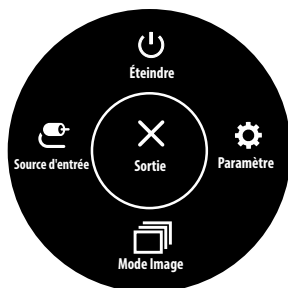
Activation du menu principal



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

| Bouton | Statut du menu | Description |
|--------|----------------------------|--|
| | Menu principal désactivé | Permet d'activer le menu principal. |
| | Menu principal activé | Permet de sortir du menu principal. (Maintenez le bouton enfoncé pendant plus de 5 secondes pour éteindre le moniteur. Vous pouvez éteindre le moniteur de cette façon à n'importe quel moment, même lorsque l'affichage écran est activé.) |
| | ◀ Menu principal désactivé | Règle le niveau du volume du moniteur. |
| | Menu principal activé | Permet d'accéder aux fonctions [Source d'entrée]. |
| | ▶ Menu principal désactivé | Règle le niveau du volume du moniteur. |
| | Menu principal activé | Permet d'accéder à la fonction [Paramètres]. |
| | ▲ Menu principal désactivé | Affiche les informations sur la source d'entrée actuelle. |
| | Menu principal activé | Permet d'éteindre le moniteur. |
| | ▼ Menu principal désactivé | Affiche les informations sur la source d'entrée actuelle. |
| | Menu principal activé | Permet d'accéder à la fonction [Mode Image]. |

Fonctions du menu principal



| Menu principal | Description |
|-------------------|---|
| [Source d'entrée] | Permet de définir le mode d'entrée. |
| [Éteindre] | Permet d'éteindre le moniteur. |
| [Paramètres] | Permet de configurer les paramètres de l'écran. |
| [Mode Image] | Permet de définir le mode image. |
| [Sortie] | Permet de sortir du menu principal. |

Paramètres utilisateur

Paramètres du menu

- 1 Pour afficher le menu Paramètres, appuyez sur le bouton du joystick en bas du moniteur, puis entrez les [Paramètres].
- 2 Configurez les options en déplaçant le joystick vers le haut/bas ou vers la gauche/droite.
- 3 Pour retourner aux Paramètres supérieurs ou régler d'autres Paramètres, déplacez le joystick à l'icône ◀ ou appuyez sur le button (🕹).
- 4 Si vous souhaitez quitter le menu Paramètres, déplacez le joystick ◀ jusqu'à votre sorti.



[Configuration Rapide]



[Source d'entrée]



[Image]



[Général]

⚠ ATTENTION


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

Chaque option est détaillée ci-dessous.


| [Paramètres] > [Configuration Rapide] | | Description |
|---------------------------------------|-----------|---|
| [Luminosité] | | Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran. |
| [Contraste] | | |
| [Volume] | | Permet de régler le niveau du volume. ! REMARQUE • Vous pouvez [Sourdine] / [Arrêt sourdine] le son en déplaçant le bouton du joystick sur ▼ dans le menu du [Volume]. |
| [Températ.] | [Utilis.] | L'utilisateur peut l'ajuster à rouge, vert ou bleu par clientélisme. |
| | [Chaud] | permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran. |
| | [Moyen] | permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu. |
| | [Froid] | permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran. |


| [Paramètres] > [Source d'entrée] | | Description |
|----------------------------------|-------------|---|
| [Liste des entrées] | | Permet de sélectionner le mode d'entrée. |
| [Format d'image] | | Permet de régler le format d'affichage. |
| | [Full Wide] | Permet d'afficher la vidéo en grand écran, quelle que soit l'entrée du signal vidéo. |
| | [Original] | Permet d'afficher la vidéo en fonction du format d'affichage de l'entrée du signal vidéo. |
| | [Cinema 1] | Agrandit l'écran au format 21:9. (à 1080p) |
| | [Cinema 2] | Agrandit l'écran au format 21:9, y compris la bande noire inférieure dédiée aux sous-titres. (à 1080p) |
| | | ! REMARQUE • Il n'y a pas de configuration de [Cinema 1] , [Cinema 2] sur le mode de [FreeSync]. (aller à [Image] → [Ajuster Jeu] → [FreeSync], pour mettre [FreeSync] [On] ou [Off]) |


[Mode Image sur signal SDR (non HDR)]

| [Paramètres] > [Image] | Description | |
|---|---------------------------|--|
| [Mode Image] | [Perso.] | Permet à l'utilisateur de régler chaque élément. Le mode Couleur du menu principal peut être réglé. |
| | [Vive] | Permet d'augmenter le contraste, la luminosité et la netteté afin d'obtenir des images lumineuses. |
| | [Effet HDR] | Optimisez l'écran pour une amplitude dynamique élevée. |
| | [Lecture] | Optimise l'écran pour visualiser les documents. Vous pouvez illuminer l'écran dans le menu Paramètres. |
| | [Cinema] | Permet d'optimiser l'écran pour les vidéos. |
| | [FPS] | Ce mode est optimisé pour des jeux FPS. |
| | [RTS] | Ce mode est optimisé pour Jeu RTS. |
| | [Perception des couleurs] | Ce mode est pour les utilisateurs qui ne peuvent pas distinguer entre rouge et vert. Il conduit les utilisateurs avec la couleur faible à distinguer entre les deux couleurs facilement. |
| <div data-bbox="272 524 384 549">  REMARQUE </div> <ul style="list-style-type: none"> • Si le mode d'image est modifié dans l'écran, il arrive que le tremblement ou la résolution de l'écran de votre PC peut être affecté. | | |

[Mode Image sur signal HDR]

| [Paramètres] > [Image] | Description | |
|--|-------------|---|
| [Mode Image] | [Perso.] | Permet à l'utilisateur de régler chaque élément. |
| | [Vive] | Permet d'optimiser l'écran pour les couleurs HDR vives. |
| | [Standard] | Permet d'optimiser l'écran pour la norme HDR. |
| | [Cinema] | Permet d'optimiser l'écran pour les vidéos HDR. |
| | [FPS] | Ce mode est optimisé pour les jeux FPS. Ce mode est adapté aux jeux FPS très sombres. |
| | [RTS] | Ce mode est optimisé pour les jeux RTS. |
| <div data-bbox="244 434 355 462">  REMARQUE </div> <ul data-bbox="244 473 1457 574" style="list-style-type: none"> • Le contenu HDR peut ne pas s'afficher correctement selon les paramètres du système d'exploitation Windows 10. Vérifiez si le HDR est activé ou désactivé dans les paramètres Windows. • Quand la fonction HDR est activée, l'affichage des caractères ou des images peut être de mauvaise qualité selon les performances de la carte graphique. • Quand la fonction HDR est activée, selon les performances de la carte graphique, l'écran peut scintiller ou se cisailier lorsque vous changez la source d'entrée du moniteur ou que vous allumez ou éteignez l'appareil. | | |

| [Paramètres] > [Image] | Description | |
|---------------------------|---------------------|--|
| [Ajuster Image] | [Luminosité] | Ajustez la luminosité de l'écran. |
| | [Contraste] | Ajustez le contraste de l'écran. |
| | [Netteté] | Permet de régler la netteté de l'écran. |
| | [SUPER RESOLUTION+] | [Haut] Optimiser la qualité d'image est affichée lorsque l'utilisateur veut des images cristallines. Il est efficace pour vidéo de haute qualité ou du gibier. |
| | | [Moyen] La qualité d'image optimisée est affichée lorsque l'utilisateur veut des images entre basse et haute modes de visionnage confortable. Il est efficace pour le UCC ou vidéo SD. |
| | | [Bas] La qualité d'image optimisée est affichée lorsque l'utilisateur veut des images lisses et naturels. Il est efficace pour lents photos ou des images fixes. |
| | | [Off] Sélectionnez cette option pour l'affichage de tous les jours. SUPER RESOLUTION+ est désactivé dans ce mode. |
| | |  REMARQUE • Parce que c'est une fonction pour renforcer la netteté des images à basse résolution, il n'est pas recommandé d'utiliser cette fonction pour les textes normales ou pour les icônes au tableau. Cela peut entraîner une netteté élevée inutile. |
| | [Niveau Noir] | Permet de définir le niveau de décalage (pour le mode HDMI uniquement). • Décalage : cette valeur sert de référence pour un signal vidéo ; il s'agit de la couleur la plus sombre que le moniteur peut afficher. |
| | | [Haut] Maintient le taux de contraste de l'écran actuel. |
| | | [Bas] Réduit les niveaux de noirs et augmente les niveaux des blancs dans le taux de contraste de l'écran actuel. |
| | [DFC] | [On] Ajuste automatiquement la luminosité en fonction de l'écran. |
| | | [Off] Permet de désactiver la fonction DFC. |

| [Paramètres] > [Image] | Description | | |
|---------------------------|--|--|---|
| [Ajuster Jeu] | [Temps de Réponse] | Permet de définir un temps de réponse pour les images affichées en fonction de la vitesse de l'écran. Pour un environnement normal, nous vous recommandons d'utiliser le mode [Rapide]. Pour une image en mouvement rapide, nous vous recommandons d'utiliser le mode [Plus Rapide]. Le mode [Plus Rapide] peut générer des images rémanentes. | |
| | | [Plus Rapide] | Définit un temps de réponse Plus Rapide. |
| | | [Rapide] | Définit un temps de réponse Rapide. |
| | | [Normal] | Définit un temps de réponse Normal. |
| | | [Off] | Désactive la fonction d'amélioration du temps de réponse. |
| | [FreeSync] | Affiche des images naturelles et homogènes par la synchronisation de la fréquence verticale du signal d'entrée avec celle de la sortie. <div> ATTENTION</div> <ul style="list-style-type: none">• Interface supportée: HDMI.• Carte graphique supportée: une carte graphique qui supporte FreeSync d'AMD est nécessaire.• Version supportée: assurez-vous de mettre à jour la carte graphique au dernier pilote.• Pour plus d'information et d'exigence, reportez-vous sur le web site d'AMD au http://www.amd.com/FreeSync. | |
| | | [On] | Fonction [FreeSync] activée. |
| [Off] | | Fonction [FreeSync] désactivée. | |
| [Contrôle des noirs] | Contrôle la profondeur des noirs pour une meilleure visibilité dans les scènes sombres. Augmentez la valeur de [Contrôle des noirs] pour éclaircir les zones les plus sombres de l'écran et en distinguer tous les détails. (Vous pouvez facilement distinguer les objets sur les écrans de jeu sombres.) La réduction de la valeur de [Contrôle des noirs] assombrit les zones les plus claires et augmente le contraste dynamique à l'écran. | | |
| [Cross Hair] | 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 [Cross Hair] qui correspond à leur environnement de jeu parmi les quatre [Cross Hair]. <ul style="list-style-type: none">• Lorsque l'écran est éteint ou entre en mode d'économie d'énergie, la caractéristique de Cross Hair est automatiquement tournée en [Off]. | | |

| [Paramètres] > [Image] | Description | | |
|---------------------------|--|---|--|
| [Ajuster Couleur] | [Gamma] | [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3] | Plus la valeur gamma est élevée, plus l'image devient sombre. De même, plus la valeur gamma est basse, plus l'image s'éclaircit. |
| | | [Mode 4] | Si vous n'avez pas besoin de régler les paramètres gamma, sélectionnez [Mode 4]. |
| | [Températ.] | [Utilis.] | L'utilisateur peut l'ajuster à rouge, vert ou bleu par clientélisme. |
| | | [Chaud] | permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran. |
| | | [Moyen] | permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu. |
| | | [Froid] | permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran. |
| | [Rouge], [Vert], [Bleu] | Vous pouvez personnaliser les couleurs de l'affichage à l'aide des options [Rouge], [Vert] et [Bleu]. | |
| | [Six Couleurs] | Répond aux exigences de l'utilisateur pour les couleurs grâce au réglage du ton et de la saturation des six couleurs (rouge, vert, bleu, cyan, magenta, jaune) et à l'enregistrement de ces paramètres. | |
| | | [Teinte] | Ajuste le ton de l'écran. |
| | | [Saturation] | Règle la saturation des couleurs de l'écran. Plus la valeur est faible, moins les couleurs sont saturées et lumineuses. Plus la valeur est élevée, plus les couleurs sont saturées et foncées. |
| [Réinitialiser l'image] | [Voulez-vous réinitialiser les paramètres Image ?] | | [Oui] Permet de rétablir les paramètres par défaut. |
| | | | [Non] Permet d'annuler la sélection. |

| [Paramètres] > [Général] | Description | |
|-----------------------------|--|--|
| [Langue] | Permet de définir la langue d'affichage du menu. | |
| [SMART ENERGY SAVING] | [Haut] | Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction [SMART ENERGY SAVING] haute efficacité. |
| | [Bas] | Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction [SMART ENERGY SAVING] basse efficacité. |
| | [Off] | Permet de désactiver la fonction [SMART ENERGY SAVING]. |
| [Témoin de fonctionnement] | [On] | Le voyant d'alimentation s'active. |
| | [Off] | Le voyant d'alimentation est éteint. |
| [Veille Automatique] | Cette fonction éteint automatiquement le moniteur si aucun mouvement n'est détecté sur l'écran sur une période de temps donnée. Vous pouvez définir le délai pour la fonction d'arrêt automatique. ([8H], [6H], [4H] et [Off]) | |
| [Mode Compatible avec HDMI] | [On] | Activez [Mode Compatible avec HDMI]. |
| | [Off] | Désactivez [Mode Compatible avec HDMI]. |
| | <p>! REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Au cas où les appareils connectés ne soutiennent pas [Mode Compatible avec HDMI], il arrive que l'écran ou le son ne fonctionne pas correctement. • Lorsque le [Mode Compatible avec HDMI] est activé, la fonction HDR est incompatible. | |
| [OSD Verrouiller] | Cette fonction désactive les menus de configuration et ajustement | |
| | [On] | Active la fonction OSD Verrouiller. |
| | [Off] | Désactive la fonction OSD Verrouiller. |
| | <p>! REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toutes les caractéristiques sont désactivées, sauf Luminosité, Contraste, Volume, Source d'entrée, OSD Verrouiller et Information. | |
| [Information] | L'affichage d'information sera montré le [Numéro de série], [Temps d'utilisation total], [Résolution]. | |

| [Paramètres] > [Général] | | Description | |
|-------------------------------------|---|-------------|---|
| [Restaurer les paramètres initiaux] | [Voulez-vous réinitialiser les paramètres?] | [Oui] | Permet de rétablir les paramètres par défaut. |
| | | [Non] | Annule la réinitialisation. |

! REMARQUE

- L'enregistrement des données dépend du Panneau. Ainsi, ces valeurs devraient être différentes de chaque panneau et les fournisseurs des panneaux. Si vous définissez l'option [SMART ENERGY SAVING] sur [Haut] ou [Bas], la luminance du moniteur diminue ou augmente d'après la source.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

| Rien n'est affiché à l'écran. | |
|---|--|
| Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché ? | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur. |
| Le voyant d'alimentation est-il allumé ? | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion du câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation. |
| L'appareil est-il sous tension ? Le voyant d'alimentation est-il blanc ? | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'entrée connectée est activée ([Paramètres] > [Source d'entrée] > [Liste des entrées]). |
| Le voyant d'alimentation clignote-t-il ? | <ul style="list-style-type: none"> • Si le moniteur est en mode d'économie d'énergie, déplacez la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier pour activer à nouveau l'affichage. • Vérifiez si l'ordinateur est allumé. |
| Le message [Coupure] est-il affiché ? | <ul style="list-style-type: none"> • Cela se produit lorsque les signaux émis par le PC (carte vidéo) ne sont pas inclus dans la plage de fréquence horizontale ou verticale du moniteur. Reportez-vous à la section « Spécifications du produit » de ce manuel pour définir la fréquence appropriée. |
| Le message [Pas de Signal] s'affiche-t-il ? | <ul style="list-style-type: none"> • Ce message apparaît lorsque le câble de signal est déconnecté ou manquant entre le PC et le moniteur. Vérifiez le câble et reconnectez-le. |
| Le message « OSD Locked » (OSD Verrouillé) s'affiche. | |
| Certaines des fonctions sont-elles indisponibles lorsque vous appuyez sur le bouton Menu ? | <ul style="list-style-type: none"> • L'affichage à l'écran est verrouillé. Allez sur Paramètres > Général et désactivez « OSD Verrouillage ». |
| Une image reste affichée sur l'écran. | |
| L'image reste-t-elle visible même lorsque le moniteur est éteint ? | <ul style="list-style-type: none"> • L'affichage d'une image fixe pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer cette image rémanente. • Pour prolonger la durée de vie du moniteur, utilisez un économiseur d'écran. |
| L'affichage est instable et tremble / Les images affichées sur le moniteur laissent des traces d'ombre. | |
| Avez-vous sélectionné la résolution appropriée ? | <ul style="list-style-type: none"> • Si vous avez sélectionné la résolution HDMI 1080i 60/50 Hz (interlacée), il est possible que l'écran scintille. Modifiez la résolution à 1080 P ou réglez la résolution recommandée. |

REMARQUE

- [Fréquence verticale] : pour qu'une image s'affiche, l'écran doit être actualisé plusieurs dizaines de fois par seconde, comme une lampe fluorescente. Le nombre d'actualisations par seconde correspond à la fréquence verticale ou au taux de rafraîchissement. Cette valeur est exprimée en Hz.
 - [Fréquence horizontale] : le cycle horizontal correspond à la durée nécessaire à l'affichage d'une ligne horizontale. Si 1 est divisé par l'intervalle horizontal, le résultat est le nombre de lignes horizontales affichées par seconde. Cette valeur, exprimée en kHz, correspond à la fréquence horizontale.
 - LED peut être activé avec la configuration du menu OSD.
- Paramètre – Général – Témoin de fonctionnement - On

! REMARQUE

- Contrôler si la résolution ou la fréquence de la carte graphique est avec la plage admise par le moniteur, réglez à la résolution recommandée (optimale) sur le panneau de contrôle>affichage>réglage.
- Ne pas régler la carte graphique à la résolution recommandée (optimale) qui peut entraîner le texte floue, l'écran sombre, la zone d'affichage tranchée, ou l'affichage égaré.
- Les méthodes de réglage peuvent être différentes en fonction de l'ordinateur ou du système de fonctionnement, et puis, les résolutions ne peuvent pas être disponibles en fonction de la performance de la carte graphique. Si tel est le cas, contactez avec les fabricants d'ordinateur ou la carte graphique à l'aide.
- Certaines cartes graphiques ne peuvent pas supporter la résolution 2560×1080 . Si la résolution ne peut pas être affichée, contactez avec les fabricants de votre carte graphique.

| Les couleurs ne s'affichent pas normalement. | |
|--|---|
| L'affichage apparaît-il décoloré (16 couleurs) ? | <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez le mode 24 bits (couleurs vraies) ou supérieur. Sous Windows, choisissez Panneau de configuration > Affichage > Paramètres > Qualité de couleur. |
| Les couleurs semblent-elles instables ou monochromes ? | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le câble de signal est correctement connecté. Reconnectez le câble ou réinsérez la carte vidéo du PC. |
| L'écran affiche-t-il des points ? | <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque vous utilisez le moniteur, il est possible que des points pixellisés (rouges, verts, bleus, blancs ou noirs) apparaissent à l'écran. Ce phénomène est normal sur un écran LCD. Il ne s'agit pas d'une erreur et cela n'a aucune incidence sur les performances du moniteur. |
| 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"> • Assurez-vous d'installer le pilote d'affichage à partir de notre site: http://www.lg.com. • Vérifiez que votre carte vidéo prend en charge la fonction Plug and Play. |
| Il n'y a pas de sons du port de casque ou du haut-parleur. | |
| Sont-ils des images affichées utilisant l'entrée sans sons de DisplayPort ou HDMI? | <ul style="list-style-type: none"> • Essayez d'augmenter le volume en utilisant le bouton sur le moniteur. • Réglez la sortie d'audio de l'ordinateur au moniteur quoi vous utilisez. Dans Microsoft Windows, allez au panneau de contrôle>materiel et sons>sons>réglez le moniteur par défaut. |

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

29WL500

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Profondeur des couleurs | Couleur prise en charge : 8 bits / 10 bits. | |
| Résolution | Résolution max. | 2560 x 1080 à 75 Hz |
| | Résolution recommandée | 2560 x 1080 à 60 Hz |
| Sources d'alimentation | Type d'alimentation | 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A |
| | Consommation électrique (Utilisation normale) | Mode On : 24,5 W Typ. (Condition de sortie d'usine) * Mode veille : $\leq 0,5$ W ** Mode Off : $\leq 0,3$ W |
| Adaptateur ca/cc | <p>Type ADS-40SG-19-3 19025G, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-40FSG-19 19025GPG-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-40FSG-19 19025GPI-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-40FSG-19 19025GPB-2, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-25SFA-19-3 19025E, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-25FSF-19 19025EPI-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-25FSF-19 19025EPG-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type ADS-25FSF-19 19025EPB-1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Ou type LCAP21, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>Ou type LCAP26-A, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>Ou type LCAP26-E, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>Ou type LCAP26-I, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>Ou type LCAP26-B, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> | |

| | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------|
| | Ou type WA-24C19FS, fabriqué par Asian Power Devices Inc. Ou type WA-24C19FN, fabriqué par Asian Power Devices Inc. Ou type DA-24B19, fabriqué par Asian Power Devices Inc. Sortie : 19 V --- 1,3 A | | |
| Conditions environnementales | Conditions de fonctionnement | Température | de 0 °C à 40 °C |
| | | Humidité | Moins de 80 % |
| | Stockage | Température | de -20 °C à 60 °C |
| | | Humidité | Moins de 85 % |
| Dimensions | Dimensions du moniteur (largeur x hauteur x profondeur) | | |
| | Avec support (mm) | 698,1 x 410,9 x 209,4 | |
| | Sans support (mm) | 698,1 x 317,5 x 76,9 | |
| Poids (sans emballage) | Avec support (kg) | 5,2 | |
| | Sans support (kg) | 4,7 | |

Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Le niveau de consommation d'énergie peut être différent en 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).

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

34WL500

| | | | |
|------------------------------|--|--|-------------------|
| Profondeur des couleurs | Couleur prise en charge : 8 bits / 10 bits. | | |
| Résolution | Résolution max. | 2560 x 1080 à 75 Hz | |
| | Résolution recommandée | 2560 x 1080 à 60 Hz | |
| Sources d'alimentation | Type d'alimentation | 19 V --- 2,0 A | |
| | Consommation électrique (Utilisation normale) | Mode On : 38 W Typ. (Condition de sortie d'usine) * Mode veille : ≤0,5 W ** Mode Off : ≤ 0,3 W | |
| Adaptateur ca/cc | Type ADS-45SN-19-3 19040G, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ou type LCAP21C, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Ou type LCAP26B-E, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Ou type LCAP26B-A, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Sortie : 19 V --- 2,1 A | | |
| Conditions environnementales | Conditions de fonctionnement | Température | de 0 °C à 40 °C |
| | | Humidité | Moins de 80 % |
| | Stockage | Température | de -20 °C à 60 °C |
| | | Humidité | Moins de 85 % |
| Dimensions | Dimensions du moniteur (largeur x hauteur x profondeur) | | |
| | Avec support (mm) | 825,6 x 487,4 x 208,8 | |
| | Sans support (mm) | 825,6 x 369,8 x 51,2 | |

| | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|
| Poids (sans emballage) | Avec support (kg) | 6,9 |
| | Sans support (kg) | 5,9 |

Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Le niveau de consommation d'énergie peut être différent en 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).

Mode de réglage d'usine (Mode prédéfini, PC)

HDMI

| Mode prédéfini | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | Polarité (H/V) | Remarques |
|----------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|-----------|
| 640 x 480 | 31,469 | 59,94 | -/- | |
| 640 x 480 | 37,5 | 75 | -/- | |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | +/+ | |
| 800 x 600 | 46,875 | 75,0 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1024 x 768 | 60,123 | 75,029 | +/+ | |
| 1152 x 864 | 53,697 | 60 | -/+ | |
| 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | +/+ | |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,02 | +/+ | |
| 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | +/+ | |
| 1600 x 900 | 60,00 | 60,00 | +/+ | |
| 1680 x 1050 | 65,29 | 59,954 | -/+ | |
| 1920 x 1080 | 67,5 | 60 | +/- | |
| 2560 x 1080 | 66,636 | 59,98 | -/+ | |
| 2560 x 1080 | 83,915 | 74,99 | -/+ | |

Durée HDMI (vidéo)

| Mode prédéfini | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | Remarques |
|----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| 480P | 31,5 | 60 | |
| 576P | 31,25 | 50 | |
| 720P | 37,5 | 50 | |
| 720P | 45 | 60 | |
| 1080P | 56,25 | 50 | |
| 1080P | 67,5 | 60 | |
| 2160P | 67,5 | 30 | |

Voyant d'alimentation

| Mode | Couleur voyant |
|-------------------|-----------------------------------|
| Mode sous tension | Blanc (Pendant quelques secondes) |
| Mode veille | Désactivé |
| Mode hors tension | Désactivé |



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
