

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.

38WQ88C
38WQ88A

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

SOMMAIRE

LICENCE	2
INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES	3
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION	3
UTILISATION DU MONITEUR.....	13
PARAMÈTRES UTILISATEUR.....	15
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	27
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	29

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.



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



VESA, le logo VESA, le logo DisplayPort Compliance et le logo DisplayPort Compliance pour les sources Dual-mode sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association.

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

INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

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

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

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

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION



AVERTISSEMENT

- Veuillez 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

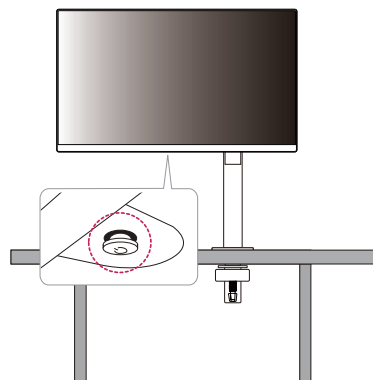
- Les composants peuvent différer de l'illustration.
- Les informations et spécifications contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit.
- Pour l'achat d'accessoires en option, adressez-vous à un magasin de matériel électronique, rendez-vous 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 CD fourni ou depuis le site Web LGE (www.lg.com).

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

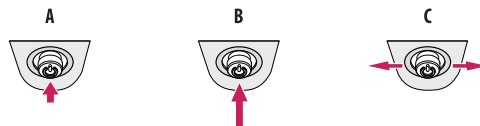
Description du produit et des boutons



Comment utiliser le bouton du joystick

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

Fonctions de base



A

Sous tension: Appuyez une fois sur le bouton du joystick pour allumer le moniteur.

B

Hors tension: Appuyez de façon prolongée sur le bouton du joystick (plus de 5 secondes) pour éteindre le moniteur.

C

Contrôle du volume: Vous pouvez régler le volume en déplaçant le bouton du joystick vers la gauche/droite.

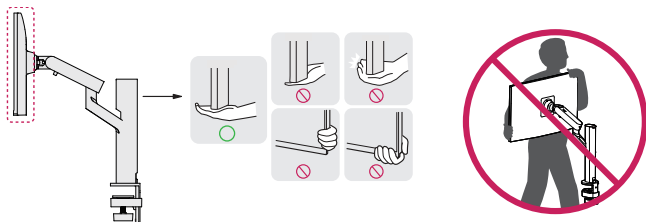
! REMARQUE

- 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.
- Démontez et repositionnez la tête et le support séparément lorsque vous déplacez le moniteur.

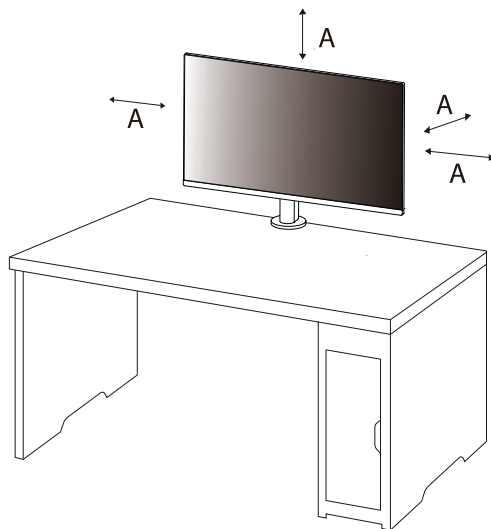


AVERTISSEMENT

- Évitez autant que possible de toucher l'écran du moniteur.
 - Vous risqueriez d'endommager l'écran ou certains pixels qui permettent de composer l'image.
- Le fait de placer le panneau du moniteur verticalement peut faire tomber le moniteur à cause du joystick et provoquer des dommages ou des blessures. Cela pourrait également entraîner des dysfonctionnements du bouton du joystick.

Installation sur un bureau

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



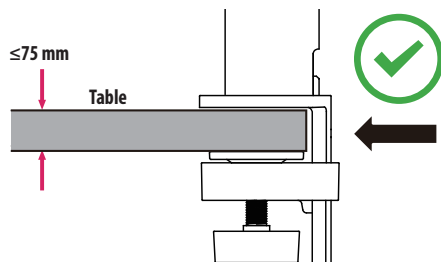
A: 100 mm

⚠ AVERTISSEMENT

- 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.
- Assurez-vous que la table sur laquelle le produit est installé est stable et solide. Les tables en matériaux fragiles comme le verre peuvent être endommagées.
- Le moniteur peut pencher s'il est installé sur une table à la surface inégale ou inclinée.
- L'installation du support peut laisser une marque sur la table.
- Ne suspendez pas d'objets lourds tels que des sacs ou des vêtements sur le support.
- Évitez les chutes en vérifiant que la table est suffisamment grande pour le moniteur.
- Veillez à fixer solidement le support sur la table.
- Lorsque vous installez le support sur la table, assurez-vous que celle-ci est entièrement encastrée dans le support afin de ne pas vous cogner la tête lorsque vous vous levez.
- N'exercez pas de force excessive lorsque vous faites pivoter le moniteur. Si le moniteur touche le mur, les personnes à proximité peuvent être blessées ou le moniteur peut être endommagé.

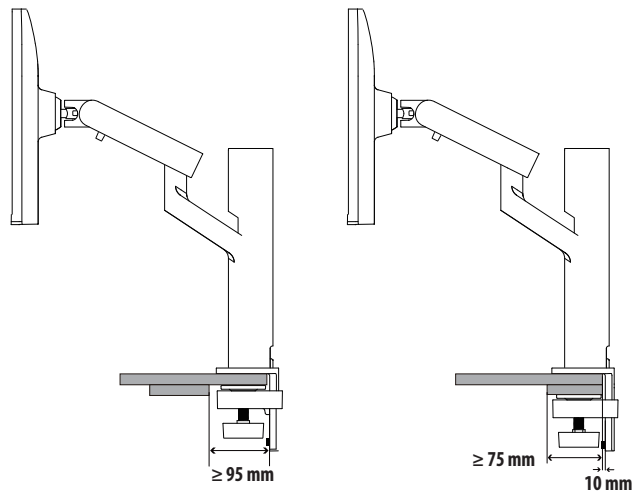
Fixation d'un collier

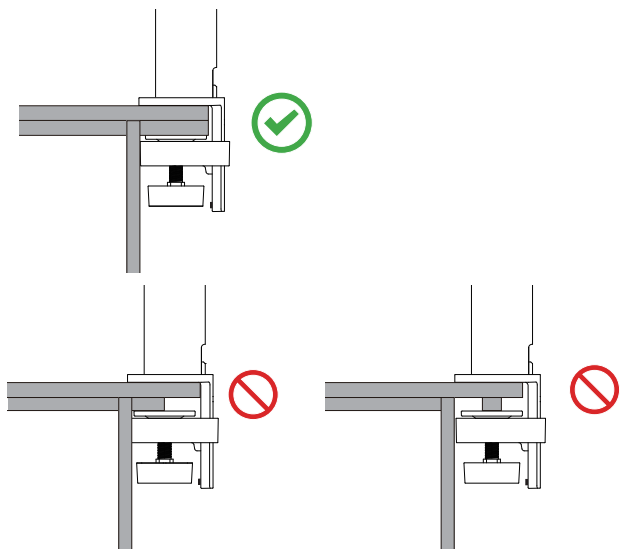
- 1 Après avoir positionné le support sur la table, fixez-le en tournant la poignée.
- Tables sans renfort
 - Le plateau de la table doit avoir une épaisseur inférieure à 75 mm.



⚠ AVERTISSEMENT

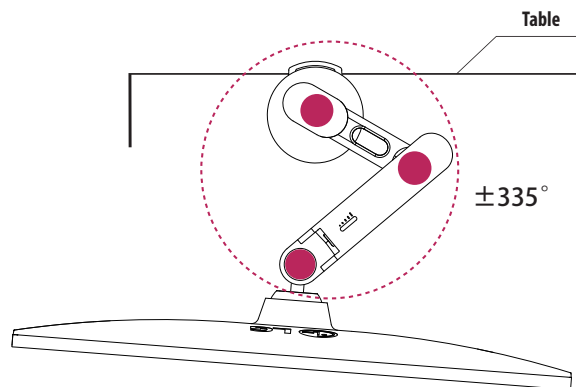
- Si la table n'est pas entièrement encastrée dans le support, le moniteur risque de bouger ou de tomber.
- Assurez-vous que la table est suffisamment solide et stable pour supporter l'installation du moniteur. Les tables en matériaux fragiles comme le verre peuvent se casser.
- Tables avec renfort
 - Si le renfort est situé à plus de 95 mm du bord de la table, un renfort plat doit être inséré à une distance de 10 mm à 75 mm du bord de la table pour pouvoir installer le moniteur.





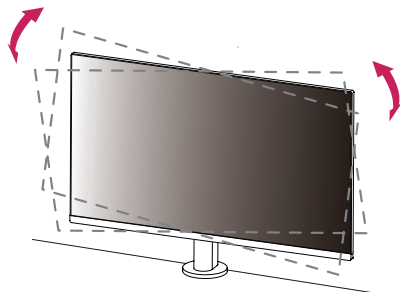
Support orientable

Le montage de votre moniteur vous permet de régler l'angle de vision du moniteur.



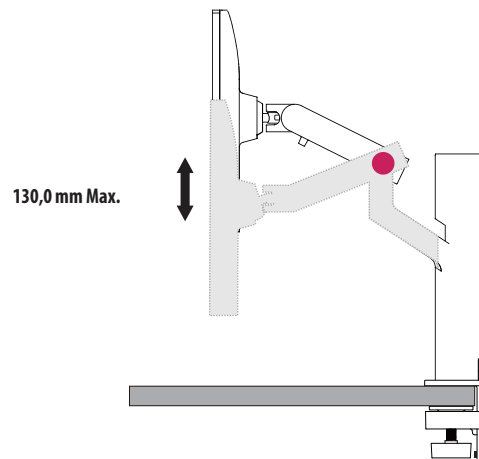
Mise à niveau de l'écran

Au cas où l'écran apparaît de travers d'un côté dès que le produit mis en place, levez l'angle horizontalement ci-dessous.



Réglage de la hauteur du support

- 1 Veillez à tenir et à déplacer le moniteur avec les deux mains.



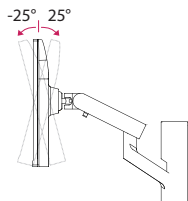
AVERTISSEMENT

- Pour éviter de vous blesser lorsque vous réglez la hauteur du moniteur, ne posez pas vos mains sur le support.

Réglage de l'inclinaison

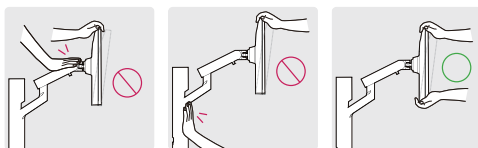
Modifiez l'inclinaison de l'écran.

L'inclinaison de l'écran peut être modifiée de -25° à 25° 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.

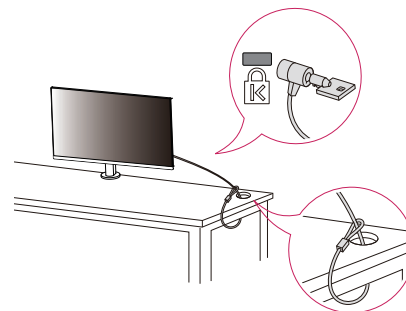


- Faites attention aux câbles branchés sur le moniteur lorsque vous le faites pivoter.

Utilisation du verrou Kensington

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.

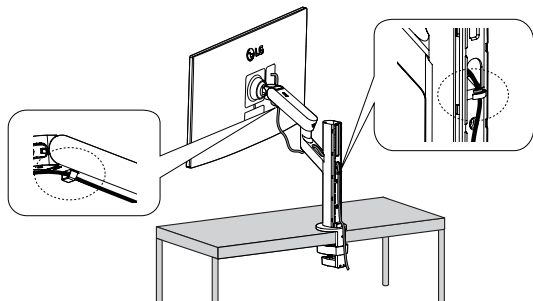


⚠ REMARQUE

- 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.

AVERTISSEMENT

- Laissez suffisamment de souplesse pour le câble afin de permettre plus d'espace mobile.
- En vue d'éviter le risque de pincement des câbles, il est important de suivre les instructions conventionnelles de ce manuel. Si vous ne suivez pas ces instructions, il peut causer des dommages matériels ou des blessures.



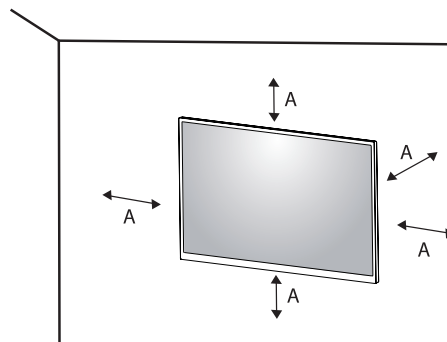
AVERTISSEMENT

- Des dommages peuvent survenir au cas où le câble n'est pas enlevé lors du réglage du moniteur.
- Avant de brancher les câbles, il est recommandé de pivoter le moniteur à un angle approprié afin d'éviter les difficultés de câblage.

Installation au mur

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

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



A: 100 mm

Installation du support mural

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

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

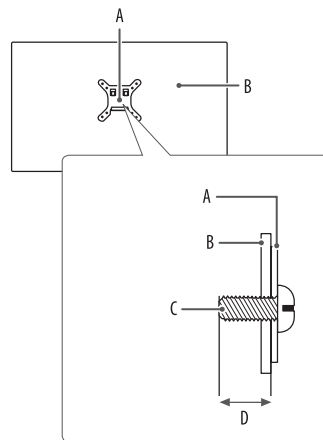
- Support pour fixation murale (mm) : 100 x 100
- Vis standard: M4 x L10
- Nombre de vis : 4
- Support mural (en option) : LSW149

! 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.
- 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.

! AVERTISSEMENT

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



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

UTILISATION DU MONITEUR

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



AVERTISSEMENT

- 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.



AVERTISSEMENT

- 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 DisplayPort

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



REMARQUE

- Il se peut qu'il n'y ait aucune sortie vidéo ou audio selon la version DP (DisplayPort) de votre PC.
- Si vous utilisez une carte graphique de sortie Mini DisplayPort, utilisez un câble Mini DP vers DP (Mini DisplayPort vers DisplayPort) ou un adaptateur prenant en charge DisplayPort 1.2 ou 1.4. (Vendu séparément)

Connexion aux périphériques AV

Connexion HDMI

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

! REMARQUE

- L'utilisation d'un câble DVI 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

Connexion d'appareils USB

Le port USB du produit fonctionne comme un concentrateur USB.

! REMARQUE

- Il est recommandé d'installer toutes les mises à jour Windows pour un système Windows actualisé avant de vous connecter au produit et l'utiliser.
 - Les périphériques sont vendus séparément.
 - Un clavier, une souris ou un périphérique de stockage USB peuvent être connectés au port USB.
 - La vitesse de chargement peut varier selon l'appareil.
 - Pour utiliser l'USB en aval du port de moniteur, l'utilisateur doit connecter le port en amont du moniteur à l'ordinateur hôte en utilisant du USB C-C ou USB C-A câble.
 - Lorsque le USB C-C câble est connecté entre le port en aval du moniteur et l'ordinateur hôte, le port en amont du moniteur va être compatible avec le périphérique de USB 2.0.
 - Lorsque le USB C-A câble est connecté entre le port en aval du moniteur et l'ordinateur hôte, le port en amont du moniteur va être compatible avec le périphérique de USB 3.0.
- Cependant, l'ordinateur hôte doit être compatible avec la fonction de USB 3.0.

! AVERTISSEMENT

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

Branchement du casque

Connecter un périphérique au moniteur via le port pour casque.

! REMARQUE

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

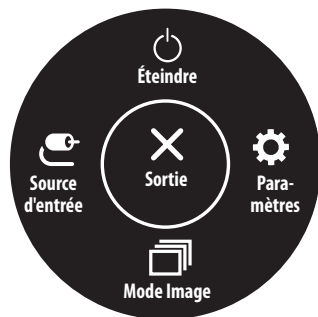
Activation du menu principal



- Appuyez sur le bouton du joystick en bas du moniteur.
- Déplacez le joystick vers le haut/bas et vers la gauche/droite pour régler les options.
- 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 3 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 à la fonction 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 fonctionnalité 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 du menu

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



Configuration Rapide



Source d'entrée



Image



Général

! REMARQUE

- : Activé
- : Désactivé

Configuration Rapide

Paramètres > Configuration Rapide		Description
Luminosité	Ajustez la luminosité de l'écran.	
Luminosité automatique	Optimise la luminosité automatiquement pour l'éclairage de l'environnement.	
Contraste	Ajustez le contraste de l'écran.	
Volume	Permet de régler le volume.	
	 REMARQUE Vous pouvez activer le mode Sourdine / Arrêt sourdine en déplaçant le bouton du joystick vers ▼ dans le menu du volume.	
Températ.	Définissez votre propre température de couleur.	
	Utilis.	L'utilisateur peut les personnaliser en rouge, vert ou bleu.
	Chaud	Permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran.
	Moyen	Permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu.
	Froid	Permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran.
	Manuel	L'utilisateur peut régler finement la température de couleur.

Source d'entrée

Paramètres > Source d'entrée	Description	
Liste des entrées	Permet de sélectionner le mode d'entrée.	
Commutateur d'entrée automatique	Lorsque le commutateur d'entrée automatique est mis à On , l'affichage passe automatiquement à la nouvelle entrée lors de la connexion.	
	On	Activez Commutateur d'entrée automatique .
	Off	Désactivez Commutateur d'entrée automatique .
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.
PBP	Permet d'afficher les écrans pour deux modes de source d'entrée sur un moniteur.	
Changer l'écran principal/secondaire	Permet de basculer entre l'écran principal et l'écran secondaire en mode PBP .	
Changer le son principal/secondaire	Permet de basculer entre l'audio de l'écran principal et celui de l'écran secondaire en mode PBP .	

Paramètres > Source d'entrée		Description				
Liste des entrées	Permet d'afficher les écrans pour deux modes de source d'entrée sur un moniteur.					
	Liste des entrées principales	Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les combinaisons PBP possibles.				
	Liste des entrées secondaires					
	Connexion PBP		Écran secondaire (Droite)			
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	USB-C
	Écran principal (Gauche)	HDMI 1	-	○	○	○
		HDMI 2	○	-	○	○
DisplayPort		○	○	-	X	
USB-C		○	○	X	-	
Format d'image	Permet de régler le format d'affichage.					
	Format d'image principal	Full Wide	Permet d'afficher la vidéo en l'ajustant à la taille de l'écran PBP quelle que soit l'entrée du signal vidéo.			
		Original	Permet d'afficher la vidéo au même format d'affichage que l'entrée du signal vidéo sur l'écran PBP.			
	Format d'image secondaire	Full Wide	Permet d'afficher la vidéo en l'ajustant à la taille de l'écran PBP quelle que soit l'entrée du signal vidéo.			
Original		Permet d'afficher la vidéo au même format d'affichage que l'entrée du signal vidéo sur l'écran PBP.				
PBP	Vous pouvez désactiver la fonctionnalité permettant d'afficher sur un moniteur les images provenant simultanément de deux modes de source d'entrée.					
Changer l'écran principal/secondaire	Permet de basculer entre l'écran principal et l'écran secondaire en mode PBP .					
Changer le son principal/secondaire	Permet de basculer entre l'audio de l'écran principal et celui de l'écran secondaire en mode PBP .					

Image

! REMARQUE

- Le **Mode Image** pouvant être défini dépend du signal d'entrée.

[Mode Image sur signal SDR (non HDR)]

Paramètres > Image	Description	
Mode Image	Perso.	Permet à l'utilisateur de régler chaque élément.
	Vive	Permet d'augmenter le contraste, la luminosité et la netteté afin d'obtenir des images lumineuses.
	Effet HDR	Permet d'optimiser l'écran pour l'imagerie à grande gamme dynamique.
	Lecture	Permet de régler l'écran de façon optimale pour lire des documents. Vous pouvez éclaircir l'écran dans le menu OSD.
	Cinema	Permet de régler l'écran de façon optimale pour améliorer les effets visuels d'une vidéo.
	FPS	Ce mode est optimisé pour les jeux FPS.
	RTS	Ce mode est optimisé pour les jeux RTS.
	Perception des couleurs	Ce mode est destiné aux utilisateurs qui ne peuvent pas faire la distinction entre le rouge et le vert. Il permet aux utilisateurs ayant une perception des couleurs défectueuse de distinguer aisément les deux couleurs.

[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.
	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.
	! REMARQUE - Le contenu HDR peut ne pas s'afficher correctement selon les paramètres du système d'exploitation Windows 10/ mac. Vérifiez si le HDR est activé ou désactivé dans les paramètres Windows. - Quand la fonction HDR est activée, l'affichage des caractères ou des images peut être de mauvaise qualité selon les performances de la carte graphique. - Quand la fonction HDR est activée, selon les performances de la carte graphique, l'écran peut scintiller ou se cisailer lorsque vous changez la source d'entrée du moniteur ou que vous allumez ou éteignez l'appareil.	

Paramètres > Image		Description	
Ajuster Image	Luminosité	Ajustez la luminosité de l'écran.	
	Luminosité automatique	Optimise la luminosité automatiquement pour l'éclairage de l'environnement.	
	Contraste	Ajustez le contraste de l'écran.	
	Netteté	Permet de régler la netteté de l'écran.	
	SUPER RESOLUTION+	Haut	Permet d'optimiser l'écran pour des images d'une grande netteté. Idéal pour les vidéos haute définition ou les jeux.
		Moyen	Permet d'optimiser l'écran pour un visionnage optimal, avec des images au niveau moyen, entre les modes bas et haut. Idéal pour les vidéos en définition standard et les contenus créés par l'utilisateur.
		Bas	Permet d'optimiser l'écran pour des images fluides et naturelles. Idéal pour les images fixes ou les images avec peu de mouvements.
		Off	Permet d'afficher les paramètres standard. Permet de désactiver la fonction SUPER RESOLUTION+ .
		! REMARQUE Cette fonction permet d'augmenter la netteté des images à basse résolution. Il n'est donc pas recommandé de l'utiliser pour du texte normal ou des icônes du bureau. Le non-respect de cette indication peut résulter en une haute netteté superflue.	
	Niveau Noir	Permet de définir le niveau de décalage.	
		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	Ajuste automatiquement la luminosité en fonction de l'écran.	

Paramètres > Image		Description	
Ajuster Jeu	Temps de Réponse	Définit le temps de réponse des images affichées en fonction de la vitesse de l'écran. Dans un environnement normal, il est recommandé de sélectionner Rapide . Avec une image en mouvement rapide, il est recommandé d'utiliser l'option Plus Rapide . Une fois que le Mode accéléré soit sélectionné, un Flou de mouvement peut se produire en fonction du contenu.	
		Plus Rapide	Permet de définir le temps de réponse sur Plus Rapide .
		Rapide	Permet de définir le temps de réponse sur Rapide .
		Normal	Permet de définir le temps de réponse sur Normal .
		Off	Permet de désactiver la fonction.
	FreeSync	Fournissez des images silencieuses et naturelles par synchroniser la fréquence verticale de signal d'entrée et de sortie.  AVERTISSEMENT • Interface supportée: DisplayPort,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	Fermez FreeSync.
	Contrôle des noirs	Contrôle la profondeur des noirs pour une meilleure visibilité dans les scènes sombres. Vous pouvez facilement distinguer les objets sur les écrans de jeu sombres.	

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.	Définissez votre propre température de couleur.	
		Utilis.	L'utilisateur peut les personnaliser en rouge, vert ou bleu.
		Chaud	Permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran.
		Moyen	Permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu.
		Froid	Permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran.
		Manuel	L'utilisateur peut régler finement la température de couleur.
	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.

Général

Paramètres > Général	Description	
Langue	Permet de définir la langue d'affichage du menu.	
SMART ENERGY SAVING	Économisez l'énergie en utilisant l'algorithme de compensation de la luminance.	
	Haut	Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction SMART ENERGY SAVING haute efficacité.
	Bas	Permet d'économiser de l'énergie en utilisant la fonction basse efficacité SMART ENERGY SAVING .
	Off	Permet de désactiver la fonction.
	! REMARQUE - La valeur des données d'économie d'énergie peut varier en fonction du panneau et des fournisseurs du panneau. - Si vous définissez l'option SMART ENERGY SAVING sur Haut ou Bas, la luminance du moniteur diminue ou augmente d'après la source.	
Mode Economie d'énergie prolongée	Quand le mode Economie d'énergie prolongée est activé, la consommation d'énergie est minimisée quand le moniteur est en mode veille.	
	[Mode 1], [Mode 2]	Active la fonction Mode Economie d'énergie prolongée .
	Off	Désactive la fonction Mode Economie d'énergie prolongée .
	! REMARQUE Si Mode Économie d'énergie prolongée est en [Mode 2], les fonctions de USB HUB ne fonctionneront pas en mode veille.	
Témoin de fonctionnement	Permet d'activer ou de désactiver le témoin de fonctionnement situé en bas du moniteur. ! REMARQUE - Lorsque la fonction Témoin de fonctionnement est activée, elle fonctionne comme suit : - Mode activé : Blanc - Mode veille (Mode attente) : Blanc clignotant - Mode désactivé : 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)	

Paramètres > Général		Description		
Version DisplayPort		Définissez l'option Version DisplayPort sur la version de l'appareil externe connecté. (1.4 et 1.2) Pour utiliser la fonction HDR, définissez l'option sur 1.4 .		
Mode Compatible avec HDMI		La caractéristique du Mode Compatible avec HDMI peut reconnaître l'équipement existant qui ne soutient pas HDMI 2.0.		
		On	Activez Mode Compatible avec HDMI .	
		Off	Désactivez Mode Compatible avec HDMI .	
		 REMARQUE • 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. • Certaines cartes graphiques plus anciennes ne concilient pas la HDMI 2.0, mais vous pouvez toujours sélectionner la résolution HDMI 2.0 dans le panneau de commande de la fenêtre. • Cela peut causer l'écran apparait anormalement.		
Buzzer		Cette particularité vous permet de configurer le son se produit par Buzzer lorsque votre moniteur à la position on.		
		On	Active le Buzzer du moniteur.	
		Off	Désactive le Buzzer du moniteur.	
OSD Verrouiller		Cette fonction désactive les menus de configuration et ajustement.		
		On	Active la fonction OSD Verrouiller .	
		Off	Désactive la fonction OSD Verrouiller .	
		 REMARQUE • Toutes les caractéristiques sont désactivées, sauf Luminosité, Luminosité automatique, Contraste, Volume, Liste des entrées, Commutateur d'entrée automatique, Format d'image, PBP, OSD Verrouiller et Information.		
Information		Les informations suivantes s'afficheront : Temps d'utilisation total, Résolution .		
Restaurer les paramètres initiaux		Voulez-vous réinitialiser les paramètres?	Oui	Permet de rétablir les paramètres par défaut.
			Non	Permet d'annuler la sélection.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Rien n'est affiché à l'écran.	
Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché ?	• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.
Le voyant d'alimentation est-il allumé ?	• Vérifiez la connexion du câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.
L'appareil est-il sous tension ? Le voyant d'alimentation est-il blanc ?	• Vérifiez que l'entrée connectée est activée (Paramètres > Source d'entrée).
Le message Pas de Signal apparaît-il ? Est-ce que rien n'apparaît à l'écran ?	• Ce message apparaît lorsque le câble de signal est déconnecté ou manquant entre le PC et le moniteur. Vérifiez le câble et reconnectez-le. • Si rien n'apparaît à l'écran même après avoir rebranché le câble de signal, utilisez la configuration suivante : - Entrée HDMI : désactivez Mode Compatible avec HDMI dans les paramètres Général du moniteur. - Entrée DisplayPort : dans les paramètres Général du moniteur, définissez DisplayPort Version sur la version de l'appareil externe connecté.
Le message Coupure s'affiche-t-il ?	• Cela se produit lorsque les signaux émis par le PC (carte graphique) ne sont pas inclus dans la plage de fréquence horizontale ou verticale du moniteur. Reportez-vous à la section « Spécifications du produit » de ce manuel pour définir la fréquence appropriée.
L'affichage est instable et tremble. / Les images affichées sur le moniteur laissent des traces d'ombre.	
Avez-vous sélectionné la résolution appropriée ?	• Si vous avez sélectionné la résolution HDMI 1080i 60/50 Hz (interlacée), il est possible que l'écran scintille. Modifiez la résolution à 1080p ou réglez la résolution recommandée. • Si la résolution de la carte graphique n'est pas celle recommandée (optimale), le texte risque d'être flou, les images indistinctes, la zone d'affichage incomplète ou mal centrée. • Les méthodes de réglage peuvent varier selon l'ordinateur ou le système d'exploitation et certaines résolutions peuvent être indisponibles selon les performances de la carte graphique. Si tel est le cas, contactez le fabricant de l'ordinateur ou de la carte graphique pour obtenir de l'aide.
L'image reste-t-elle visible même lorsque le moniteur est éteint ?	• 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'écran affiche-t-il des points ?	• Lorsque vous utilisez le moniteur, il est possible que des points pixellisés (rouges, verts, bleus, blancs ou noirs) apparaissent à l'écran. 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.

Certaines fonctions sont désactivées.	
Certaines des fonctions sont-elles indisponibles lorsque vous appuyez sur le bouton Menu ?	• L'affichage à l'écran est verrouillé. Désactivez la fonction OSD Verrouiller dans Général.
Le message « Moniteur non reconnu, moniteur Plug and Play (VESA DDC) trouvé » s'affiche-t-il ?	
Avez-vous installé le pilote d'affichage ?	• Installez le pilote d'affichage présent sur le CD (ou la disquette) fourni avec votre moniteur. Vous pouvez également télécharger le pilote d'affichage depuis notre site Web: http://www.lg.com. • Vérifiez que votre carte graphique prend en charge la fonction Plug and Play.
Aucun son en provenance du port de casque.	
Les images affichées sont-elles sans son ?	• Assurez-vous que les connexions du port casque sont effectuées correctement. • Essayez d'augmenter le volume avec le joystick. • Définissez la sortie audio du PC sur le moniteur que vous utilisez. (Les paramètres peuvent varier selon le système d'exploitation que vous utilisez.)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Profondeur des couleurs	Couleur prise en charge : 8 bits / 10 bits.		
Résolution	HDMI	Résolution max.	3840 x 1600 à 60 Hz
		Résolution recommandée	3840 x 1600 à 60 Hz
	DisplayPort/USB-C	Résolution max.	3840 x 1600 à 60 Hz
		Résolution recommandée	3840 x 1600 à 60 Hz
Sources d'alimentation	Type d'alimentation	19,5 V --- 10,0 A	
	Consommation électrique	Mode On : 48 W Typ. (Condition de sortie d'usine) * Mode désactivé : ≤ 0,3 W	
Adaptateur ca/cc	Type ACC-LATP1, fabriqué par SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Sortie : 19,5 V --- 10,8 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	895,4 x 763,6 x 513,3 (mm)	
	Sans support	895,4 x 393,4 x 97,4 (mm)	
Poids (sans emballage)	Avec support	11,1 kg	
	Sans support	6,4 kg	

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).

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	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1920 x 1600	98,68	59,95	+/-	
3840 x 1600	124,31	74,98	+/-	Pour le mode Freesync uniquement
3840 x 1600	98,75	59,99	+/-	
3840 x 1600	48,69	30	+/-	

DisplayPort/USB-C

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	Remarques
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1920 x 1600	98,68	59,95	+/-	
3840 x 1600	98,75	59,99	+/-	
3840 x 1600	48,69	30	+/-	
3840 x 1600	124,31	74,98	+/-	Pour le mode Freesync uniquement

Durée HDMI (vidéo)

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	135	60



Cet appareil peut être utilisé dans toutes les régions. Lisez attentivement le manuel d'utilisation (CD) et gardez-le à portée de main. Veuillez noter que l'étiquette attachée au produit fournit des informations sur le support technique.

Modèle _____

N° de série _____