



MANUEL D'UTILISATION

Affichage dynamique numérique LG

(AFFICHAGE SUR MONITEUR)

Veillez lire le présent manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

43UL3G

50UL3G

55UL3G

65UL3G

75UL3G

86UL3G

TABLE DES MATIÈRES

AVERTISSEMENTS! DIRECTIVES DE SÉCURITÉ 3

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION..... 6

- Accessoires en option 7
- Pièces et boutons..... 8
- Orientation portrait..... 9
- Utilisation d'un système de sécurité
Kensington 9
- Installation sur un mur..... 10

TÉLÉCOMMANDE 12

ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS..... 14

- Connexion à un ordinateur 14
- Connexion de périphériques externes..... 14
- Utilisation de la liste d'entrées 15
- Connexion de plusieurs moniteurs 16

DÉPANNAGE 17

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT 21

LICENCES 28

AVERTISSEMENT - Cet équipement est conforme aux normes de classe A du CISPR 32. Dans un environnement domestique, cet équipement peut causer des interférences radio.

AVERTISSEMENTS! DIRECTIVES DE SÉCURITÉ



MISE EN GARDE
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



MISE EN GARDE : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Ce symbole a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du boîtier de l'appareil qui pourrait être d'une puissance suffisante pour causer une décharge électrique.



Ce symbole a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence de directives d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

- POUR ÉVITER LA PROPAGATION DU FEU, MAINTENEZ À TOUT MOMENT CE PRODUIT LOIN DES BOUGIES OU D'AUTRES ÉLÉMENTS À FLAMMES NUES.

- Ne placez pas le moniteur ou la télécommande dans les environnements suivants :

- À un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- Dans une zone avec une forte humidité comme une salle de bains.
- À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière ou tout autre appareil produisant de la chaleur.
- À proximité des comptoirs de cuisine ou des humidificateurs où ils peuvent facilement être exposés à de la vapeur ou à de l'huile.
- Dans une zone exposée à la pluie ou au vent.
- Dans une zone où il existe un risque de ruissellement ou de délabrousse. Évitez de poser des objets contenant du liquide (p. ex. vase, tasse) sur l'appareil ou au-dessus de celui-ci (p. ex. sur une tablette).
- À proximité d'objets inflammables, tels que de l'essence ou des bougies, ou en exposition directe à la climatisation.
- Dans un endroit très poussiéreux.

Cela pourrait entraîner des risques d'incendie, de décharge électrique, de combustion ou d'explosion, ou encore de mauvais fonctionnement ou d'altération du produit.

- **Aération**

- Installez votre moniteur dans un endroit correctement ventilé. Ne l'installez pas dans un espace restreint comme une bibliothèque.
- N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
- N'obstruez pas les ouvertures de l'appareil et ne le recouvrez pas avec du tissu ou tout autre matériau lorsqu'il est branché.
- Prenez soin de ne pas toucher aux ouvertures d'aération. Lorsque vous regardez le moniteur pendant de longues périodes, les ouvertures d'aération peuvent devenir chaudes.

- Protégez le cordon d'alimentation contre les dommages physiques ou mécaniques. Veillez notamment à ce qu'il ne soit pas tordu, déformé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Soyez particulièrement attentif aux fiches, aux prises de courant murales et à l'emplacement de sortie du cordon sur l'appareil.
 - Ne déplacez pas le moniteur lorsque le cordon d'alimentation est branché.
 - N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou lâche.
 - Assurez-vous de tenir la fiche lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le moniteur.
 - Ne branchez pas trop d'appareils dans une même prise de courant, car cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
 - **Débranchement de l'appareil de la source d'alimentation principale**
 - La fiche d'alimentation permet d'effectuer le débranchement. La fiche d'alimentation doit rester accessible en tout temps afin de pouvoir débrancher l'appareil en cas d'urgence.
 - Ne laissez pas vos enfants monter sur le moniteur ou s'accrocher à celui-ci. Le moniteur pourrait basculer, ce qui pourrait causer des blessures graves.
 - Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché au moniteur et à la prise murale. Si ceux-ci ne sont pas correctement branchés, la fiche et la prise murale peuvent être endommagées, ce qui peut déclencher un incendie dans les cas les plus extrêmes.
 - N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans le produit. Si un corps étranger tombe dans l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec le service à la clientèle.
 - Ne touchez pas l'extrémité du cordon d'alimentation lorsqu'il est branché. Vous pourriez recevoir une décharge électrique.
 - **Si l'une des situations énoncées ci-dessous se produit, débranchez immédiatement le produit et communiquez avec le service à la clientèle de votre région.**
 - Si le produit a été endommagé.
 - Si de l'eau ou toute autre substance pénètre dans le produit (c.-à-d. l'adaptateur c.a., le cordon d'alimentation ou le moniteur).
 - Si vous sentez de la fumée ou toute autre odeur provenant du moniteur.
 - En cas d'orage ou de périodes d'inutilisation prolongées.
- Même si le moniteur est éteint au moyen de la télécommande ou du bouton, il reste connecté à la source d'alimentation c.a. tant qu'il n'est pas débranché.
- N'utilisez pas d'équipement à haute tension à proximité du moniteur (p. ex. un tue-mouches électrique). Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.
 - Ne tentez en aucun cas de réaliser des modifications sur cet appareil sans avoir obtenu l'autorisation écrite de LG Electronics au préalable. Cela pourrait entraîner des risques d'incendie ou de décharge électrique. Si vous désirez effectuer un service ou une réparation, communiquez avec votre service à la clientèle local. Une modification non autorisée pourrait entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de cet appareil.
 - N'utilisez que des pièces additionnelles ou des accessoires approuvés par LG Electronics. Sinon, cela pourrait entraîner des risques d'incendie, de décharge électrique, de mauvais fonctionnement ou d'altération du produit.
 - Ne démontez jamais l'adaptateur c.a. ou le cordon d'alimentation. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
 - Manipulez l'adaptateur avec soin pour éviter de l'échapper ou de le frapper. Un impact pourrait l'endommager.
 - Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, ne touchez pas le moniteur avec les mains mouillées. Si les broches de la fiche du cordon d'alimentation sont mouillées ou couvertes de poussière, séchez ou époussetez la fiche soigneusement.

• Piles

- Rangez les accessoires (piles ou autres) dans un lieu sûr et hors de la portée des enfants.
- Ne court-circuitez pas les piles, ne les démontez pas et ne les laissez pas surchauffer. Ne jetez pas les piles au feu. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive.

• Déplacement

- Lorsque vous déplacez le moniteur, assurez-vous qu'il est éteint, débranché, et que tous les câbles ont été retirés. Deux personnes ou plus peuvent être nécessaires pour porter les moniteurs de grande taille. N'appliquez aucune pression sur le panneau avant du moniteur. Cela pourrait entraîner des risques de dommages du produit, d'incendie ou de blessures.
- Gardez le matériel anti-humidité et le matériel d'emballage en vinyle hors de la portée des enfants.
- Évitez de heurter l'appareil et assurez-vous qu'aucun objet ne tombe dans celui-ci ou n'entre en contact avec l'écran.
- N'appuyez pas fortement sur l'écran avec votre main ou un objet pointu (comme un ongle, un crayon ou un stylo) et évitez d'égratigner l'écran. Cela pourrait endommager l'écran.

• Nettoyage

- Lors du nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez l'appareil avec un chiffon doux et sec. Ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur le moniteur. Ne nettoyez pas votre moniteur avec des produits chimiques, comme du nettoyant pour vitres, tout type de purificateur d'air, de l'insecticide, du lubrifiant, de la cire (pour voiture ou à usage industriel), de l'abrasif, du diluant, du benzène, de l'alcool, etc., car ils pourraient endommager le produit ou son panneau. Sinon, cela pourrait provoquer une décharge électrique ou endommager le produit.

 AVERTISSEMENT

Le non-respect de ce message d'avertissement peut entraîner des blessures graves, un accident ou un décès.

 AVERTISSEMENT

- Utilisez ce produit à l'intérieur seulement.

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

MISES EN GARDE

- Utilisez toujours des composants d'origine pour assurer la sécurité et la performance du produit.
- La garantie de ce produit ne couvre pas les dommages ou les blessures causés par l'utilisation de composants contrefaits.

REMARQUES

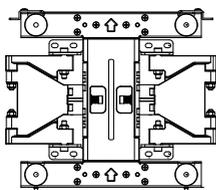
- Les accessoires fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle ou la région.
- Les caractéristiques techniques du produit ou le contenu du présent manuel peuvent être modifiés sans préavis en raison d'une mise à niveau des fonctions du produit.
- Logiciel SuperSign et manuel
 - Téléchargement depuis le site Web de LG Electronics.
 - Visitez le site Web de LG Electronics (<http://partner.lge.com>) et téléchargez la plus récente version du logiciel pour votre modèle.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

Accessoires en option

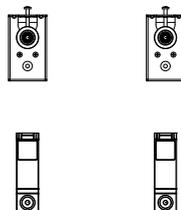
(Selon le modèle.)

Les accessoires en option peuvent changer sans préavis afin d'améliorer les performances du produit. De nouveaux accessoires peuvent également être ajoutés. Les illustrations du présent manuel peuvent différer du produit et des accessoires réels.

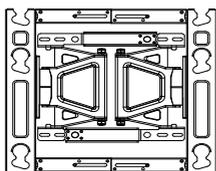
Support mural



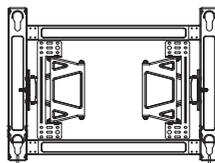
LSW240B



MSW240



OLV480B



LSW640B

Pièces et boutons

L'image peut différer selon le modèle.



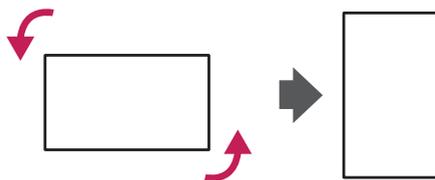
Mise sous tension (Appuyez sur le bouton lorsque le moniteur est éteint.)

Mise hors tension (Appuyez sur le bouton lorsque le moniteur est allumé.)

Orientation portrait

(43UL3G, 50UL3G, 55UL3G, 65UL3G, 75UL3G)

Lorsque vous installez le moniteur en orientation portrait, faites-le pivoter de 90 degrés dans le sens antihoraire (en faisant face à l'écran).

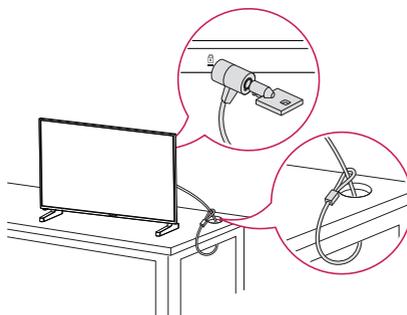


Utilisation d'un système de sécurité Kensington

(Cette fonction n'est pas offerte sur tous les modèles.)

Le connecteur du système de sécurité Kensington se trouve à l'arrière du moniteur. Pour en savoir plus sur l'installation et l'utilisation de ce système, reportez-vous au guide fourni avec le système de sécurité Kensington ou visitez le site <http://www.kensington.com>.

Fixez le câble du système de sécurité Kensington au moniteur et à une table.

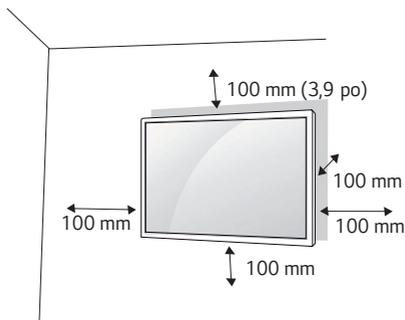


! REMARQUES

- Le système de sécurité Kensington est facultatif. Des accessoires supplémentaires sont offerts dans la plupart des commerces de produits électroniques.
- Cette illustration montre un exemple d'installation standard; l'apparence de votre produit peut être différente.

Installation sur un mur

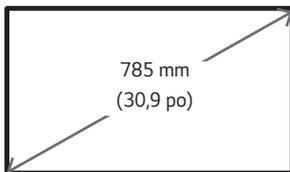
Pour une ventilation adéquate, assurez-vous que le produit est installé à au moins 100 mm (3,9 po) des murs sur tous ses côtés. Des directives d'installation détaillées sont offertes par votre détaillant. Consultez le guide d'installation et de mise en place du support de fixation murale pivotant.



Pour installer votre moniteur sur un mur, fixez un support de fixation murale (pièce en option) à l'arrière du moniteur. Assurez-vous que le support de fixation murale est bien fixé au moniteur et au mur.

- 1 Utilisez uniquement des vis et des supports de fixation murale conformes à la norme VESA.
 - 2 Des vis plus longues que la norme peuvent endommager l'intérieur du moniteur.
 - 3 Des vis non conformes à la norme VESA pourraient endommager le produit et entraîner la chute du moniteur. LG Electronics n'assume aucune responsabilité pour les accidents liés à l'utilisation de vis non standards.
 - 4 Veuillez suivre la norme VESA indiquée ci-dessous.
- 785 mm (30,9 po) et plus

* Vis de fixation : diamètre 6,0 mm (0,2 po) x filetage 1,0 mm (0,03 po) x longueur 12 mm (0,4 po)



MISES EN GARDE

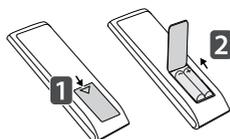
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur pour éviter tout risque de décharge électrique.
- Si vous installez le moniteur sur un plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de causer des blessures. Utilisez une fixation murale approuvée par LG et communiquez avec votre détaillant local ou avec du personnel qualifié pour vous assister lors de l'installation.
- Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait endommager le moniteur et annuler votre garantie.
- Utilisez uniquement des vis et des supports de fixation murale qui répondent à la norme VESA. Tous les dommages et toutes les blessures causés par une mauvaise utilisation ou par l'utilisation d'accessoires inadéquats ne sont pas couverts par la garantie.

REMARQUES

- La trousse de fixation murale comprend un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support de fixation murale est offert en option. Vous pouvez vous procurer des accessoires auprès de votre détaillant local.
- La longueur des vis requises peut varier selon le support de fixation murale. Assurez-vous d'utiliser des vis de la longueur appropriée.
- Pour en savoir plus, veuillez consulter le guide fourni avec le support de fixation murale.
- Jusqu'à 30 degrés d'inclinaison de l'installation pris en charge face vers l'avant.
(dans un environnement ne dépassant pas 30 °C (86 °F) et 50 % d'humidité)

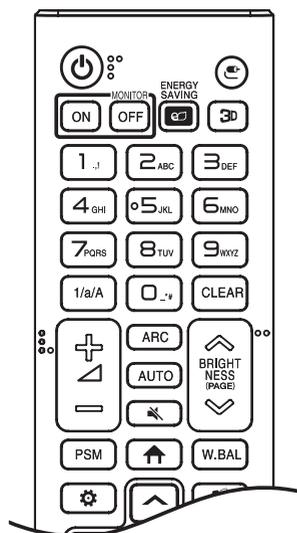
TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions qui figurent dans le présent manuel font référence aux boutons qui se trouvent sur la télécommande. Veuillez lire le présent manuel attentivement pour utiliser le moniteur correctement. Pour installer les piles, ouvrez le couvercle de leur compartiment et insérez des piles (AAA de 1,5 V) en faisant correspondre leurs bornes (+) et (-) à celles du compartiment, puis remettez le couvercle en place. Pour retirer les piles, suivez le processus d'installation dans l'ordre inverse. Les illustrations peuvent différer des accessoires réels.



⚠ MISES EN GARDE

- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves, car cela pourrait endommager la télécommande.
- Veillez à orienter la télécommande vers le capteur de télécommande du moniteur.
- Certaines fonctions de la télécommande pourraient ne pas être prises en charge par certains modèles.
- Les piles internes et externes de l'appareil ne doivent pas être exposées à une source de chaleur trop importante, telle que celle causée par la lumière directe du soleil ou le feu.
- Il y a un risque d'incendie ou d'explosion si les piles sont remplacées par d'autres de type incorrect.



⏻ **(ALIMENTATION)** Allume ou éteint le moniteur.

MONITOR ON Allume le moniteur.

MONITOR OFF Éteint le moniteur.

ENERGY SAVING ⏻ Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant la valeur de luminosité maximale de l'écran.

➡ **(ENTRÉE)** Permet de sélectionner le mode d'entrée.

3D Cette fonction n'est pas prise en charge.

Boutons numériques et alphabétiques Permettent de saisir des caractères numériques ou alphabétiques selon le réglage.

1/a/A Permet de basculer entre les modes numérique et alphabétique.

CLEAR Supprime le caractère numérique ou alphabétique saisi.

⏻ ⇐ **(Boutons d'augmentation et de réduction du volume)** Permet de régler le volume.

ARC Permet de sélectionner un format d'image.

AUTO Permet de régler automatiquement la position de l'image et de réduire l'instabilité de l'image (entrée RVB uniquement).

🔇 **(SOURDINE)** Permet de couper tous les sons.

⏻ **BRIGHTNESS** ⇐ Permet de régler la luminosité de l'écran.

PAGE Cette fonction n'est pas prise en charge par ce modèle.

ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS

Vous pouvez connecter différents périphériques externes à votre moniteur. Changez le mode d'entrée et sélectionnez le périphérique externe que vous souhaitez connecter. Pour en savoir plus sur la connexion de périphériques externes, reportez-vous au manuel d'utilisation accompagnant chaque appareil.

Connexion à un ordinateur

Certains câbles ne sont pas fournis. Ce moniteur prend en charge la fonction Plug and Play*.

* Plug and Play : Fonction permettant à un ordinateur de reconnaître les appareils branchés par l'utilisateur sans nécessiter de configuration ni aucune autre intervention lors de la mise sous tension.

Connexion de périphériques externes

Certains câbles ne sont pas fournis. Connectez un récepteur HD, un lecteur DVD ou un magnétoscope au moniteur, puis sélectionnez le mode d'entrée approprié.

Pour obtenir la meilleure qualité d'image et de son, la connexion de périphériques externes sur votre moniteur à l'aide de câbles HDMI est recommandée.

! REMARQUES

- Pour une qualité d'image optimale, il est recommandé d'utiliser le moniteur avec une connexion HDMI.
- Pour assurer la conformité aux caractéristiques du produit, utilisez un câble d'interface blindé à tore magnétique, comme un câble DVI-D/HDMI.
- Si vous allumez le moniteur lorsque celui-ci est froid, il est possible que l'écran clignote. Ceci est tout à fait normal.
- Des pixels rouges, verts ou bleus peuvent apparaître à l'écran. Ceci est tout à fait normal.
- Utilisez un câble HDMI®/™ haute vitesse (de moins de 3 m/9,8 pi).
- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI. Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran pourrait ne rien afficher, ou un problème de connexion pourrait se produire.
- Types de câbles HDMI recommandés :
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet
- Si vous n'entendez aucun son en mode HDMI, veuillez vérifier les paramètres de votre ordinateur. Certains ordinateurs nécessitent que vous changiez manuellement la sortie audio par défaut à HDMI.
- Si vous souhaitez utiliser le mode HDMI-PC, vous devez régler votre ordinateur/TVN au mode PC.
- Vous pourriez éprouver des problèmes de compatibilité si vous utilisez le mode HDMI-PC.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation soit débranché.
- Si vous connectez une console de jeu au moniteur, utilisez le câble fourni avec la console.

! MISES EN GARDE

- Connectez le câble d'entrée de signal et serrez-le en tournant les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas sur l'écran avec votre doigt pendant une période prolongée, puisque cela risquerait de produire un effet de distorsion temporaire à l'écran.
- Évitez d'afficher des images fixes à l'écran pendant une période prolongée pour éviter tout problème d'image rémanente. Utilisez un écran de veille, si possible.
- Un appareil de communication sans fil placé près de votre moniteur peut avoir une incidence sur l'image.

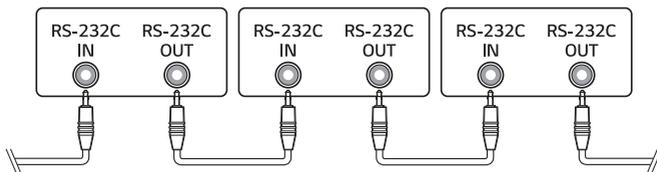
Utilisation de la liste d'entrées



- HDMI 1 → HDMI 2 → HDMI 3

Connexion de plusieurs moniteurs

Pour utiliser différents moniteurs connectés les uns aux autres, reliez une extrémité du câble d'entrée de signal au connecteur OUT du moniteur 1 et reliez l'autre extrémité au connecteur IN de l'autre moniteur.



DÉPANNAGE

- » Chaque modèle peut avoir divers points à vérifier.
- » Pour en savoir plus sur les paramètres de votre ordinateur, reportez-vous à l'aide de Windows.

Problèmes liés à l'utilisation

- Impossible de mettre le produit en marche.
 - Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché correctement dans la prise.
 - Essayez d'allumer l'appareil après avoir déconnecté l'adaptateur c.a. et nettoyé le port de contact.
- Le message « Appareil inconnu » s'affiche lorsque l'appareil est branché.
 - Vérifiez si le pilote de l'ordinateur (carte graphique) a été installé.
 - Vérifiez si la fonction Plug and Play est prise en charge en vous reportant au guide d'utilisation de l'ordinateur (carte graphique).

Problèmes liés à l'écran (vidéo)

- Un message indiquant « Aucun signal » ou « Format non valide » s'affiche.
 - Le câble de signal n'est pas connecté entre l'ordinateur et le produit, ou l'état de connexion du câble est instable. Vérifiez le câble de signal.
 - Accédez au menu d'entrée pour vérifier le signal d'entrée.
 - Le signal de l'ordinateur (carte graphique) se situe à l'extérieur de la bande de fréquences verticale ou horizontale de l'appareil. Réglez la bande de fréquences en consultant les caractéristiques présentées dans ce manuel.
- La position de l'écran est incorrecte.
 - Assurez-vous que la résolution et la fréquence de la carte graphique sont prises en charge par le produit. Si la fréquence dépasse la plage prise en charge, utilisez les paramètres de l'ordinateur pour définir la résolution à la valeur recommandée.
 - Signal analogique D-Sub : Appuyez sur le bouton **AUTO** de la télécommande pour sélectionner automatiquement le réglage d'écran qui correspond le mieux au mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, réglez manuellement les paramètres d'affichage dans le menu de l'affichage à l'écran.
- L'écran s'affiche de façon anormale.
 - Connectez le câble de signal correspondant au signal d'entrée source.

- Les images clignent ou vacillent à l'écran.
 - Si vous allumez le moniteur dans une pièce où la température est basse, l'écran risque de clignoter. Ceci est tout à fait normal.
 - Assurez-vous que les paramètres actuels de résolution et de fréquence de la carte graphique sont pris en charge par le moniteur.
- Des bandes apparaissent en arrière-plan.
 - Signal analogique D-Sub : Appuyez sur le bouton **AUTO** de la télécommande pour sélectionner automatiquement le réglage d'écran qui correspond le mieux au mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, réglez manuellement les paramètres d'affichage dans le menu de l'affichage à l'écran.
- Un bruit horizontal apparaît ou les caractères sont flous.
 - Signal analogique D-Sub : Appuyez sur le bouton **AUTO** de la télécommande pour sélectionner automatiquement le réglage d'écran qui correspond le mieux au mode actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, réglez manuellement les paramètres d'affichage dans le menu de l'affichage à l'écran.

Problèmes liés à l'écran (couleur)

- L'écran a une faible résolution de couleurs (16 couleurs).
 - Utilisez les paramètres de l'ordinateur pour définir la couleur à 24 bits (True Color) ou plus.
- La couleur de l'écran est instable ou il n'y a qu'une seule couleur à l'écran.
 - Vérifiez l'état de connexion du câble de signal. Vous pouvez aussi réinsérer la carte graphique de l'ordinateur.
- Des taches noires ou lumineuses apparaissent à l'écran.
 - Certains pixels (rouges, verts, bleus ou noirs) sont visibles à l'écran en raison des caractéristiques uniques du panneau d'affichage. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du produit.
- La luminosité de l'écran paraît sombre.
 - Réglez de nouveau la luminosité et le contraste.
 - Le rétroéclairage a peut-être besoin d'être réparé.

Problèmes liés au son

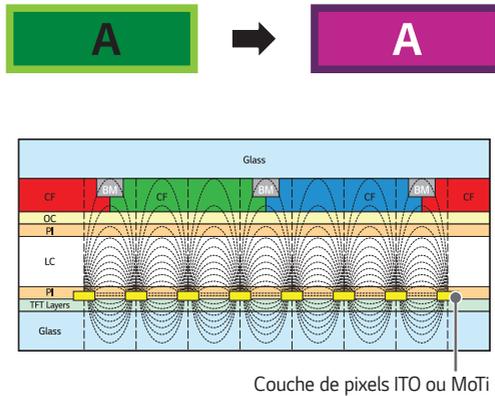
- Il n'y a pas de son.
 - Assurez-vous que le câble audio est connecté correctement.
 - Réglez le volume du produit ou de l'appareil externe.
 - Assurez-vous que le son est réglé correctement.
- Le son est trop terne.
 - Sélectionnez l'égalisateur de son approprié.
- Le son est trop faible.
 - Réglez le volume du produit ou de l'appareil externe.
- Pour certains modèles, vous devez acheter des haut-parleurs externes séparément, puisqu'ils ne comportent pas de haut-parleurs intégrés.

Autres problèmes

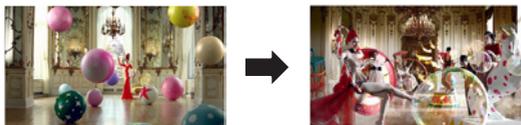
- Le moniteur s'éteint soudainement.
 - Vérifiez si la fonctionnalité d'arrêt automatique est activée dans les réglages liés à l'heure.
 - Il y a un problème avec l'alimentation électrique. Assurez-vous que le câble d'alimentation du produit est branché correctement.
 - Vérifiez les réglages de commande de l'alimentation.

Incrustation de l'image

- Une image rémanente apparaît lorsque l'appareil est éteint.
 - Si vous laissez une image fixe à l'écran pendant une période prolongée, vous pouvez endommager les pixels. Utilisez la fonction d'écran de veille.
 - L'affichage d'une image sombre sur l'écran après une image avec un contraste élevé (noir et blanc ou gris) peut entraîner une incrustation de l'image. Ce phénomène est normal pour les dispositifs d'affichage.
- Lorsque le moniteur ACL affiche une image statique pendant une longue période, il peut se produire une différence de tension entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides. Lorsque la différence de tension entre les électrodes s'accumule avec le temps, les cristaux liquides ont tendance à rester alignés dans une direction. Au cours de ce processus, une image précédemment affichée demeure visible. Ce phénomène est ce qu'on appelle l'incrustation de l'image.
- L'incrustation d'une image ne se produit pas lorsque vous utilisez des images qui changent constamment. Ce phénomène pourrait cependant se produire si vous affichez une image fixe pendant une longue période. Il est donc recommandé de suivre les instructions ci-dessous pour réduire les risques d'incrustation de l'image lorsqu'une image fixe est affichée. Il est recommandé de changer l'image à l'écran au moins une fois toutes les 12 heures. Si vous le faites plus souvent, la prévention des images incrustées est plus efficace.
- Conditions d'utilisation recommandées
 - 1 Changez la couleur de l'arrière-plan et celle des caractères au même intervalle.
 - Lorsque vous changez les couleurs, l'utilisation de couleurs complémentaires permet d'éviter l'incrustation de l'image.



- 2 Changez l'image au même intervalle.
 - Veillez à ce que les caractères ou les images qui étaient en place avant de changer l'image demeurent au même endroit après avoir changé l'image.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Les caractéristiques du produit indiquées ci-dessous peuvent être modifiées sans préavis en raison de mises à niveau des fonctions du produit.

Le symbole « ~ » fait référence au courant alternatif (c.a.), et le symbole « — » fait référence au courant continu (c.c.).

Écran ACL	Type d'écran	Transistor en couches minces (TFT) Affichage à cristaux liquides (ACL)
Signal vidéo	Résolution maximale	HDMI1,2,3 : 3 840 x 2 160 à 60 Hz - Peut ne pas être prise en charge par certains systèmes d'exploitation ou types de cartes graphiques.
	Résolution recommandée	HDMI1,2,3 : 3 840 x 2 160 à 60 Hz - Peut ne pas être prise en charge par certains systèmes d'exploitation ou types de cartes graphiques.
	Fréquence horizontale	HDMI1,2,3 : de 30 kHz à 136 kHz
	Fréquence verticale	HDMI1,2,3 : de 58 Hz à 62 Hz
	Synchronisation	Synchronisation séparée, numérique
Ports d'entrée/de sortie		HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, RS-232C IN/OUT, LAN, USB 2.0 IN x 2, AUDIO OUT
Pile intégrée		Oui
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
	Humidité de fonctionnement	De 10 % à 80 %
	Température d'entreposage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
	Humidité d'entreposage	De 5 % à 85 %

43UL3G

Écran ACL	Taille des pixels	0,2451 mm (H) x 0,2451 mm (V)
Alimentation	Tension nominale	De 120 V c.a.; 50/60 Hz;
	Consommation énergétique nominale	120 W
	Consommation d'énergie	Mode Allumé : 80 W (type) Mode Veille : ≤ 0,5 W Mode Attente : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	973 mm x 572 mm x 85,0 mm / 8,0 kg (38,3 po x 22,5 po x 3,3 po / 17,6 lb)
	Écran + socle	973 mm x 623 mm x 216 mm / 8,1 kg (38,3 po x 24,5 po x 8,5 po / 17,8 lb)

50UL3G

Écran ACL	Taille des pixels	0,2854 mm (H) x 0,2854 mm (V)
Alimentation	Tension nominale	De 120 V c.a.; 50/60 Hz;
	Consommation énergétique nominale	140 W
	Consommation d'énergie	Mode Allumé : 105 W (type) Mode Veille : ≤ 0,5 W Mode Attente : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	1 130 mm x 663 mm x 86,3 mm / 11,3 kg (44,4 po x 26,1 po x 3,3 po / 24,9 lb)
	Écran + socle	1 130 mm x 722 mm x 231 mm / 11,5 kg (44,4 po x 28,4 po x 9,0 po / 25,3 lb)

55UL3G

Écran ACL	Taille des pixels	0,315 mm (H) x 0,315 mm (V)
Alimentation	Tension nominale	De 120 V c.a.; 50/60 Hz;
	Consommation énergétique nominale	160 W
	Consommation d'énergie	Mode Allumé : 105 W (type) Mode Veille : ≤ 0,5 W Mode Attente : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	1 244 mm x 726 mm x 87,1 mm / 14,3 kg (48,9 po x 28,5 po x 3,4 po / 31,5 lb)
	Écran + socle	1 244 mm x 786 mm x 231 mm / 14,5 kg (48,9 po x 30,9 po x 9,0 po / 31,9 lb)

65UL3G

Écran ACL	Taille des pixels	0,372 mm (H) x 0,372 mm (V)
Alimentation	Tension nominale	De 120 V c.a.; 50/60 Hz;
	Consommation énergétique nominale	195 W
	Consommation d'énergie	Mode Allumé : 130 W (type) Mode Veille : ≤ 0,5 W Mode Attente : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	1 463 mm x 850 mm x 87,8 mm / 21,3 kg (57,5 po x 33,4 po x 3,4 po / 46,9 lb)
	Écran + socle	1 463 mm x 914 mm x 269 mm / 21,6 kg (57,5 po x 35,9 po x 10,5 po / 47,6 lb)

75UL3G

Écran ACL	Taille des pixels	0,4296 mm (H) x 0,4296 mm (V)
Alimentation	Tension nominale	De 120 V c.a.; 50/60 Hz;
	Consommation énergétique nominale	240 W
	Consommation d'énergie	Mode Allumé : 155 W (type) Mode Veille : ≤ 0,5 W Mode Attente : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	1 693 mm x 978 mm x 88,8 mm / 34,6 kg (66,6 po x 38,5 po x 3,4 po / 76,2 lb)
	Écran + socle	1 693 mm x 1 048 mm x 345 mm / 35,4 kg (66,6 po x 41,2 po x 13,5 po / 78,0 lb)

86UL3G

Écran ACL	Taille des pixels	0,4935 mm (H) x 0,4935 mm (V)
Alimentation	Tension nominale	De 120 V c.a.; 50/60 Hz;
	Consommation énergétique nominale	325 W
	Consommation d'énergie	Mode Allumé : 240 W (type) Mode Veille : ≤ 0,5 W Mode Attente : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids	Écran	1 943 mm x 1 118 mm x 93,3 mm / 44,2 kg (76,4 po x 44,0 po x 3,6 po / 97,4 lb)
	Écran + socle	1 943 mm x 1 188 mm x 345 mm / 45,0 kg (76,4 po x 46,7 po x 13,5 po / 99,2 lb)

Caractéristiques du module sans fil (LGSBWAC72)**Réseau local sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)**

Plage de fréquences (MHz)	Puissance de sortie (max.) (dBm)
De 2 400 à 2 483,5	15
De 5 150 à 5 725	14,5
De 5 725 à 5 850	14,5

Bluetooth

Plage de fréquences (MHz)	Puissance de sortie (max.) (dBm)
De 2 400 à 2 483,5	8,5

- Comme la plage de fréquences peut varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas changer ou régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau des fréquences régionales.
- Par considération pour l'utilisateur, cet appareil doit être installé et utilisé en conservant une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre l'appareil et le corps.
- ID FCC : BEJLGSBWAC72 / IC : 2703H-LGSBWAC72

Prise en charge du mode HDMI (ordinateur)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
800 x 600	37,879	60,317	
1 024 x 768	48,363	60	
1 280 x 720	44,772	59,855	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	
1 680 x 1 050	65,29	59,954	
1 920 x 1 080	67,5	60	
3 840 x 2 160	67,5	30	HDMI1/2/3
3 840 x 2 160	135	60	HDMI1/2/3

Prise en charge du mode HDMI (TVN)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
480/60p	31,5	60	
576/50p	31,25	50	
720/50p	37,5	50	
720/60p	45	60	
1 080/50i	28,1	50	
1 080/60i	33,75	60	
1 080/50p	56,25	50	
1 080/60p	67,432	59,94	
1 080/60p	67,5	60	
2 160/30p	67,5	30	HDMI1/2/3
2 160/50p	112,5	50	HDMI1/2/3
2 160/60p	135	60	HDMI1/2/3

! REMARQUES

- Fréquence horizontale : L'intervalle horizontal est le temps nécessaire pour afficher une ligne horizontale. Lorsqu'on divise 1 par l'intervalle horizontal, le nombre de lignes horizontales affichées chaque seconde peut être calculé à titre de fréquence horizontale. L'unité est le kHz.
- Fréquence verticale : L'écran du produit fonctionne en changeant l'image des dizaines de fois par seconde, comme une lampe fluorescente. La fréquence verticale, ou fréquence de rafraîchissement, correspond au nombre d'images affichées par seconde. L'unité est le Hz.

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour obtenir plus de renseignements sur les licences, visitez le site www.lg.com.



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.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Pour consulter la liste des brevets DTS, visitez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, & DTS et le symbole combinés, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD et DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques de commerce appartenant à DTS, Inc. aux États-Unis ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.





Les numéros de modèle et de série du produit sont situés à l'arrière de celui-ci et sur l'un de ses côtés. Inscrivez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin d'un service d'entretien ou de réparation.

MODÈLE

N° DE SÉRIE

Déclaration de conformité du fournisseur

Appellation commerciale	LG
Partie responsable	LG Electronics USA, inc.
Adresse	111 Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, NJ 07632
Courriel	lg.environmental@lge.com

Il est normal d'entendre temporairement un bruit lors de la mise sous tension ou hors tension de cet appareil.