

MANUEL D'UTILISATION

Affichage dynamique numérique LG

(AFFICHAGE SUR MONITEUR)

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

65TR3BF-B	65TR3BF-I
75TR3BF-B	75TR3BF-I
86TR3BF-B	86TR3BF-I

TABLE DES MATIÈRES

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ3

- Précautions relatives à l'alimentation électrique3
- Précautions liées à l'installation du produit.....5
- Précautions à prendre pour déplacer le produit6
- Précautions liées à l'utilisation et au nettoyage du produit7
- Mise au rebut (uniquement les lampes au mercure utilisées dans les moniteurs ACL)7

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION.....8

- Précautions à prendre quand vous utilisez le stylet.....8
- Pièces et boutons.....9
- Installation sur un mur.....10

TÉLÉCOMMANDE 12

ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS..... 14

- Connexion à un ordinateur14
- Connexion d'appareils externes.....14
- Utilisation de la liste d'entrées16

DÉPANNAGE 17

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT 21

LICENCES 25

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

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement ces précautions de sécurité avant d'utiliser le produit.

AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces avertissements peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages au produit ou à d'autres biens.

MISE EN GARDE

Si vous ignorez la mise en garde, vous pourriez vous blesser légèrement ou le produit risque d'être endommagé.

AVERTISSEMENT

- Utilisez ce produit à l'intérieur seulement.

Précautions relatives à l'alimentation électrique

AVERTISSEMENTS

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil ou un autre cordon approuvé par le fabricant.
 - Sinon, cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique ou endommager le produit.
- Utilisez uniquement une fiche et une prise murale correctement mises à la terre.
 - Sinon, vous pourriez recevoir une décharge électrique ou subir des blessures, ou le produit pourrait être endommagé.
- N'utilisez pas une fiche endommagée ou desserrée.
 - Cela pourrait entraîner une décharge électrique ou un incendie.
- Utilisez le moniteur seulement à partir d'une source d'alimentation (p. ex. la tension) indiquée dans les caractéristiques du produit.
 - Sinon, le produit pourrait être endommagé, un incendie pourrait se produire ou vous pourriez recevoir une décharge électrique. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation dont vous disposez, consultez un électricien certifié.
- En présence de tonnerre et d'éclairs, ne touchez jamais le cordon d'alimentation et le câble de signal; cela pourrait être très dangereux.
 - Cela pourrait entraîner une décharge électrique.
- Ne branchez jamais plusieurs rallonges, appareils électriques ou appareils de chauffage électrique sur une même prise murale. Utilisez une barre d'alimentation avec une borne de mise à la terre conçue pour une utilisation exclusive avec un ordinateur.
 - Cela pourrait provoquer un incendie en raison de la surchauffe.
- Ne touchez jamais la fiche d'alimentation si vos mains sont mouillées. De plus, si la broche de la fiche est mouillée ou couverte de poussière, séchez-la complètement ou enlevez la poussière avant de brancher le cordon.
 - Vous pourriez recevoir une décharge électrique en raison de l'excès d'humidité.

- Si vous ne prévoyez pas utiliser le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation du produit.
 - La poussière accumulée peut provoquer un incendie, et la détérioration du matériau d'isolation peut entraîner des fuites électriques, des décharges électriques ou un incendie.
- Insérez la fiche d'alimentation fermement dans la prise de sorte qu'elle ne puisse pas se relâcher.
 - Une connexion desserrée pourrait provoquer un incendie.
- Tenez la fiche lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation. Ne tirez pas directement sur le cordon. Ne pliez pas le cordon d'alimentation avec une force excessive et ne posez aucun objet lourd sur le cordon.
 - Le cordon d'alimentation pourrait être endommagé, ce qui pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- N'insérez aucun objet métallique ou autre matériau conducteur dans les ouvertures du produit. De plus, ne touchez pas le cordon d'alimentation immédiatement après l'avoir branché sur la borne d'entrée murale.
 - Vous pourriez recevoir une décharge électrique.
- Utilisez un coupleur comme dispositif de débranchement.
- Veuillez vous assurer que l'appareil est installé à proximité de la prise murale et que celle-ci est facilement accessible.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant que le produit est utilisé.
 - Une décharge électrique pourrait endommager le produit.
- Tant que cet appareil est branché sur la prise murale c.a., il n'est pas débranché de la source d'alimentation c.a. même s'il est éteint.

Précautions liées à l'installation du produit

AVERTISSEMENTS

- Gardez le produit à l'écart de toute source de chaleur, comme des appareils de chauffage ou des flammes nues.
 - Cela pourrait entraîner des décharges électriques, un incendie, des défauts ou des déformations.
- Gardez le matériel anti-humidité et le matériel d'emballage en vinylo hors de la portée des enfants.
 - Le matériel anti-humidité est dangereux pour la santé s'il est avalé. En cas d'ingestion, provoquez un vomissement et rendez-vous à l'hôpital le plus près. De plus, le matériel d'emballage en vinylo peut entraîner la suffocation. Gardez-le hors de la portée des enfants.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le produit et ne vous assoyez pas dessus.
 - Si le produit tombe ou si vous l'échappez, vous pourriez vous blesser. Empêchez les enfants de monter sur l'appareil ou de le tirer.
- Ne laissez pas le cordon d'alimentation ou de signal à un endroit où une personne risque de trébucher dessus.
 - Quelqu'un pourrait perdre l'équilibre et endommager l'appareil, ce qui pourrait entraîner des décharges électriques, un incendie ou des blessures graves.
- Installez le produit dans un endroit propre et sec. Ne l'utilisez pas près de l'eau.
 - La poussière et l'humidité peuvent provoquer des décharges électriques, un incendie ou endommager le produit.
- N'ajoutez pas d'accessoires qui n'ont pas été conçus pour ce moniteur.
- Si vous sentez une odeur de fumée ou d'autres odeurs, ou si vous entendez un son étrange provenant du produit, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec le service à la clientèle de LG.
 - Si vous continuez d'utiliser le produit sans prendre les mesures appropriées, vous pourriez recevoir une décharge électrique ou provoquer un incendie.
- Si vous avez échappé le produit ou si le boîtier est brisé, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation.
 - Si vous continuez d'utiliser le produit sans prendre les mesures appropriées, vous pourriez recevoir une décharge électrique ou provoquer un incendie. Communiquez avec le service à la clientèle de LG.
- Ne laissez pas tomber d'objets sur le produit et évitez tout impact avec celui-ci. Ne lancez jamais de jouets ou d'autres objets sur le produit.
 - Cela pourrait causer des blessures corporelles, entraîner un dysfonctionnement de l'appareil et endommager l'écran.
- Gardez le produit hors de la portée des enfants et ne placez pas de jouets à proximité de celui-ci.
- Assurez-vous que l'orifice de ventilation du produit n'est pas obstrué. Installez le produit à plus de 10 cm (3,9 po) du mur.
 - Si vous installez le produit trop près du mur, il pourrait être déformé ou un incendie pourrait éclater en raison de l'accumulation de chaleur interne.
- Ne couvrez pas ce produit d'un drap ou d'autres matériaux (p. ex. du plastique) lorsqu'il est branché.
 - Le produit pourrait être déformé ou un incendie pourrait éclater en raison d'une surchauffe interne.
- Placez le produit sur une surface plane et stable qui est assez grande pour le soutenir.
 - Si vous échappez le produit, vous pourriez vous blesser ou endommager le produit.
- Installez le produit dans un endroit exempt d'interférences électromagnétiques.
- Évitez d'exposer le produit à la lumière directe du soleil.
 - Le produit pourrait être endommagé.
- Ne posez pas le produit sur le plancher.
 - Les jeunes enfants ou d'autres personnes pourraient trébucher.
- N'installez pas ce produit sur un mur où il risque d'être exposé à de l'huile ou à des brouillards d'huile.
 - Cela pourrait endommager le produit et le faire tomber.
- Dans le cas d'un moniteur doté d'un cadre lustré, lors de la détermination de son emplacement, l'utilisateur doit tenir compte du fait que le cadre pourrait provoquer des reflets nuisibles en raison de l'éclairage ambiant et des surfaces claires.

Précautions à prendre pour déplacer le produit

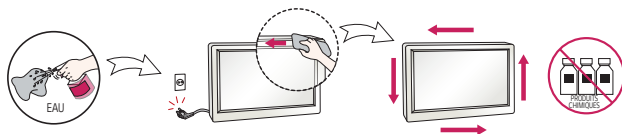
AVERTISSEMENTS

- Assurez-vous d'éteindre le produit.
 - Cela pourrait entraîner des décharges électriques ou endommager le produit.
- Assurez-vous de retirer tous les câbles avant de déplacer le produit.
 - Cela pourrait entraîner des décharges électriques ou endommager le produit.
- Lorsque vous devez soulever ou transporter le produit, ne le maintenez pas à l'envers en le tenant uniquement par le socle.
 - Le produit pourrait tomber, ce qui pourrait l'endommager ou provoquer des blessures.
- Assurez-vous de ne pas heurter le produit lorsque vous le déplacez.
 - Cela pourrait entraîner des décharges électriques ou endommager le produit.
- Assurez-vous que l'écran est orienté vers l'avant et utilisez vos deux mains pour déplacer le produit.
 - Si vous échappez le produit, le produit endommagé pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.
- Ne placez pas le produit face vers le bas.
 - Cela pourrait endommager l'écran ACL TFT.

Précautions liées à l'utilisation et au nettoyage du produit

! AVERTISSEMENTS

- Ne tentez pas de démonter, de réparer ou de modifier vous-même le produit.
 - Cela pourrait entraîner un incendie ou des décharges électriques.
 - Communiquez avec le service à la clientèle de LG pour toute réparation.
- Lorsque vous nettoyez le produit, débranchez le cordon d'alimentation et frottez délicatement le produit avec un linge doux pour éviter de l'égratigner. Ne nettoyez pas le produit avec un linge mouillé et ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur le produit. Cela pourrait causer une décharge électrique. (N'utilisez pas de produits chimiques comme du benzène, des diluants pour peinture ou de l'alcool.)
- N'exposez pas le produit à l'eau.
 - Cela pourrait entraîner un incendie ou des décharges électriques.
- Évitez d'exposer le produit à des températures élevées et à l'humidité.
- Évitez de placer ou de ranger des produits inflammables à proximité du produit.
 - Il y aurait danger d'explosion ou d'incendie.
- Gardez le produit propre en tout temps.
- Adoptez une position naturelle et confortable lorsque vous travaillez avec le produit.
- Prenez régulièrement des pauses lorsque vous travaillez avec le produit pendant de longues périodes.
- Évitez d'appuyer sur l'écran avec la main ou un objet pointu, comme un ongle, un crayon ou un stylo, et évitez d'égratigner l'écran.
- Maintenez une distance adéquate avec le produit et reposez-vous de temps en temps.
 - Votre vision pourrait être affectée si vous regardez le produit de trop près ou pendant trop longtemps.
- Réglez la résolution adéquatement en vous reportant au manuel d'utilisation.
- Gardez les petits accessoires hors de la portée des enfants.
- L'affichage d'une image fixe pendant une période prolongée sur le moniteur pourrait laisser une image persistante ou une tache sur l'écran du moniteur. Pour éviter ce problème, utilisez un écran de veille et éteignez le produit lorsque vous ne l'utilisez pas. Une image persistante ou une tache causée par une utilisation prolongée n'est pas couverte par la garantie de ce produit.
- N'utilisez pas d'appareils à haute tension à proximité du moniteur (p. ex. un tue-mouches électrique).
 - Une décharge électrique pourrait endommager le moniteur.
- Vaporisez de l'eau sur un chiffon doux de deux à quatre fois et servez-vous-en pour nettoyer le panneau avant, en l'essuyant dans une seule direction. Une humidité excessive risque de tacher l'écran.



Mise au rebut (uniquement les lampes au mercure utilisées dans les moniteurs ACL)

- La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure.
- Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères ordinaires.
- La mise au rebut de ce produit doit être effectuée en respectant les règlements des autorités locales.

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

MISES EN GARDE

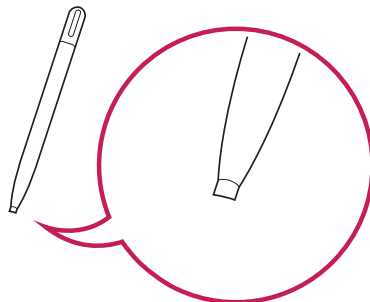
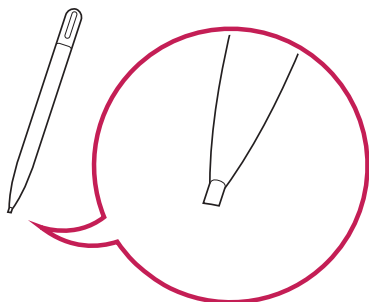
- Utilisez toujours des composants authentiques pour assurer la sécurité et la performance du produit.
- La garantie de ce produit ne couvre pas les dommages ou les blessures causés par l'utilisation de composants contrefaits.

REMARQUES

- Les accessoires fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle ou la région.
- Les caractéristiques du produit ou le contenu du présent manuel peuvent être modifiés sans préavis, en raison d'une mise à niveau des fonctions du produit.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

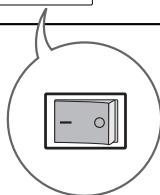
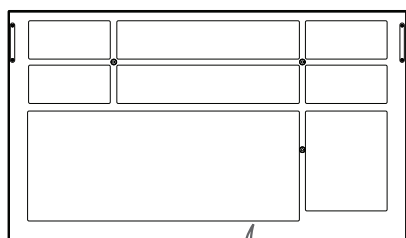
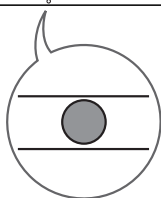
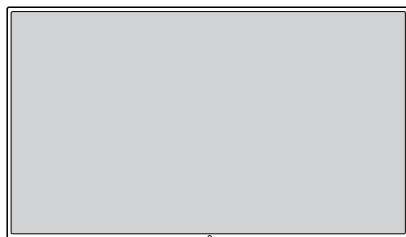
Précautions à prendre quand vous utilisez le stylet

Quand le stylet est utilisé comme illustré dans la figure, remplacez-le.



Pièces et boutons

L'image peut différer selon le modèle.



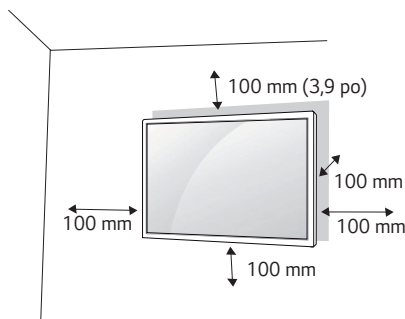
ALIMENTATION

Allume ou éteint le moniteur.



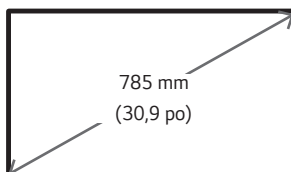
Installation sur un mur

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, posez 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 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 8,0 mm x filetage 1,25 mm x longueur 14 mm (diamètre 0,3 po x filetage 0,04 po x longueur 0,5 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.

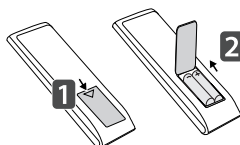


REMARQUES

- La trousse de fixation murale comprend un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support de fixation murale est facultatif. 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 la longueur appropriée.
- Pour en savoir plus, veuillez consulter le guide fourni avec le support de fixation murale.

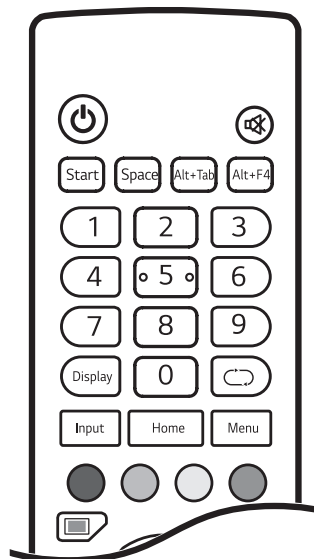
TÉLÉCOMMANDE

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 $\oplus$ et $\ominus$ 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 avec de nouvelles piles; cela pourrait endommager la télécommande.
- Assurez-vous d'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.



⏻ (ALIMENTATION) Allume ou éteint le moniteur.

🔇 (SOURDINE) Permet de couper tous les sons.

Start (Ordinateur intégré) A la même fonction que la touche Windows.

Space (Ordinateur intégré) A la même fonction que la barre d'espace.

Alt+Tab (Ordinateur intégré) A la même fonction que la combinaison de touches Alt+Tab.

Alt+F4 (Ordinateur intégré) A la même fonction que la combinaison de touches Alt+F4.

Boutons numériques Permettent d'entrer des caractères numériques selon le réglage.

Display Permet d'afficher l'entrée externe actuellement utilisée sur l'écran.

Input Permet d'afficher la fenêtre des paramètres de l'entrée externe.

Home Permet de revenir à l'écran par défaut.

↺ La fonction n'est pas prise en charge par ce modèle.

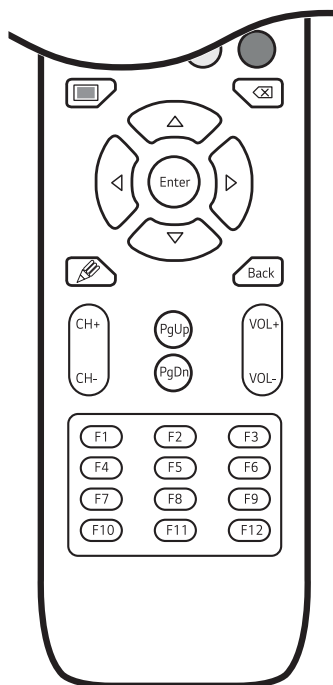
Menu Permet d'afficher la fenêtre des paramètres généraux.

● Permet d'activer ou de désactiver le bouton d'alimentation ou la fonction tactile à l'avant du produit.

● Permet d'activer ou de désactiver le bouton d'alimentation à l'avant du produit.

○ Permet d'activer ou de désactiver la fonction tactile.

● Permet d'activer ou de désactiver la fonction permettant de mettre l'écran en pause.



 Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran.

 (Ordinateur intégré) A la même fonction que la touche retour arrière.

Touches de navigation Permettent de parcourir les menus ou les options.

Enter Permet de sélectionner des menus ou des options et de confirmer votre choix.

 Permet d'activer la fonction de prise de note.

Back Permet de revenir à l'étape précédente dans la fonction interactive.

CH+/- Permet de parcourir les chaînes/programmes enregistrés.

PgUp Permet d'atteindre le haut de l'écran.

PgDn Permet d'atteindre le bas de l'écran.

VOL+/- Permet de régler le volume.

Touches de fonction (Ordinateur intégré) A la même fonction que la touche Fonction.

ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS

Vous pouvez connecter différents appareils externes au moniteur. Changez le mode d'entrée et sélectionnez l'appareil externe que vous souhaitez connecter. Pour en savoir plus sur la connexion d'appareils 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.

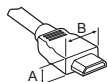
Connexion d'appareils externes

Certains câbles ne sont pas fournis. Connectez un récepteur HD, un lecteur DVD ou un magnétoscope sur le 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, par exemple un câble HDMI.
- Si vous allumez le moniteur lorsque celui-ci est froid, il est possible que l'écran clignote. C'est normal.
- Des pixels rouges, verts ou bleus peuvent apparaître à l'écran. C'est normal.
- Utilisez un câble HDMI®/TM haute vitesse (de moins de trois mètres (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®/TM haute vitesse
 - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet



HDMI : A ≤ 11,65 mm (0,4 po) ; B ≤ 20,65 mm (0,8 po)

USB : A ≤ 8,3 mm (0,3 po) ; B ≤ 16 mm (0,6 po)

- Si vous n'entendez aucun son en mode HDMI, veuillez vérifier les paramètres de votre ordinateur. Certains ordinateurs personnels nécessitent que vous changiez manuellement la sortie audio par défaut pour HDMI.
- Vous pourriez éprouver des problèmes de compatibilité si vous utilisez le mode HDMI-PC.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché.
- Si vous connectez une console de jeu sur le moniteur, utilisez le câble fourni avec la console.
- Le contenu du port ENTRÉE HDMI ne peut pas être transféré sur le port SORTIE HDMI. (Le port SORTIE HDMI est uniquement compatible avec Android/VGA/USB.)
- Un terminal d'entrée externe spécifique et un terminal de sortie tactile sont associés. Lorsque vous utilisez le terminal de sortie tactile, reliez les terminaux connectés ensemble.
 - HDMI1/HDMI2 : Touch 1
 - HDMI3/VGA : Touch 2



MISES EN GARDE

- Connectez le câble d'entrée du signal et serrez-le en tournant 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.
- Ne placez pas d'objet réfléchissant à moins de 50 cm (19,6 po) de l'avant de l'appareil.
- 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, lorsque c'est 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

Input → 

- Android → HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → VGA

* Pour ce qui est de l'entrée ordinateur, celle-ci est activée uniquement lorsqu'un ordinateur intégré est branché.

DÉPANNAGE

- » Chaque modèle doit 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 sur la prise.
- Le message « Appareil inconnu » s'affiche lorsque l'appareil est branché.
 - Vérifiez si le pilote de la carte graphique est installé.
 - Assurez-vous que la fonction Plug and Play est prise en charge en vous reportant au guide d'utilisation de la 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.
- L'écran s'affiche de façon anormale.
 - Connectez le câble de signal correspondant au signal d'entrée source.
- Les images clignotent ou vacillent à l'écran.
 - Si vous allumez le moniteur dans une pièce où la température est basse, l'écran risque de clignoter. C'est normal.
 - Assurez-vous que les paramètres actuels de résolution et de fréquence de la carte graphique sont pris en charge par le moniteur.

Problèmes liés à l'écran (Couleur)

- L'écran a une résolution de couleurs faible (16 couleurs).
 - Utilisez les paramètres de l'ordinateur pour définir la couleur à 24 bits (couleurs véritables) 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.
- Je vois des taches sombres ou lumineuses 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.

Problèmes liés au son

- Le son ne fonctionne pas.
 - 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 diffus.
 - Sélectionnez l'égaliseur de son approprié.
- Le son est trop faible.
 - Réglez le volume 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 fonction « Heure de mise hors tension » est définie.
 - L'alimentation est peut-être coupée. Assurez-vous que le câble d'alimentation du produit est branché correctement.
 - Vérifiez les réglages de commande de l'alimentation.

J'ai un problème lié à la réponse de la fonction tactile.

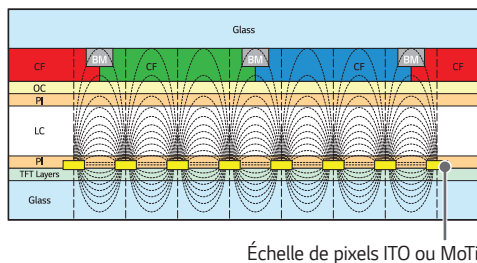
- La fonction tactile ne répond pas.
 - Il est possible que le câble USB qui relie l'ordinateur et le moniteur ne soit pas branché. Déconnectez le câble USB, puis connectez-le de nouveau après 10 secondes.
 - Assurez-vous que le cordon d'alimentation de votre ordinateur est branché fermement sur une prise et redémarrez l'ordinateur.
 - Il est possible que la fonction tactile ne réponde pas quand le système est éteint en raison d'un réseau instable. Reconnectez le câble du réseau local ou redémarrez votre ordinateur.
 - Si votre ordinateur et votre moniteur ne sont pas reliés au moyen d'un câble de signal, la fonction tactile ne répond pas. Vérifiez la connexion du câble de signal.
 - Il est possible que la fonction tactile ne réponde pas quand le moniteur est éteint. Vérifiez l'alimentation du moniteur.
 - Si vous n'utilisez pas de prise mise à la terre, cela peut provoquer une coupure ou une erreur tactile. Branchez toujours le cordon d'alimentation sur une prise mise à la terre.
 - Vérifiez si le moniteur est en marche.
 - Un bris ou une erreur de la fonction tactile peut se produire dans les cas suivants.
 - > Si vous touchez l'écran uniquement avec un ongle ou le bout du doigt
 - > Si vous tenez le stylet près de la pointe de celui-ci
 - > Si vous appliquez une force excessive sur l'écran avec le stylet
- La position d'une touche ne correspond pas à ses coordonnées.
 - Il est possible que l'écran tactile ne soit pas calibré correctement. Changez les paramètres de votre tablette PC.
- Une touche est appliquée à un autre moniteur que celui désiré.
 - Il est possible que le moniteur ne soit pas défini en tant que moniteur par défaut lorsque vous utilisez plusieurs moniteurs. Définissez le moniteur en tant que moniteur par défaut.
 - Il est possible que l'écran tactile ne soit pas calibré correctement. Changez les paramètres de votre tablette PC.
- La fonction multipoint ne répond pas.
 - Le contenu lu (par ex., Flash Player, Paint, etc.) ne prend peut-être pas en charge la fonction multipoint. Assurez-vous d'utiliser du contenu prenant en charge la fonction multipoint.
 - Déconnectez le câble USB, puis connectez-le de nouveau après 10 secondes.
 - Exécutez de nouveau le contenu (p. ex. Flash Player, Paint, etc.).
 - Redémarrez votre ordinateur.
 - La fonctionnalité multipoint peut ne pas fonctionner correctement le long du bord de l'écran tactile.
 - Si l'espace entre deux points de contact est de 20 mm (0,7 po) ou moins, une erreur tactile pourrait survenir.
- Un terminal d'entrée externe spécifique et un terminal de sortie tactile sont associés. Lorsque vous utilisez le terminal de sortie tactile, reliez les terminaux connectés ensemble.
 - HDMI1/HDMI2 : Touch 1
 - HDMI3/VGA : Touch 2

Incrustation de l'image

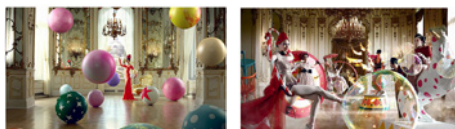
- Une image rémanente apparaît lorsque l'appareil est éteint.
 - Si vous laissez une image fixe pendant une période prolongée, vous pouvez endommager les pixels. Utilisez la fonction d'écran de veille.
 - Lorsqu'une image sombre est affichée sur l'écran après une image avec un contraste élevé (noir et blanc ou gris), cela peut entraîner l'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 utilisent les cristaux liquides. Lorsque la différence de tension entre les électrodes augmente 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, mais cela pourrait 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 modifier 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 les couleurs 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.



Assurez-vous que les caractères ou que 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	TFT (transistor en couches minces) Affichage à cristaux liquides (ACL)
Signal vidéo	Résolution maximale	VGA : 1 920 x 1 080 à 60 Hz HDMI1/ HDMI2/ HDMI3 : 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	VGA : 1 920 x 1 080 à 60 Hz HDMI1/ HDMI2/ HDMI3 : 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/ HDMI2/ HDMI3 : de 30 kHz à 135 kHz VGA : de 30 kHz à 80 kHz
	Fréquence verticale	HDMI1/ HDMI2/ HDMI3 : de 30 Hz à 76 Hz VGA : de 50 Hz à 76 Hz
	Synchronisation	Synchronisation séparée / numérique
Ports d'entrée / de sortie	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI OUT, VGA IN, USB 3.0 IN, USB 2.0 IN, LAN, AUDIO IN/OUT, RS-232C IN, TOUCH USB, OPS, SPDIF	
Pile intégrée		Appliquée
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 %
Audio	Sensibilité d'entrée	0,5 volt RMS

* Écran tactile

Système d'exploitation	Windows 7 / 8 / 10 / WindowsXP / Linux / Mac / Android (WindowsXP / Linux / Mac sont compatibles avec la fonction tactile en un point.)	20 points
	Espace entre les points tactiles : 20 mm (0,7 po) ou plus	

* S'applique uniquement aux modèles prenant en charge les haut-parleurs.

Audio	Sortie audio RMS	12 W + 12 W (gauche + droite)
	Sensibilité d'entrée	0,5 volt RMS
	Impédance du haut-parleur	8 Ω

65TR3BF-B 65TR3BF-I		
Panneau ACL	Taille des pixels	0,372 mm (H) x 0,372 mm (V)
Alimentation	Tension nominale	c.a. 100-240 V ~ 50/60 Hz 3,5 A
	Consommation	Mode allumé : 145 W (Typ.) Mode veille : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)/ poids	1 488,4 mm x 896,7 mm x 85,8 mm/ 40 kg (58,5 po x 35,3 po x 3,3 po / 88,1 lb)	

75TR3BF-B 75TR3BF-I		
Panneau ACL	Taille des pixels	0,4296 mm (H) x 0,4296 mm (V)
Alimentation	Tension nominale	c.a. 100-240 V ~ 50/60 Hz 4,0 A
	Consommation	Mode allumé : 175 W (Typ.) Mode veille : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)/ poids	1 709,4 mm x 1 020,1 mm x 85,8 mm/ 53 kg (67,2 po x 40,1 po x 3,3 po / 116,8 lb)	

86TR3BF-B 86TR3BF-I		
Panneau ACL	Taille des pixels	0,4935 mm (H) x 0,4935 mm (V)
Alimentation	Tension nominale	c.a. 100-240 V ~ 50/60 Hz 5,5 A
	Consommation	Mode allumé : 365 W (Typ.) Mode veille : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)/ poids	1 957,1 mm x 1 159,8 mm x 85,8 mm/ 67 kg (77,0 po x 45,6 po x 3,3 po / 147,7 lb)	

Prise en charge du mode VGA (ordinateur)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
640 x 480	31,469	59,94	
800 x 600	37,879	60,317	
1 024 x 768	48,363	60,004	
1 280 x 768	47,396	59,99	
1 280 x 960	60	60	
1 280 x 1 024	63,981	60,002	
1 366 x 768	47,712	59,79	
1 440 x 900	55,469	59,9	
1 680 x 1 050	65,29	59,954	
1 920 x 1 080	67,5	60	

Prise en charge du mode HDMI/OPS

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
720 (1 440) x 480i/60 Hz	15,734	60	
480p/59 Hz	31,469	59,94	
480p/60 Hz	31,5	60	
576i/50 Hz	15,625	50	
576p/50 Hz	31,25	50	
720p/60 Hz	45	60	
1 080i/60 Hz	33,75	60	
1 080i/59 Hz	33,716	59,94	
1 080i/50 Hz	28,125	50	
1 080p/60 Hz	67,5	60	
1 080p/59 Hz	67,443	59,94	
1 080p/50 Hz	56,25	50	
1 080p/23 Hz	26,973	23,976	
1 080p/24 Hz	27	24	
1 080p/25 Hz	28,125	25	
1 080p/29 Hz	33,716	29,97	
1 080p/30 Hz	33,75	30	
3 840 x 2 160/24 Hz	54	23,982	
3 840 x 2 160/25 Hz	56,25	25	
3 840 x 2 160/30 Hz	67,5	30	
3 840 x 2 160/50 Hz	112,5	50	
3 840 x 2 160/60 Hz	135	60	

! REMARQUES

- 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.
- 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.

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour obtenir plus d'informations 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.



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

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

Un bruit temporaire est normal lors de la mise sous tension ou hors tension de cet appareil.