MANUEL D'UTILISATION

Signalétique numérique LG

(MONITEUR DE SIGNALISATION)

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre votre moniteur en service et conservez-le pour référence ultérieure.

86BH5C
86BH7C

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 3

- Précautions à prendre lors de l'installation du produit 3
- Précautions pour l'adaptateur secteur et l'alimentation.....5
- Précautions à prendre lors du déplacement du produit 6
- Précautions à prendre lors de l'utilisation du produit 7
- Montage sur un mur 8

LICENCES 9

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION..... 11

- Accessoires en option 12
- Pièces et Boutons.....14
- Installation d'équipement externe.....14
  Récepteur IR
- Position portrait 15
- Retrait du film plastique de protection sur les côtés avant l'installation.....15
- Installation au mur 17

TÉLÉCOMMANDE 19

ÉTABLIR DES CONNEXIONS..... 21

- Connexion à un PC.....21
- Raccordement du périphérique externe.....21
- Assemblage de plusieurs moniteurs.....23
- Utilisation de la liste des sources.....24

DÉPANNAGE 25

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT 28

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

⚠ AVERTISSEMENT

Si vous ignorez le message de mise en garde, vous risquez un grave préjudice ou un éventuel accident, ou un danger de mort.

⚠ ATTENTION

Si vous ignorez le message d'avertissement, vous risquez un léger préjudice ou le produit risque d'être endommagé.

⚠ AVERTISSEMENT

- Usage intérieur uniquement.

Précautions à prendre lors de l'installation du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne pas approcher l'appareil de sources de chaleur telles que des appareils de chauffage électriques.
  - Un choc électrique, un incendie, une défaillance ou une déformation peuvent se produire.
- Ne laissez pas le matériau d'emballage anti-humidité ou l'emballage en vinyle à la portée des enfants.
  - Le matériau anti-humidité est nocif s'il est avalé. S'il est avalé par inadvertance, forcez le patient à vomir et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. De plus, l'emballage en vinyle peut causer un étouffement. Ne laissez pas l'emballage à la portée des enfants.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le produit ou ne vous asseyez pas dessus.
  - Si le produit se disloque ou s'il tombe, vous risquez un préjudice. Surveillez particulièrement les enfants.
- Ne laissez pas traîner le câble d'alimentation ou d'écran sans surveillance.
  - La personne peut chanceler, ce qui peut causer un choc électrique, un incendie, une détérioration du produit ou un préjudice.
- Installez le produit dans un endroit sec et ordonné.
  - La poussière ou l'humidité peuvent causer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- Si vous sentez une odeur de fumée ou d'autres odeurs, si vous entendez un bruit bizarre, débranchez alors le cordon d'alimentation et contactez le service après-vente.
  - Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un incendie peut se produire.
- Si vous faites tomber le produit ou si le boîtier est cassé, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation.
  - Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un incendie peut se produire. Contactez le centre d'assistance.
- Ne faites pas tomber d'objet sur le produit. Ne le soumettez pas à des chocs. Préservez l'écran des projectiles de toute sorte.
  - Vous pourriez non seulement être blessé, mais également provoquer une panne ou endommager l'écran.
- Veillez à ne pas faire tomber ou lâcher le produit lorsque vous le connectez à un périphérique externe.
  - Vous risquez d'endommager le produit ou de vous blesser.

- Lorsque vous le raccordez à une console de jeux, tenez-vous à une distance équivalant à quatre fois la diagonale de l'écran.
  - Si vous faites tomber le produit à cause d'un câble trop court, vous risquez d'endommager le produit ou de vous blesser.
- Laisser une image fixe sur l'écran pour une longue période peut endommager l'écran et entrainer une brûlure d'image. Assurez-vous d'utiliser l'économiseur d'écran sur le moniteur. Ce phénomène est également présent sur les produits des autres fabricants, et n'est pas couvert par la garantie.
- Ne pas installer ce produit sur un mur où il pourrait être exposé à l'huile ou à la vapeur d'huile.
  - Cela peut l'endommager et provoquer sa chute.

⚠ ATTENTION

- Assurez-vous que le trou de ventilation du produit n'est pas obstrué. Installez le produit dans un emplacement spacieux et adapté (écart entre le mur et le produit, au moins 100 mm).
  - Si vous installez le produit trop près du mur, il peut être déformé ou un incendie peut se déclarer en raison de la chaleur interne.
- N'obstruez pas le trou de ventilation du produit par une nappe ouun rideau.
  - Le produit peut être déformé ou un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe à l'intérieur du produit.
- Installez le moniteur dans un emplacement plat et stable où il ne risque pas de tomber.
  - Si le produit tombe, vous risquez de vous blesser ou le produit peut se casser.
- Evitez d'installer le produit dans une zone d'interférences magnétiques.
- Conservez l'appareil à l'abri des rayons directs du soleil.
  - Le produit peut être endommagé.
- Si vous placez le produit dans un endroit non recommandé, cela peut grandement endommager la qualité d'image du produit ainsi que son aspect et réduire sa durée de vie. Consultez LG ou un installateur qualifié avant de procéder à l'installation. Cette précaution s'applique aux endroits où l'on trouve beaucoup de poussière ou de vapeur d'huile, où des substances chimiques sont utilisées, où la température est très élevée ou très basse, l'humidité est très élevée, ou encore dans les endroits où le produit restera sous tension pendant une longue période (aéroport et gare). Tout manquement à cette consigne peut entraîner l'annulation de votre garantie.
- N'installez pas le produit dans un endroit mal aéré (par exemple, dans une bibliothèque ou dans un placard) ou à l'extérieur, et évitez de le placer sur un tapis ou un coussin.
- En outre, n'installez jamais le produit à proximité de sources de chaleur, comme des éclairages.

Précautions pour l'adaptateur secteur et l'alimentation

⚠ AVERTISSEMENT

- Si de l'eau ou une substance étrangère passe à l'intérieur du produit (téléviseur, moniteur, cordon d'alimentation ou adaptateur secteur), débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le centre de services.
  - Il pourrait autrement en résulter un incendie ou une décharge électrique en raison des dommages causés à l'appareil.
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation ou l'adaptateur secteur avec les mains mouillées. Si les broches de la prise sont humides ou poussiéreuses, essuyez-les et asséchez-les avant d'utiliser le produit.
  - Il pourrait autrement en résulter un incendie ou une décharge électrique.
- Veillez à insérer complètement le cordon d'alimentation dans l'adaptateur secteur.
  - Un branchement lâche pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- Veillez à utiliser le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur fournis ou approuvés par LG Electronics, Inc.
  - L'utilisation de produits non approuvés peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez-le toujours par la fiche. Ne pliez pas le cordon de manière excessive.
  - La conduite d'alimentation peut être endommagée ce qui peut conduire à un choc électrique ou à un incendie.
- Veillez à ne pas marcher sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur, et ne placez pas d'objets lourds (appareils électroniques, vêtements, etc.) dessus. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur avec des objets pointus.
  - Des cordons endommagés peuvent entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- Ne démontez, réparez ou modifiez en aucun cas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur.
  - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- Assurez-vous de raccorder le câble d'alimentation à un courant mis à la terre.
  - Vous encourez sinon un risque d'électrocution ou de blessure.
- Utilisez uniquement la tension nominale.
  - Le produit peut être endommagé ou vous encourez un risque d'électrocution.
- En cas d'orage, ne touchez jamais ni le câble d'alimentation ni le câble de signal car cela peut être très dangereux.
  - Ceci peut provoquer un choc électrique.
- Ne raccordez pas plusieurs rallonges, des appareils électriques ou des chauffages électriques sur une seule prise de courant. Utilisez une barre d'alimentation avec un terminal mis à la terre conçu pour une utilisation exclusive avec un ordinateur.
  - Un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe.
- Ne touchez pas la prise d'alimentation avec des mains mouillées. De plus, si les ergots de la prise sont mouillés ou couverts de poussière, séchez intégralement la prise d'alimentation ou essuyez la poussière.
  - Vous encourez sinon un risque d'électrocution en raison d'une trop grande humidité.

- Si vous avez l'intention de laisser le produit hors d'utilisation pendant une longue période, débranchez le câble d'alimentation du produit.
  - La poussière peut causer un incendie, ou une détérioration de l'isolation peut causer une fuite de courant, un choc électrique ou un incendie.
- Fixez le câble d'alimentation en intégralité.
  - Si le câble d'alimentation n'est pas fixé intégralement, un incendie peut se déclarer.
- N'insérez pas de conducteur (tel qu'une baguette métallique) dans une des extrémités du câble d'alimentation pendant que l'autre extrémité est raccordée à la borne d'entrée du mur. De plus, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après l'avoir branché dans la borne d'entrée du mur.
  - Vous encourez sinon un risque d'électrocution.
- Le coupleur de l'appareil est utilisé comme périphérique de déconnexion.
- Assurez-vous que l'appareil est installé à proximité de la prise de courant murale sur laquelle l'appareil est branché et que la prise de courant est facilement accessible.
- Tant que cette unité est reliée à la prise d'alimentation murale, elle n'est pas déconnectée de la source de courant alternatif même si l'unité est éteinte.

⚠ ATTENTION

- Nettoyez régulièrement la prise de courant, adaptateur secteur et les broches de la fiche d'alimentation.
  - Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant que le produit est en cours d'utilisation.
  - Un choc électrique peut endommager le produit.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil. Si vous utilisez un autre cordon d'alimentation qui n'est pas procuré par le fournisseur, assurez-vous qu'il est certifié par les normes nationales applicables. Si le câble d'alimentation est défectueux d'une certaine manière, veuillez contacter le fabricant ou le fournisseur de services de dépannage le plus de proche pour le remplacer.

Précautions à prendre lors du déplacement du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- Assurez-vous d'éteindre le produit.
  - Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Assurez-vous de retirer tous les câbles avant de déplacer le produit.
  - Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Assurez-vous que l'écran est dirigé vers l'avant et tenez-le avec les deux mains pour le déplacer. Ne laissez pas tomber le moniteur ; il risquerait d'être endommagé et de provoquer un incendie ou un choc électrique. Contactez un service après-vente agréé pour le faire réparer.
- Assurez-vous que le produit est éteint, débranché et que tous les câbles ont été retirés. Il faut deux (2) personnes ou plus pour porter un appareil de grande taille. Ne vous appuyez ni portez de contraintes sur le panneau avant de l'appareil.

⚠ ATTENTION

- Ne heurtez pas le produit lorsque vous le déplacez.
  - Vous encourez un risque d'électrocution ou le produit peut être endommagé.
- Ne jetez pas le carton d'emballage du produit. Utilisez-le lors d'un déplacement.

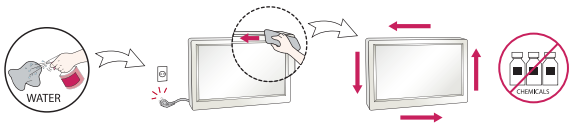
Précautions à prendre lors de l'utilisation du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas le produit de votre propre chef.
  - Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.
  - Contactez le service après-vente pour une vérification, un réglage ou une réparation du produit.
- Si vous devez laisser l'écran hors surveillance pour une période de temps prolongée, débranchez-le de la prise murale.
- N'exposez pas le produit à l'eau.
  - Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.
- Veillez à ne pas heurter ni rayer la façade et les côtés de l'écran avec des objets métalliques.
  - Cela pourrait endommager l'écran.
- Évitez l'humidité et les températures élevées.

⚠ ATTENTION

- Ne déposez pas et ne stockez pas de substances inflammables près du produit.
  - Risque d'explosion ou d'incendie suite à une négligence dans la manipulation de substances inflammables.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon de secteur et frotter doucement avec un chiffon doux pour prévenir toute éraflure. Ne nettoyez pas avec un chiffon humide et ne pulvérisez ni eau ni autres liquides directement sur le produit. Une décharge électrique peut se produire. (N'employez pas de produits chimiques tels que le benzène, les diluants pour peinture ou l'alcool)
- Faites une pause de temps en temps pour protéger votre vue.
- Gardez toujours le produit propre.
- Prenez une position naturelle et confortable lorsque vous travaillez avec un produit afin de relaxer vos muscles.
- Faites régulièrement une pause lorsque vous travaillez longtemps avec le produit.
- N'appuyez pas fortement sur le panneau avec la main ou un objet pointu tel qu'un clou, un crayon ou un stylo, ne rayez pas le panneau.
- Gardez la distance adéquate par rapport au produit.
  - Votre vue peut se détériorer si vous regardez le produit de trop près.
- Réglez la résolution et le signal d'horloge adéquats en vous référant au Manuel de l'utilisateur.
  - Votre vue peut sinon être détériorée.
- Utilisez uniquement les détergents autorisés pour le nettoyage du produit. (N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool.)
  - Le produit peut être déformé.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase, une tasse, etc.) sur ou au-dessus de ce produit (par exemple, sur une étagère au-dessus de l'unité).
- N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).
- N'utilisez PAS des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.
- L'utilisation d'un casque (oreillettes) pendant une durée prolongée ou une écoute à volume élevé peut endommager votre audition.
- Vaporisez de l'eau sur un chiffon doux 2 à 4 fois, puis utilisez-le pour nettoyer le cadre. Essuyez toujours dans le même sens. Si le chiffon est trop humide, des tâches risquent d'apparaître sur le moniteur.



- Ne pas utiliser de produits haute tension à proximité du moniteur. (ex.tapette à mouche électrique)
  - Les hausses de tension peuvent provoquer des dysfonctionnements du moniteur.

Montage sur un mur

- N'installez pas ce produit par vous-même. Vous risqueriez de vous blesser. Contactez un technicien SAV qualifié et agréé par le fabricant.

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site *www.lg.com*.

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats Unis et dans d'autres pays.

Cet appareil DivX Certified® a passé des tests rigoureux afin de vérifier qu'il lise bien les vidéos DivX®. Pour lire des films DivX achetes, commencez par enregistrer votre appareil sur *vod.divx.com*. Vous pouvez trouver votre code d'enregistrement dans la section DivX VOD du menu de configuration de l'appareil.

DivX Certified® pour lire des vidéos DivX® jusqu'en HD 1080p, y compris le contenu payant.

DivX®, DivX Certified® et les logos correspondants sont des marques de commerce de DivX, LLC et sont utilisees sous licence.

Produit protégé par les brevets DivX 7,295,673; 7,515,710; RE45,052 et d'autres brevets pouvant être consultés sur [*www.divx.com/patents*]

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

Pour plus d'informations sur les brevets DTS, rendez-vous à l'adresse *http://patents.dts.com*. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, et DTS et le symbole ensemble, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD et DTS Virtual:X sont des marques commerciales ou déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

⚠ ATTENTION

- Veillez à toujours utiliser des composants de la marque afin de garantir la sécurité et les performances du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les blessures ou les dommages causés par l'utilisation de composants contrefaits.

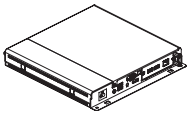
REMARQUE

- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi et de la région.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.
- SuperSign logiciel et manuel
  - Téléchargement à partir du site Web de LG Electronics.
  - Rendez-vous sur le site Web de LG Electronics (*http://partner.lge.com*) et téléchargez la dernière version logicielle pour votre modèle.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

Accessoires en option

Les accessoires en option peuvent être modifiés et de nouveaux accessoires peuvent être ajoutés sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

Kit pour lecteur multimédia

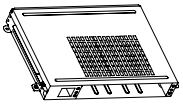


Lecteur multimédia
MP500 / MP700

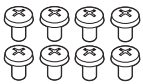
Vis

CD (Manuel d'utilisation) / Carte

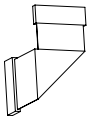
Kit OPS



KT-OPSA



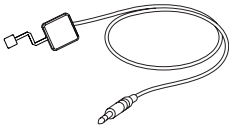
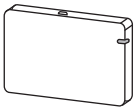
Vis



Connexion du câble

Cartes (Guide de configuration facile)

Câble d'alimentation

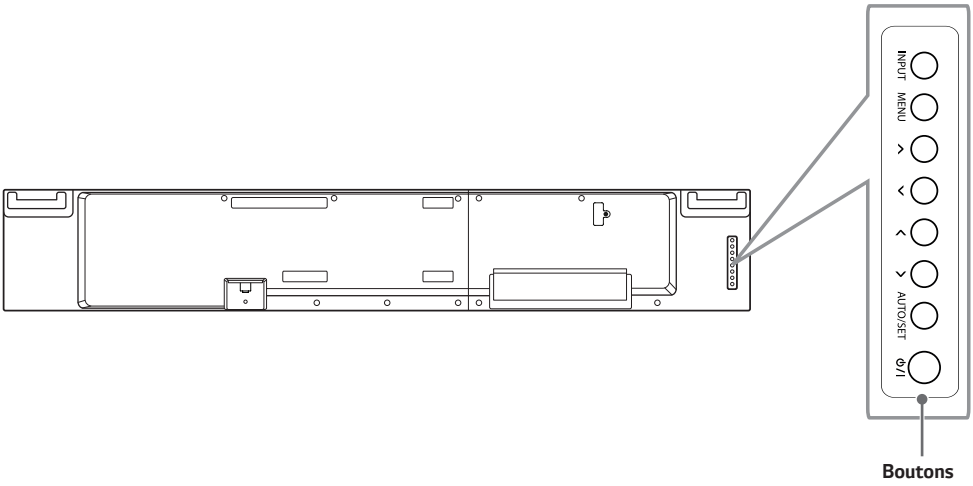
Kit détecteur de pixels	Kit dongle Wi-Fi
	
KT-SP0	AN-WF500

REMARQUE

- L'attache plastique et l'attache de câble ne sont pas disponibles dans toutes les zones ou pour tous les modèles.
- Des accessoires en option ne sont pas inclus avec tous les modèles. Si nécessaire, vous pouvez les acheter séparément.
- Le détecteur de pixels est vendu séparément. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- Avant de connecter le kit OPS ou le lecteur multimédia, branchez le câble au port.

Pièces et Boutons

L'image peut être différente selon le modèle.



- **INPUT**: Permet de changer la source d'entrée.
- **MENU**: Permet d'accéder aux menus principaux ou bien d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
- ∧ ∨: Permet de faire des réglages vers le haut ou vers le bas.
- **<** **>:** Aller à gauche et à droite.
- **AUTO/SET**: Permet d'afficher le signal et le mode actuels.
- ⏻/I: Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.

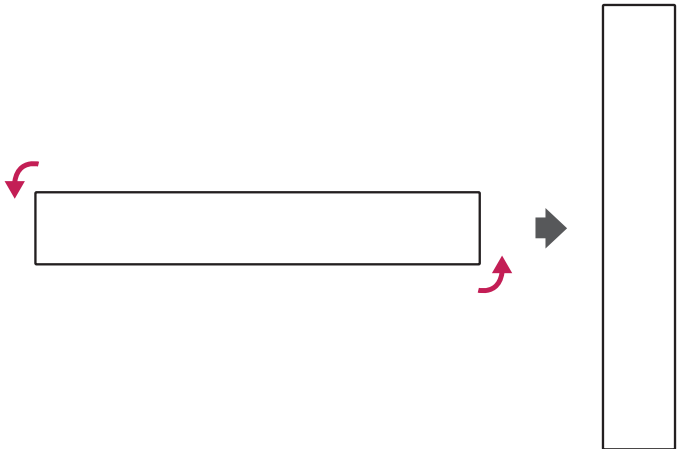
Installation d'équipement externe

Récepteur IR

Permet de placer un capteur de télécommande à l'emplacement de votre choix. Cet écran peut ensuite contrôler d'autres écrans via un câble RS-232C.

Position portrait

Pour une installation en mode Portrait, faites tourner le moniteur à 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre lorsque vous regardez l'appareil de face. (l'écran face à vous)



Retrait du film plastique de protection sur les côtés avant l'installation

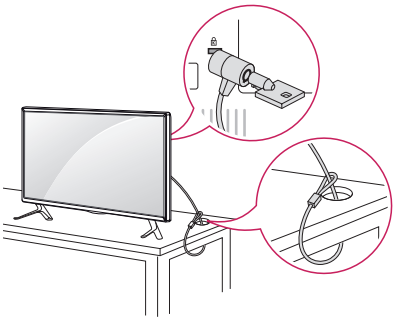
Assurez-vous que le film plastique de protection a été ôté de chaque coin avant d'installer le produit.

Utilisation du verrou Kensington

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

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière de l'appareil. Pour plus d'informations sur l'installation ou l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le manuel fourni avec ce dernier ou rendez-vous sur *http://www.kensington.com*.

Reliez le câble du système de sécurité Kensington à l'appareil et à la table.

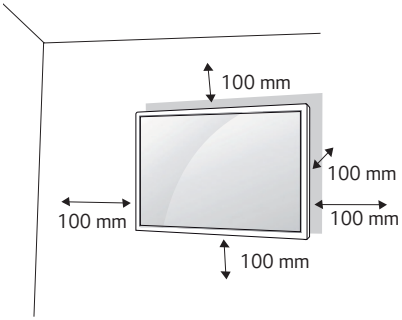


REMARQUE

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

Installation au mur

Installez le moniteur à une distance d'au moins 100 mm du mur et laissez au moins 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. Si vous souhaitez installer un support mural pivotant, consultez le manuel qui s'y rapporte.



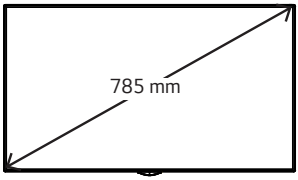
Pour fixer votre moniteur sur un mur, installez un support de fixation murale (disponible en option) à l'arrière du moniteur.

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

1. Utilisez uniquement des vis et un support mural conformes aux normes VESA.
2. Les vis qui sont plus longues que la longueur standard peuvent endommager l'intérieur du moniteur.
3. 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.
4. Respectez les spécifications de la norme VESA indiquées ci-dessous.

- 785 mm et plus

  * Vis : Diamètre 8,0 mm x 1,25 mm de pas de vis x 14 mm de longueur (Max.: 18 mm)

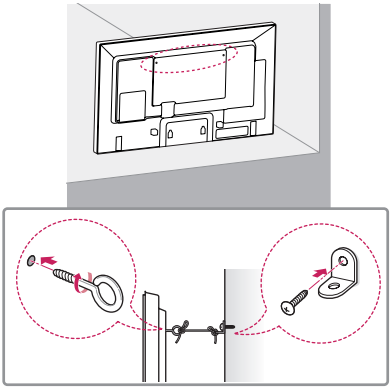


⚠ ATTENTION

- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur, pour éviter tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez le moniteur au plafond ou sur un mur oblique, il risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager le moniteur et entraîner l'annulation de votre garantie.
- N'utilisez que des vis et des supports de fixation murale répondant à la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.
- Si vous voulez installer le moniteur au mur avec le lecteur multimédia et le kit OPS joints, veuillez laisser un espace d'au moins 45 mm. Dans le cas contraire, des interférences peuvent se produire.

Fixation du moniteur à un mur (facultatif)

(La procédure peut varier selon le modèle.)



1 Insérez et serrez les boulons à oeil ou les supports et les boulons à l'arrière du moniteur.
   - Si des boulons sont déjà insérés dans les trous des boulons à oeil, dévissez d'abord ces boulons.
2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur. Ajustez le support mural et les boulons à oeil à l'arrière du moniteur.
3 Attachez les boulons à oeil et les supports muraux avec un cordon solide. Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si le moniteur n'est pas posé sur une surface suffisamment stable, il risque de tomber. De nombreuses blessures (surtout envers des enfants) peuvent être évitées grâce à ces simples précautions :
  - Utiliser un meuble ou un support recommandé par le fabricant.
  - Utiliser uniquement des meubles capables de supporter le moniteur en toute sécurité.
  - S'assurer que le moniteur ne dépasse pas du meuble.
  - Ne pas placer le moniteur sur des meubles hauts (placards ou bibliothèques, par exemple) sans fixer fermement à la fois le meuble et le moniteur à l'aide d'un support adéquat.
  - Ne pas placer de morceau de tissu ou d'autres objets entre le moniteur et le meuble sur lequel il est posé.
  - Informer les enfants du danger de grimper sur un meuble pour atteindre le moniteur ou ses commandes.

⚠ ATTENTION

- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur le moniteur ou de s'y accrocher.

REMARQUE

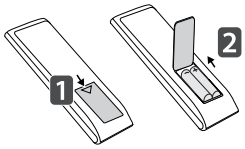
- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir le moniteur en toute sécurité.
- Supports, boulons et cordons sont en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- L'illustration montre un exemple d'installation qui peut différer du produit actuel.

TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel pour utiliser correctement le moniteur.

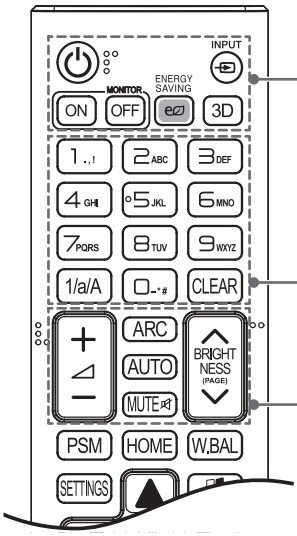
Pour mettre des piles dans la télécommande, ouvrez le couvercle, placez les piles (1,5 V AAA). Associez les pôles ⊕ et ⊖ selon les indications de l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle.

Pour retirer les piles, inversez la procédure d'installation. Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire. L'aspect réel des accessoires peut différer des illustrations.



⚠ ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur le moniteur.
- Certaines des fonctionnalités de la télécommande peuvent ne pas être prises en charge sur certains modèles.



⏻ **(MARCHE)** Permet d'allumer ou d'éteindre le moniteur.

MONITOR ON Permet d'allumer le moniteur.

MONITOR OFF Permet d'éteindre le moniteur.

ENERGY SAVING Permet de régler la luminosité de l'image pour réduire la consommation électrique.

INPUT Permet de sélectionner le mode d'entrée.

3D Pour la lecture des vidéos en 3D.

1/a/A Permet de basculer entre les touches numériques et alphabétiques.

Touches alphabétiques et numériques Permettent de saisir des caractères numériques ou alphabétiques selon la configuration.

CLEAR Permet de supprimer le caractère numérique ou alphabétique saisi.

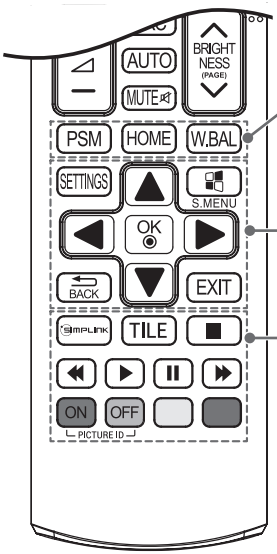
Bouton de réglage du volume Permet de régler le volume.

ARC Permet de sélectionner le mode Aspect Ratio (Format de l'image).

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

MUTE Permet de couper tous les sons.

BRIGHTNESS (PAGE) Permet de régler la luminosité de l'image. Ce modèle ne prend pas en charge la fonction PAGE.



PSM Permet de sélectionner le mode Picture (État de l'image).

HOME Permet de revenir à la page d'accueil.

W.BAL Vous permet d'accéder au menu White Balance.

SETTINGS Permet d'accéder aux menus principaux ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.

S.MENU Touche Menu SuperSign

Boutons de navigation Permettent de parcourir les menus ou options.

OK Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.

BACK Vous permet de revenir à l'étape précédente dans une application interactive.

EXIT Quitter toutes les tâches et les applications OSD.

SIMPLINK Vous permet de contrôler divers périphériques multimédia simplement à l'aide de la Télécommande via le menu SimpLink.

TILE Permet de sélectionner le mode MUR D'IMAGE.

PICTURE ID ON/OFF Lorsque le numéro du Picture ID est identique à celui du Set ID, vous pouvez contrôler le moniteur de votre choix si plusieurs sont connectés.

Touches de contrôle du menu USB Permettent de contrôler un lecteur multimédia.

ÉTABLIR DES CONNEXIONS

Vous pouvez connecter plusieurs périphériques externes à votre moniteur. Changez le mode d'entrée et sélectionnez le périphérique externe que vous voulez connecter. Pour plus d'informations sur la connexion de périphériques externes, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec le périphérique en question.

Connexion à un PC

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

* Plug and Play: il s'agit d'une fonction permettant à un ordinateur de reconnaître les périphériques branchés, sans configuration préalable ni intervention de l'utilisateur au démarrage.

Raccordement du périphérique externe

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

Pour une qualité d'image et de son optimale, il est conseillé d'utiliser un câble HDMI pour raccorder un périphérique externe à votre moniteur.

REMARQUE

- Pour une qualité d'image optimale, il est conseillé de raccorder le moniteur à l'aide d'un câble HDMI.
- Afin de respecter les spécifications du produit, utilisez un câble d'interface blindé à noyau de ferrite pour le câble DisplayPort et le câble DVI-D/HDMI.
- Si vous allumez le moniteur alors qu'il a refroidi, l'écran peut présenter un scintillement. 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.
- Utilisez un câble HDMI®/™ haut débit. (de moins de 3 mètres de longueur)
- 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®/™ haut débit
  - Câble HDMI®/™ haut débit avec Ethernet
- Si vous n'entendez aucun son en mode HDMI, vérifiez les paramètres de votre ordinateur. Certains ordinateurs nécessitent que vous définissiez manuellement le mode HDMI pour la sortie audio par défaut.
- Si vous voulez utiliser le mode HDMI-PC, vous devez régler votre PC/DTV sur le mode PC.
- Si vous utilisez le mode HDMI-PC, il se peut que vous rencontriez des problèmes de compatibilité.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est déconnecté.
- Pour brancher une console de jeu sur le moniteur, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.

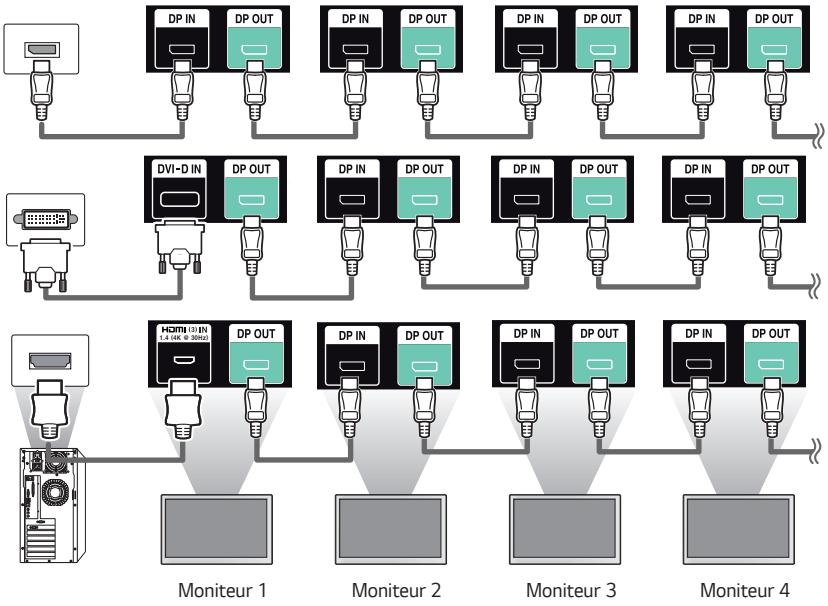
ATTENTION

- Branchez le câble de signal d'entrée et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, car cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Afin d'éviter les brûlures d'écran, ne laissez pas une image fixe s'afficher de façon prolongée. Configurez si possible un écran de veille.
- Si vous placez un périphérique doté d'une connexion sans fil à proximité du moniteur, il se peut que celui-ci brouille l'image.

Assemblage de plusieurs moniteurs

Pour utiliser plusieurs moniteurs connectés les uns aux autres, reliez l'extrémité du câble d'entrée de signal (câble DP) au connecteur DP OUT d'un moniteur et reliez l'autre extrémité au connecteur DP IN de l'autre moniteur.

* Câble DP : utilisez un câble DP certifié pour la norme DP1.1a (SST) ou supérieure.



REMARQUE

- En général, vous pouvez connecter jusqu'à 100 moniteurs sur le port de sortie DP OUT (avec la résolution recommandée) si le signal est stable et qu'il n'y a pas de perte liée au câble. Pour connecter plus de 100 moniteurs, nous vous conseillons d'utiliser un distributeur.
- Lorsque le mode Mosaïque est configuré via des câbles HDMI3/DVI-D/OPS, le contenu chiffré HDCP ne peut être affiché.
- Si le câble de signal reliant le produit à votre PC est trop long, utilisez le préampli ou le câble optique.
- Les entrées HDMI1/2 ne prennent pas en charge le branchement en chaîne de moniteurs.

Utilisation de la liste des sources

HOME ➔

- HDMI1 → HDMI2 → OPS/HDMI3/DVI-D → DISPLAYPORT

DÉPANNAGE

Aucune image ne s'affiche.

Problème	Solution
Le cordon d'alimentation du produit est-il branché?	• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.
Le message « Format incorrect » s'affiche-t-il?	• Le signal du PC (carte graphique) est en dehors de la plage de fréquence horizontale ou verticale du produit. Réglez la plage de fréquences en vous référant aux spécifications données dans ce manuel.
Le message « Pas de signal » s'affichetil?	• Le câble de signal reliant le PC et le produit n'est pas raccordé. Vérifiez le câble de signal. • Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande pour vérifier le signal source.

Le message « Produit inconnu » s'affiche lorsque le produit est connecté.

Problème	Solution
Avez-vous installé le pilote?	• Vérifiez si la fonction Plug and Play est prise en charge en vous reportant au guide de l'utilisateur de la carte graphique.

L'image à l'écran semble anormale.

Problème	Solution
La position de l'écran est-elle incorrecte?	• Vérifiez si la résolution et la fréquence de la carte graphique sont prises en charge par le produit. Si la fréquence est hors plage, définissez la résolution recommandée dans le menu Affichage du Panneau de configuration.
L'écran ne s'affiche pas normalement.	• Le signal d'entrée n'est pas connecté au port du signal. Connectez le câble de signal correspondant au signal d'entrée source.
L'écran de configuration du BIOS du PC ne s'affiche pas correctement.	• Sur certains ordinateurs, l'écran de configuration du BIOS peut ne pas s'afficher correctement, car le format 58:9 n'est pas pris en charge tant que le pilote de la carte graphique n'est pas configuré. Ceci n'est pas un dysfonctionnement du produit : il est dû à la conception du format d'écran dans l'écran de configuration du BIOS de la carte graphique. Pour accéder à l'écran de configuration du BIOS du PC, connectez un moniteur d'un format d'image standard (4:3 ou 16:9), puis effectuez la configuration du BIOS.

Une image rémanente apparaît sur le produit.

Problème	Solution
Une image rémanente apparaît lorsque le produit est mis hors tension.	• Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, cela peut endommager les pixels. Utilisez la fonction écran de veille. • Lorsqu'une image sombre s'affiche sur l'écran après une image à fort contraste (noir et blanc ou gris), cela peut provoquer une incrustation d'image. Ce phénomène est normal pour les écrans LCD.

Le son n'est pas opérationnel.

Problème	Solution
Aucun son?	• Vérifiez que le câble audio est correctement branché. • Réglez le volume. • Vérifiez que le son est correctement défini.
Le son est trop sourd.	• Sélectionnez le style d'équaliseur approprié.
Le volume est trop bas.	• Réglez le volume.

La couleur de l'écran est anormale.

Problème	Solution
La résolution des couleurs à l'écran est médiocre (16 couleurs).	• Définissez le paramètre des couleurs à plus de 24 bits (True Color). Sélectionnez Panneau de configuration - Affichage - Paramètres - Menu Table des couleurs sous Windows.
La couleur de l'écran est instable ou monochrome.	• Vérifiez l'état du raccordement du câble de signal. Vous pouvez également réinsérer la carte graphique de l'ordinateur.
Des points noirs apparaissent-ils à l'écran?	• Plusieurs pixels (rouge, vert, bleu, blanc ou noir), peut-être dus aux caractéristiques uniques du panneau LCD, sont susceptibles d'apparaître sur l'écran. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du panneau LCD.

Le fonctionnement est anormal.

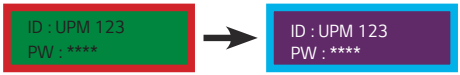
Problème	Solution
L'appareil s'éteint de manière soudaine.	• Le **Minuteur** est-il activé ? • Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Interruption de l'alimentation électrique.

⚠ ATTENTION

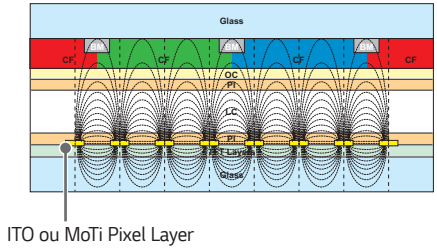
- La rémanence de l'image ne se produit pas avec des images en changement constant, mais peut survenir lors de l'affichage d'une image fixe pendant une période de temps prolongée. Par conséquent, il est recommandé de suivre les instructions ci-dessous pour réduire les risques d'apparition d'une rémanence de l'image lors de l'affichage d'une image fixe. Il est recommandé de changer l'image affichée au moins une fois toutes les **12 heures** au minimum. Si le changement est plus fréquent, la prévention de la rémanence de l'image est plus efficace.

Conditions de fonctionnement recommandées

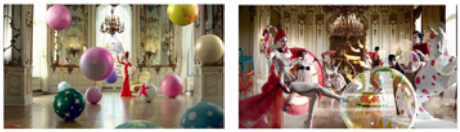
1 Modifiez les couleurs de l'arrière-plan et des caractères dans le même intervalle de temps.



Lors de la modification des couleurs, l'utilisation de couleurs complémentaires contribue à empêcher la rémanence de l'image.



2 Modifiez l'image dans le même intervalle de temps.



Assurez-vous que les nouveaux caractères ou images sont différents des précédents avant de les changer.

Qu'est-ce que la rémanence de l'image?

L'affichage d'une image statique pendant une période de temps prolongée sur l'écran LCD peut entraîner une différence de tension entre les électrodes activant les cristaux liquides. Au fil du temps, la différence de tension entre les électrodes s'accumule et les cristaux liquides ont tendance à rester alignés dans une direction. Au cours de ce processus, les images précédemment affichées restent visibles. Ce phénomène est appelé « rémanence de l'image ».

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Les spécifications produit peuvent être modifiées sans préavis en cas de mise à niveau des fonctions.

Écran LCD	Type d'écran	TFT (Thin Film Transistor) Écran LCD (Liquid Crystal Display)
Signal vidéo	Résolution maximale	HDMI1 / HDMI2 : 3 840 x 2 160 à 60 Hz HDMI3 / DisplayPort : 3 840 x 2 160 à 30 Hz OPS : 3 840 x 600 à 60 Hz DVI-D: 1 920 x 1 080 à 60 Hz - Il se peut que la prise en charge ne soit pas possible sur certains systèmes d'exploitation ou certains types de carte graphique.
	Résolution recommandée	HDMI1,2,3 / DisplayPort / OPS: 3 840 x 600 à 60 Hz DVI-D: 1 920 x 300 à 59 Hz - Il se peut que la prise en charge ne soit pas possible sur certains systèmes d'exploitation ou certains types de carte graphique.
	Fréquence horizontale	HDMI / DVI-D / DisplayPort / OPS : 28,1 kHz à 136 kHz
	Fréquence verticale	HDMI / DVI-D / DisplayPort / OPS : 50 Hz à 62 Hz
	Synchronisation	Synchro séparée, numérique
Ports d'entrée / sortie		SD, USB 2.0 IN, USB 3.0 IN, LAN IN/OUT, DP IN/OUT, DVI-D IN, IR&LIGHT SENSOR, PIXEL SENSOR, HDMI(1) IN, HDMI(2) IN, HDMI(3) IN, RS-232C IN/OUT, AUDIO IN/OUT
Batterie intégrée		Appliqué
Conditions environnementales	Température de fonctionnement Taux d'humidité de fonctionnement	0 °C à 40 °C De 10 % à 80 %
	Température de stockage Taux d'humidité de stockage	-20 °C à 60 °C De 5 % à 85 %
Audio	Sensibilité d'entrée	0,7 Vrms

" ∼ " fait référence au courant alternatif (AC), et " ⎓ " fait référence au courant continu (DC).

86BH5C		
Écran LCD	Distance entre pixels	0,5595 mm (H) x 0,5595 mm (V)
Sources d'alimentation	Puissance nominale	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz, 2,4 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 180 W (typ.) Mode veille (DVI-D, HDMI1/2/3): ≤ 30 W Mode veille (DisplayPort) : ≤ 1,0 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / Poids	Tête	2 158,3 mm x 348,5 mm x 81,7 mm / 20,5 kg

86BH7C		
Écran LCD	Distance entre pixels	0,5595 mm (H) x 0,5595 mm (V)
Sources d'alimentation	Puissance nominale	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz, 2,7 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 215 W (typ.) Mode veille (DVI-D, HDMI1/2/3): ≤ 30 W Mode veille (DisplayPort) : ≤ 1,0 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / Poids	Tête	2 158,3 mm x 348,5 mm x 81,7 mm / 20,5 kg

Mode de prise en charge HDMI1,2,3 / DVI-D / DisplayPort / OPS (PC)

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	
1 920 x 1 080	67,5	60	
1 920 x 300	18,750	58,777	DVI-D
3 840 x 600	37,398	59,933	HDMI1,2,3 / DisplayPort / OPS

Mode de prise en charge HDMI1,2,3 / DisplayPort (DTV)

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 / DisplayPort
2 160/50p	112,5	50	HDMI1,2
2 160/60p	135	60	HDMI1,2

Mode de prise en charge multiécran (PC)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
1 920 x 1 080	67,5	60	
1 920 x 600	37,4	59,93	Résolution recommandée pour un écran divisé en deux écrans
1 280 x 600	37,35	59,85	Résolution recommandée pour un écran divisé en trois écrans
960 x 600	37,4	59,93	Résolution recommandée pour un écran divisé en quatre écrans

Mode de prise en charge multiécran (DTV)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
1 080/60p	67,432	59,94	HDTV 1 080P 60Hz
1 080/50p	56,25	50	HDTV 1 080P 50Hz
720/60p	45	60	HDTV 720P
720/50p	37,5	50	HDTV 720P

REMARQUE

- Résolutions PC disponibles pour l'option Label des sources avec les modes d'entrée HDMI / DVI-D / DisplayPort : résolutions DTV 640 x 480/60 Hz, 1 280 x 720/60 Hz, 1 920 x 1 080/60Hz, 3 840 x 2 160/60 Hz ; 480p, 720p, 1 080p et 2 160p.
- Fréquence verticale : l'image à l'écran change des douzaines de fois par seconde comme une lampe fluorescente. La fréquence verticale ou le taux de rafraîchissement est le nombre d'images affichées par seconde. Cette valeur est exprimée en Hz.
- Fréquence horizontale: l'intervalle horizontal est la durée nécessaire à l'affichage d'une ligne horizontale. Lorsque 1 est divisé par l'intervalle horizontal, le nombre de lignes horizontales affichées par seconde peut être calculé comme fréquence horizontale. Cette valeur est exprimée en kHz.
- Pour la résolution recommandée de 3840 x 600, utilisez une carte graphique compatible UHD (3 840 x 2 160).
- Lorsque vous utilisez une carte graphique qui ne prend pas en charge la résolution recommandée (3 840 x 600), une résolution de 1 920 x 300 ou 1 920 x 1 080 peut être utilisée à la place.
- Il est possible que certaines cartes graphiques ne prennent pas en charge la résolution 3 840 x 600.
- Dans le mode Multi-écran, la résolution est modifiée pour s'adapter à l'écran.

Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.
Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du produit. Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

AVERTISSEMENT - cet équipement est conforme à la norme CISPR 32 Catégorie A. Dans un environnement résidentiel, cet équipement peut causer des interférences radio.

Un bruit temporaire est normal lors de la mise sous tension et hors tension de l'appareil.