



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.

86XE3FS

TABLE DES MATIÈRES

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ 3

- Précautions liées à l'installation du produit.....4
- Précautions à prendre avec l'adaptateur c.a. et l'alimentation électrique.....6
- Précautions à prendre pour déplacer le produit 7
- Précautions liées à l'utilisation du produit 8
- Précautions pour le nettoyage du produit 10
- Précautions à prendre en cas d'incrustation de l'image.....11
- Précautions à prendre lors de l'utilisation de la télécommande.....11

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION..... 12

- Contenu du produit 13
- Installation en mode paysage.....14
- Capteur de pixels et capteur de luminosité.....15
- Installation sur un mur.....16
- Guide de sécurité et de précaution lors de l'installation.....17

TÉLÉCOMMANDE 18

ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS..... 20

- Connexion à un ordinateur 20
- Mise sous tension.....21
- Connexion d'appareils externes.....22
- Utilisation de la liste d'entrées 24

DÉPANNAGE 25

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT 29

LICENCES 32

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

Les consignes de sécurité sont conçues pour prévenir les dangers et les blessures en aidant l'utilisateur à utiliser le produit de façon sécuritaire et aux fins prévues.

AVERTISSEMENT

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

MISE EN GARDE

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

AVERTISSEMENT

Les consignes de sécurité sont valides uniquement lorsque l'équipement étanche à l'eau et à la poussière est installé.

Précautions liées à l'installation du produit

AVERTISSEMENTS

Le non-respect de ces directives peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

- Ne placez pas le produit à proximité de sources de chaleur telles qu'un feu ou une cuisinière.
 - Cela pourrait causer un incendie.
- Ne montez pas sur le produit et ne vous y accrochez pas.
 - Vous pourriez tomber et vous blesser.
- N'installez pas le produit dans un endroit humide ou poussiéreux.
 - Cela pourrait causer un incendie, provoquer une décharge électrique ou endommager le produit.
- Si le produit a été échappé ou si son boîtier est endommagé, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
 - Sinon, le produit pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique. Communiquez avec le centre de service.
- Ne laissez pas tomber le produit, ne le soumettez pas à des chocs et ne lancez aucun objet sur l'écran.
 - Cela pourrait endommager l'écran, causer un mauvais fonctionnement du produit ou provoquer des blessures.
- En présence de fumée ou où si une odeur étrange se dégage du produit, débranchez le cordon d'alimentation, puis communiquez avec le centre de service.
 - Sinon, le produit pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne laissez pas le câble d'alimentation ou d'interconnexion, etc., dans les allées.
 - Si vous trébuchez ou tombez sur le câble, cela pourrait causer un incendie, entraîner une décharge électrique, endommager le produit ou provoquer des blessures.
- Conservez le matériel anti-humidité et la pellicule de vinyle de l'emballage du produit hors de la portée des enfants.
 - En cas d'ingestion accidentelle, provoquez un vomissement et rendez-vous immédiatement à l'hôpital le plus près.
- Soyez prudent lorsque vous installez le produit à un endroit où il risque d'être mouillé, comme dans une salle de bains ou des emplacements exposés à la pluie ou à l'eau.
 - Cela pourrait entraîner un incendie, un mauvais fonctionnement du produit ou provoquer une décharge électrique.
- N'insérez pas d'éléments métalliques comme des pièces de monnaie, des épingles à cheveux ou des débris de métal, ni de matériaux inflammables, tels que du papier ou des allumettes, dans le produit.
 - Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique. Si des matières étrangères tombent dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation, puis communiquez avec le centre de service.
- N'installez pas le produit vous-même. Le produit doit être installé par un technicien installateur professionnel désigné par le magasin.
 - L'installation par des personnes non qualifiées peut être très dangereuse et provoquer des blessures.
- Ne placez pas le produit sur un mur qui se trouve à proximité de sources d'huile ou de vapeurs d'huile.
 - Cela pourrait endommager le produit et le faire tomber.

MISES EN GARDE

Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures mineures ou endommager le produit.

- Réglez le produit sur [Screen OFF & Backlight(Outdoor Mode)] (écran éteint et rétroéclairage activé mode Extérieur) lorsque vous l'installez à l'extérieur.
 - Activez le [Outdoor mode] (mode Extérieur) pour réduire le risque d'humidité et de condensation à l'intérieur du produit.
 - Si la température est sous zéro, le boîtier peut ne pas fonctionner pendant une heure au plus afin d'élever la température interne du boîtier.
- Si l'avant du produit et la surface en verre à l'avant ne se touchent pas complètement, de l'eau, de la poussière ou des insectes peuvent pénétrer dans le produit.
 - Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Assurez-vous que le produit est installé à une certaine distance (au moins 100 mm [3,9 po]) du mur afin d'assurer une bonne aération.
 - Le non-respect de cette directive pourrait provoquer la déformation du produit ou un incendie en raison de l'augmentation de la température interne.
- Lorsque vous installez le produit sur une table ou une étagère, assurez-vous de ne pas le placer près du bord.
 - Le produit pourrait tomber et, dans sa chute, provoquer des blessures ou subir des dommages. Assurez-vous d'utiliser une table ou un support adapté au produit.
- Ne placez pas le produit près de sources d'huile ou de vapeur, par exemple des humidificateurs ou des comptoirs de cuisine.
 - Cela pourrait entraîner des décharges électriques ou provoquer un incendie.
- Assurez-vous que les ouvertures d'aération ne sont pas bloquées par une nappe ou un rideau.
 - Le non-respect de cette directive pourrait provoquer la déformation du produit ou un incendie en raison de l'augmentation de la température interne.
- N'installez pas le produit dans un endroit mal aéré (par exemple, sur une étagère, dans un placard, dans des structures extérieures séparées), et évitez de le placer sur des coussins ou des tapis.
 - Cela pourrait causer un incendie en raison de la température interne élevée.
- N'installez pas le produit sur une surface instable ou vibrante, comme une étagère bancale ou une surface inclinée.
 - Le produit pourrait tomber ou basculer et causer des blessures.
- N'installez pas le produit dans un endroit sujet à des interférences électromagnétiques.
- En outre, ne l'installez pas près d'objets chauds, tels que des lampes.
- Si vous installez le produit dans un endroit ne respectant pas les recommandations générales, vous risquez de nuire gravement à sa qualité d'image et à son aspect extérieur, mais aussi de réduire sa durée de vie. Veuillez communiquer avec notre technicien de service avant d'installer le produit dans un tel endroit.
 - **Emplacements inhabituels** : Emplacements où beaucoup de poussière fine ou de vapeurs d'huile sont générées, endroits où des produits chimiques sont utilisés, endroits où la température est trop élevée ou trop basse et autres lieux où le produit n'est pas destiné à être utilisé.
- Un périphérique de déconnexion facilement accessible doit être incorporé au produit à l'extérieur.
- Les composants conformes aux exigences de la série IEC 61643 doivent être installés avec ce produit, à l'intérieur ou à l'extérieur.

Précautions à prendre avec l'adaptateur c.a. et l'alimentation électrique

AVERTISSEMENTS

Le non-respect de ces directives peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit (téléviseur, moniteur, cordon d'alimentation ou adaptateur c.a.), débranchez immédiatement le cordon d'alimentation, puis communiquez avec le centre de service.
 - Sinon, le produit endommagé pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Branchez toujours le cordon d'alimentation à une prise mise à la terre.
 - Sinon, cela pourrait provoquer une décharge électrique ou des blessures.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation ou le câble de signal en présence d'éclairs et de tonnerre.
 - Cela peut provoquer une décharge électrique.
- Ne touchez pas la prise d'alimentation ou l'adaptateur c.a. si vos mains sont mouillées. Si les broches de la prise sont humides ou poussiéreuses, essuyez-les ou asséchez-les soigneusement avant d'utiliser le produit.
 - Sinon, cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Insérez la fiche d'alimentation fermement de sorte qu'elle ne puisse pas se relâcher. Ne branchez pas le produit dans une prise murale lâche.
 - Un mauvais branchement pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est entièrement inséré dans l'adaptateur c.a.
 - Un branchement lâche pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- N'insérez pas d'objets conducteurs comme une baguette, dans l'une des extrémités du cordon d'alimentation alors qu'il est branché à la prise murale. Aussi, évitez de toucher la fiche d'alimentation immédiatement après l'avoir retirée de la prise murale.
 - Cela pourrait entraîner une décharge électrique.
- Assurez-vous d'utiliser des cordons d'alimentation et adaptateurs c.a. fournis ou approuvés par LG Electronics inc.
 - L'utilisation de produits non approuvés pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- Utilisez le produit à la tension nominale indiquée uniquement.
 - Sinon, cela pourrait entraîner des dommages au produit ou une décharge électrique.
- N'utilisez pas une prise multiple partagée avec de nombreux appareils. Utilisez une prise multiple distincte et mise à la terre.
 - Sinon, cela pourrait provoquer un incendie en raison d'une chaleur excessive.
- Débranchez le câble d'alimentation lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
 - La poussière pourrait s'accumuler et entraîner des courts-circuits, des décharges électriques ou un incendie en raison de la surchauffe, de la combustion ou de la dégradation de l'isolation.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez-le toujours par la fiche. Ne pliez pas le cordon d'alimentation avec une force excessive.
 - Un câble endommagé pourrait entraîner des décharges électriques ou provoquer un incendie.

- Assurez-vous de ne pas marcher sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur c.a. ni d'y poser d'objets lourds (appareils électroniques, vêtements, etc.). Prenez soin de ne pas endommager le cordon d'alimentation ou l'adaptateur c.a. avec des objets tranchants.
 - Un cordon d'alimentation endommagé pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne désassemblez, ne réparez ou ne modifiez jamais le cordon d'alimentation ou l'adaptateur c.a.
 - Cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- Pour couper l'alimentation principale, débranchez le cordon de la prise électrique, qui doit être positionnée de façon à être facilement accessible.
- Si le produit est branché à une prise murale c.a., il ne sera pas déconnecté de la source d'alimentation c.a. même si vous coupez l'alimentation avec l'interrupteur.
- La consommation énergétique est nulle uniquement lorsque la prise d'alimentation est débranchée.



MISES EN GARDE

Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures mineures ou endommager le produit.

- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant que le produit est utilisé.
 - Autrement, le produit pourrait être endommagé en raison de la coupure soudaine de l'alimentation.
- Assurez-vous de garder la prise de courant, l'adaptateur et les broches du cordon d'alimentation exempts de poussière ou autre.
 - Sinon, cela pourrait provoquer un incendie.
- Ne mettez pas le produit sous tension ou hors tension en branchant la fiche d'alimentation à la prise de courant murale ou en la retirant de celle-ci. (N'utilisez pas la prise de courant comme commutateur.)
 - Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du produit ou provoquer une décharge électrique.
- Éloignez le cordon d'alimentation de tout appareil chauffant.
 - Le revêtement du cordon pourrait fondre et provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Précautions à prendre pour déplacer le produit



AVERTISSEMENTS

Le non-respect de ces directives peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

- Avant de déplacer le produit, débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
 - Sinon, cela pourrait provoquer une décharge électrique ou endommager le produit.
- Lorsque vous transportez le produit, assurez-vous que l'écran est orienté vers l'avant et tenez-le fermement avec les deux mains.

MISES EN GARDE

Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures mineures ou endommager le produit.

- Ne jetez pas la boîte d'expédition ni l'emballage original.
 - Placez le produit dans la boîte lorsque vous le transportez.
- En raison du poids du produit, au moins quatre personnes sont requises pour le soulever, le déplacer ou le déballer.
 - Le non-respect de cette directive pourrait entraîner des dommages au produit ou provoquer des blessures. Communiquez avec le centre de service si vous envisagez d'utiliser le produit après une chute, car cela peut entraîner une décharge électrique ou provoquer un incendie.

Précautions liées à l'utilisation du produit

AVERTISSEMENTS

Le non-respect de ces directives peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

- Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas vous-même le produit.
 - Sinon, le produit pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique. Si le produit doit être vérifié, ajusté ou réparé, communiquez avec le centre de service à la clientèle.
- Ne laissez pas d'eau pénétrer dans le produit et évitez que le produit soit mouillé.
 - Cela pourrait entraîner un incendie, une décharge électrique, un mauvais fonctionnement ou une déformation.
- En cas de fuite de gaz, ne touchez pas la prise de courant et ouvrez les fenêtres pour aérer la pièce.
 - Sinon, le produit pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne frappez pas la face avant ou les côtés de l'écran avec un objet dur, comme un objet métallique, et ne rayez pas l'écran.
 - Vous risqueriez d'endommager l'écran.
- Si un liquide ou un corps étranger pénètre dans le produit, éteignez-le, débranchez-le de la prise électrique et communiquez avec le centre de service.
 - Sinon, le produit pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Assurez-vous que les enfants n'avalent pas les piles de la télécommande lorsque vous les remplacez. Conservez les piles hors de leur portée.
 - Si un enfant avale une pile, consultez immédiatement un médecin.
- Si aucune image n'apparaît à l'écran ou si vous n'entendez aucun son, cessez d'utiliser le produit. Éteignez-le immédiatement, débranchez-le de la prise murale et communiquez avec le centre de service.
 - Sinon, le produit pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement exposé à des températures ou à une humidité élevées.
- L'utilisation prolongée d'un casque (ou d'écouteurs) ou l'écoute à des volumes élevés peut endommager votre ouïe.
- N'utilisez pas de produits électriques à haute tension à proximité de l'appareil. Cela pourrait provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil en raison d'une décharge électrique (p. ex. un tue-mouches électrique).
- Si le boîtier a été endommagé, consultez le centre de service. Il existe un risque de décharge électrique ou de blessure.
- Ne touchez pas le produit s'il a été exposé à la lumière du soleil ou à une lumière intense, car il sera chaud.

MISES EN GARDE

Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures mineures ou endommager le produit.

- N'utilisez pas et ne rangez pas le produit à proximité de matières inflammables.
 - Cela pourrait entraîner une explosion ou un incendie.
- Faites une pause pour préserver votre santé et votre vue lorsque vous utilisez le produit pendant une période prolongée.
- L'affichage d'une image fixe durant une longue période peut endommager l'écran et causer une incrustation de l'image.
 - De tels dommages ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Ne poussez pas fortement sur la surface du produit et ne l'égratignez pas avec les mains ou des objets pointus, tels qu'un ongle, un crayon ou un stylo.
 - Cela pourrait endommager la surface du produit et nuire à son fonctionnement.
- Gardez le produit propre.
- Reportez-vous au guide d'utilisation et réglez adéquatement la résolution et la fréquence du produit. (Pour les modèles avec prise en charge d'ordinateur seulement)
 - Votre vue pourrait se troubler.
- Comme l'écran ACL fait appel à une technologie renfermant des millions de pixels, des zones pixellisées (rouges, vertes, bleues, blanches ou noires) peuvent apparaître à l'écran dans certains cas lors de l'utilisation du produit.
 - Ce phénomène est normal pour un écran ACL et ne résulte pas d'un mauvais fonctionnement, et n'est pas lié à la performance du produit.
- Ne laissez pas le produit dans des endroits où il pourrait être mouillé et ne posez aucun objet contenant du liquide, comme un vase, sur le produit.
- Pour nettoyer le cadre avant, vaporisez de l'eau sur un chiffon doux, de deux à quatre fois; essuyez dans une seule direction.
 - Une humidité excessive risque de tacher l'écran.
- Les piles usagées, y compris les piles rechargeables, doivent être recyclées séparément des déchets ménagers.
 - Veuillez éliminer les piles usagées et les piles rechargeables dans un centre de recyclage local ou un magasin chargé du traitement des piles.

Précautions pour le nettoyage du produit



AVERTISSEMENTS

Le non-respect de ces directives peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

- Ne vaporisez pas d'eau directement sur le produit et n'utilisez pas de matières inflammables telles qu'un solvant ou du benzène pour nettoyer le produit.
 - Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Lorsque vous avez besoin d'entretenir l'intérieur du produit, vous devez communiquer avec le centre de service.
 - Il pourrait autrement en résulter un incendie, une décharge électrique, un dysfonctionnement, une déformation ou des dommages au du produit.



MISES EN GARDE

Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures mineures ou endommager le produit.

- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-le doucement avec un chiffon doux. Lorsque vous nettoyez le produit ou l'écran, n'utilisez aucun produit nettoyant, lustrant automobile ou industriel, nettoyant abrasif, cire, benzène, alcool, etc., car cela pourrait endommager le produit.
 - Cela peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou endommager le produit (déformation, corrosion ou bris).

Précautions à prendre en cas d'incrustation de l'image

- L'affichage d'une image fixe durant une longue période peut endommager l'écran et causer une incrustation de l'image.
- Utilisez un écran de veille lorsque vous utilisez le produit durant une période prolongée.
- La plupart des produits de tiers présentent le même problème. Les dommages qui en résultent ne sont pas couverts par la garantie du produit.

Précautions à prendre lors de l'utilisation de la télécommande

MISES EN GARDE

Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures mineures ou endommager le produit.

- Retirez tous les obstacles.
- La télécommande pourrait ne pas fonctionner correctement à la lumière directe du soleil ou sous une lampe puissante. Déplacez le produit s'il est utilisé dans de telles conditions.
- Utilisez uniquement des piles du type approuvé. N'insérez jamais de piles non rechargeables dans le chargeur.
 - Une rupture ou une fuite des piles pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Évitez les emplacements à proximité d'appareils de chauffage ou exposés à une humidité élevée.
- Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées.
 - Une rupture ou une fuite des piles pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive. Éloignez-les de la lumière directe du soleil, d'un foyer, d'appareils de chauffage électrique, etc.
 - Une décharge électrique pourrait endommager le moniteur.

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.



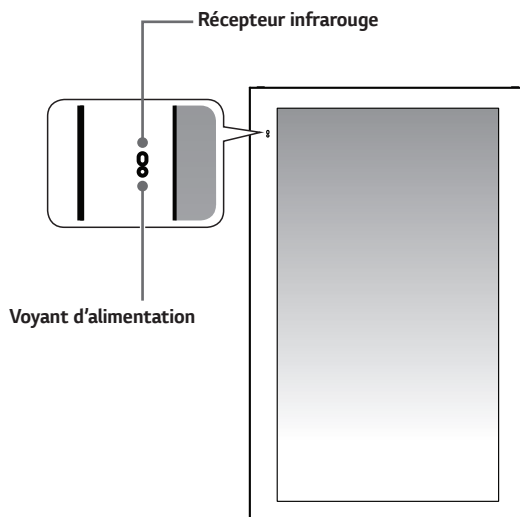
REMARQUES

- Les accessoires fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle ou la région.
- Les caractéristiques 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.

Contenu du produit

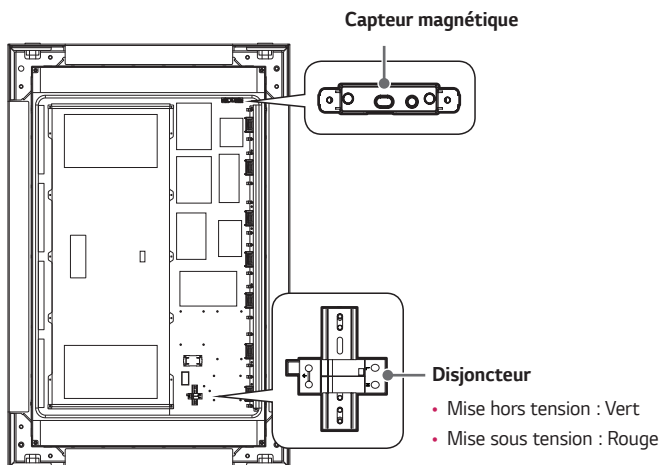
L'image peut différer selon le modèle.

Avant



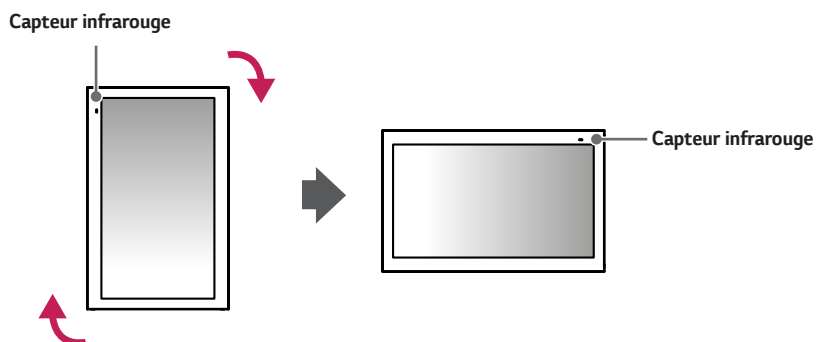
- **Récepteur infrarouge** : C'est là que l'appareil reçoit les signaux de la télécommande.
- **Voyant d'alimentation** : Le voyant devient rouge lorsque l'écran fonctionne normalement (en mode marche). Si l'écran est en mode veille (en mode d'économie d'énergie), le voyant devient jaune.

Arrière



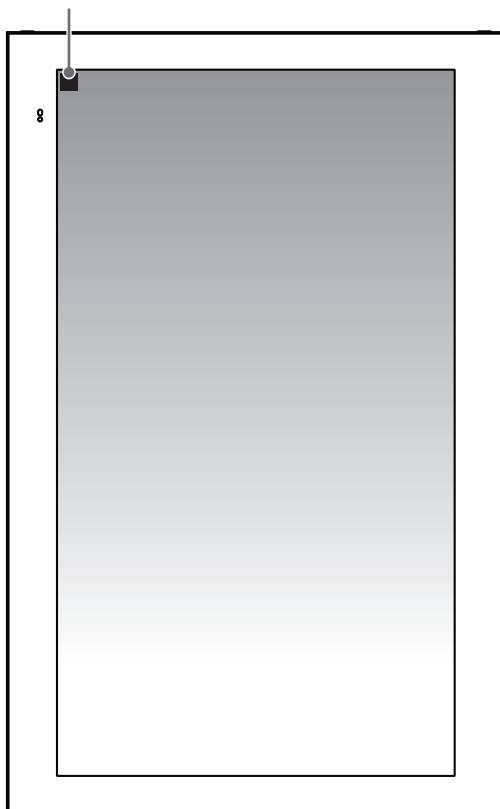
Installation en mode paysage

Pour l'installation en mode paysage, faites pivoter l'écran de 90° dans le sens horaire (en lui faisant face à l'avant).



Capteur de pixels et capteur de luminosité

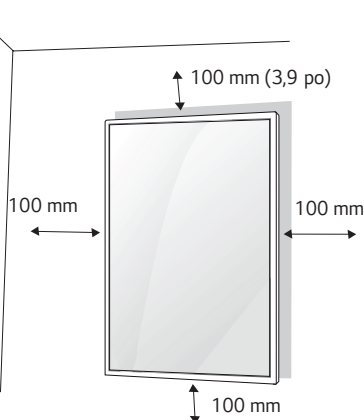
Capteur de pixels /
Capteur de luminosité



- **Capteur de luminosité** : Permet de régler la luminosité de l'écran en mesurant la quantité de lumière.

Installation sur un mur

Pour assurer une ventilation adéquate, assurez-vous que le produit est installé à au moins 100 mm (3,9 po) des murs sur tous ses côtés. Consultez une entreprise d'installation professionnelle près de chez vous pour les détails d'installation.



- Utilisez les trous situés de chaque côté pour fixer le produit.
 - Trous de vis des deux côtés : M10 avec une pression de 17 kgf à 27 kgf (des deux côtés : 12 trous)
 - Veuillez utiliser les vis de 18 mm (0,70 po) à 20 mm (0,78 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. Le produit doit être installé par une entreprise d'installation professionnelle désignée par le magasin.
- Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait endommager le moniteur et annuler votre garantie.
- 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

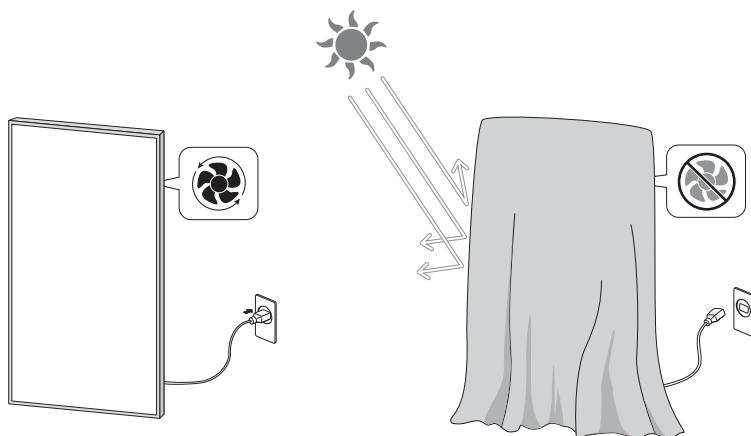
- Assurez-vous d'utiliser des vis de la longueur appropriée.

Guide de sécurité et de précaution lors de l'installation

À la lumière directe du soleil

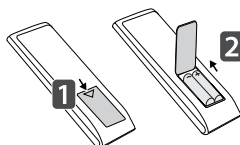
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à la lumière directe du soleil pendant une durée prolongée lorsqu'il est éteint.
 - Au moment de ranger l'appareil après l'avoir éteint, de protéger l'écran en le recouvrant d'un tissu ou en le plaçant dans une boîte.
 - Vous éviterez ainsi les défauts d'affichage, tels que les taches noires ainsi que les effets de pli et de jaunissement.
- Une fois l'appareil sous tension, activez la fonction [Screen off & Backlight (Outdoor mode)].
 - Éteindre l'écran permet d'empêcher l'apparition de taches noires et de plis, l'effet de jaunissement, la condensation et d'autres dysfonctionnements causés par l'humidité.
 - Pour en savoir plus sur la fonction [Screen off & Backlight (Outdoor mode)], veuillez consulter le guide d'utilisation accessible depuis notre page d'accueil.
 - À des températures négatives, l'écran s'allumera dès une fois que la température interne de l'appareil aura augmenté.

⚠ MISE EN GARDE



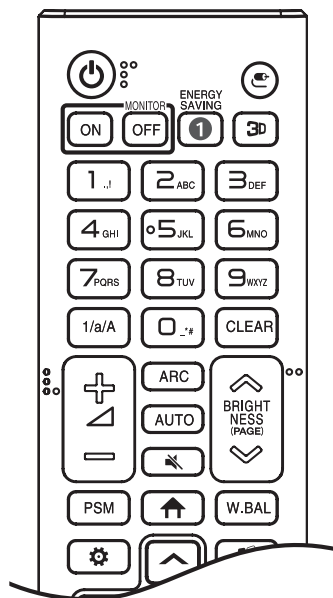
TÉLÉCOMMANDE

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 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.

MONITOR ON Allume le moniteur.

MONITOR OFF Éteint le moniteur.

① ENERGY SAVING Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant le pic de luminosité de l'écran.

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

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

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

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

CLEAR Supprime le caractère numérique ou alphabétique saisi.

⏮ Bouton d'augmentation et de réduction du volume Permet de régler le volume.

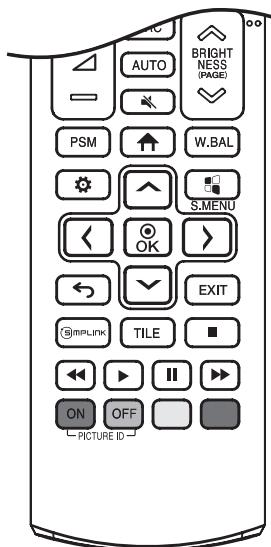
ARC Permet de sélectionner un format d'image.

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.



PSM Permet de sélectionner le mode Image.

↑ (ACCUEIL) Permet d'activer l'écran de lancement.

W.BAL Active le menu White Balance (équilibrage des blancs).

⚙️ (PARAMÈTRES) Permet d'accéder aux menus principaux ou d'enregistrer votre sélection et de quitter les menus.

📺 S.MENU Bouton du menu SuperSign.

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

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

↶ (RETOUR) Permet de revenir à l'étape précédente dans la fonction interactive.

EXIT Permet de quitter toutes les tâches et les applications affichées à l'écran.

📶 SIMPLINK Vous permet de contrôler plusieurs périphériques multimédias pour profiter simplement du contenu multimédia à l'aide de la télécommande et du menu Simplink.

TILE Permet de sélectionner le mode TILE (pavé).

PICTURE ID ON/OFF Lorsque le numéro d'identifiant de l'image correspond à celui de l'appareil, vous pouvez contrôler le moniteur que vous souhaitez utiliser en mode Multi-écran.

⏏️ ⏮️ ⏭️ ⏸️ ⏩️ (Boutons de contrôle du menu USB) Permettent de contrôler la lecture multimédia.

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

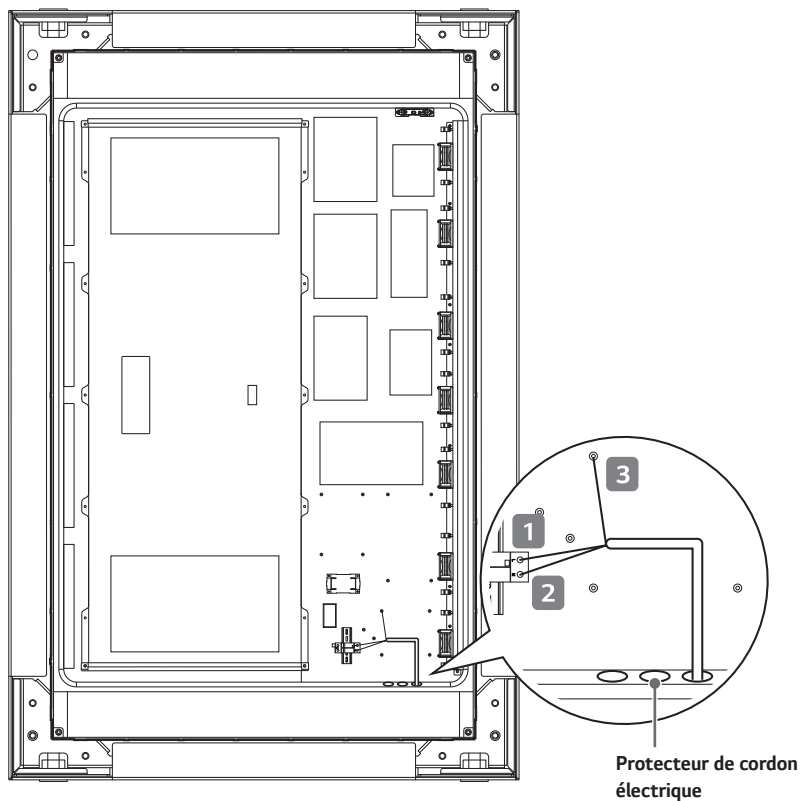
Certains câbles ne sont pas fournis.

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.

Mise sous tension

- Préparez le câble d'alimentation étanche pour 30 A (10 AWG).
- Vérifiez la couleur du câble d'alimentation à connecter au disjoncteur.
- Branchez le câble d'alimentation à l'extérieur à travers le trou réservé au câble d'alimentation.
- Le protecteur de cordon électrique dans le trou pour le câble d'alimentation peut empêcher l'eau ou la poussière de pénétrer à l'intérieur du produit.



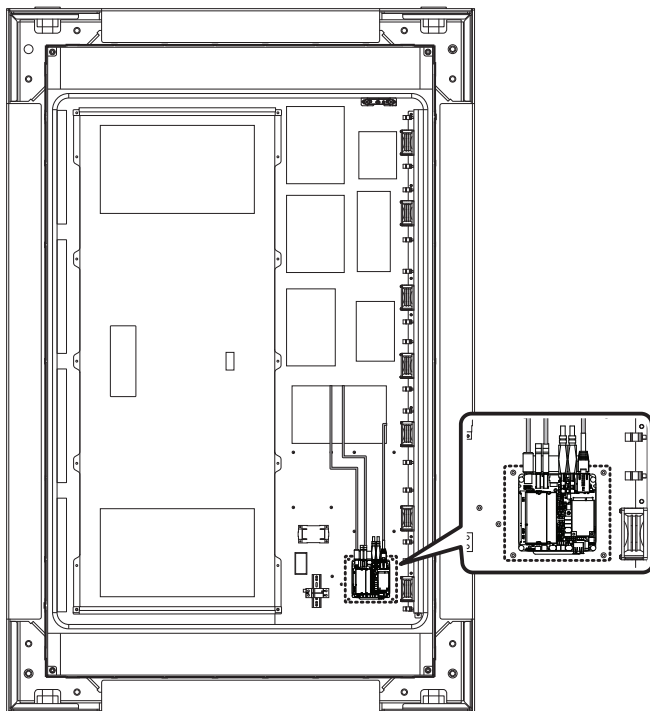
Pays	1 Fil sous tension	2 Neutre	3 Mise à la terre
Europe	Brun	Bleu	Vert
Amérique du Nord	Noir	Blanc	Vert et jaune
Inde	Rouge	Noir	Vert et jaune
Japon/Taïwan	Noir	Blanc	Vert et jaune

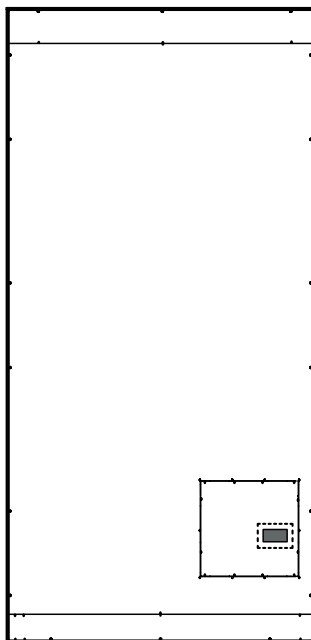
Connexion d'appareils externes

Connectez un récepteur HD, un lecteur DVD ou un magnétoscope au moniteur, puis sélectionnez le mode d'entrée approprié.

Certains câbles ne sont pas fournis. 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.

Lorsque vous installez un lecteur multimédia interne





AVERTISSEMENTS

- Lors de l'assemblage du couvercle arrière, assurez-vous d'utiliser le couple de serrage approprié.
- Si le couple est supérieur à la valeur appropriée, cela pourrait endommager l'écrou ou la vis PEM.
 - Couple approprié : 5 à 10 kgf, 0,5 à 1 nm, 4 à 9 lb po

! 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 DVI-D.
- 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
- 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.
- Si vous souhaitez utiliser le mode HDMI-PC, vous devez régler votre ordinateur/TVN sur le mode PC.
- 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 au moniteur, utilisez le câble fourni avec la console.
- Les câbles HDMI®/TM haute vitesse transmettent un signal HD de 1 080p ou plus.
- Si vous réglez le mode mosaïque en DVI-D ou HDMI, vous ne pourrez pas visionner du contenu chiffré par HDCP.
- Si le câble de signal reliant le produit et votre ordinateur est trop long, assurez-vous d'utiliser un amplificateur ou un câble optique.
- Câble DP : Utilisez un câble DP certifié à la norme DP 1.1a ou supérieure.

! 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.
- N'affichez pas d'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

🏠 (ACCUEIL) → 

- HDMI → DVI-D → DISPLAYPORT

DÉPANNAGE

Aucune image ne s'affiche.

Problème	Action
Le cordon d'alimentation de l'appareil est-il branché?	• Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché correctement dans la prise. • Assurez-vous que le disjoncteur a été branché correctement. Le commutateur du disjoncteur doit être activé (rouge). • Si la température est sous zéro, le boîtier peut ne pas fonctionner pendant une heure au plus afin d'élever la température interne du boîtier.
Le message « Format non valide » s'affiche-t-il?	• 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.
Le message « Aucun signal » s'affiche-t-il?	• Le câble de signal de l'appareil n'est pas branché à l'ordinateur. Vérifiez le câble de signal. • Accédez au menu d'entrée pour vérifier le signal d'entrée.

Le message « Appareil inconnu » s'affiche lorsque l'appareil est branché.

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

L'image à l'écran paraît anormale.

Problème	Action
La position de l'écran est-elle inadéquate?	Assurez-vous que la résolution et la fréquence de la carte graphique sont prises en charge par le produit. Si la fréquence est hors plage, réglez-la sur la résolution recommandée dans le menu (Panneau de configuration → Affichage → Paramètres). (Les paramètres peuvent varier selon votre système d'exploitation.)
L'écran s'affiche de façon anormale.	- Le signal d'entrée approprié n'est pas connecté au port de signal. Branchez le câble de signal correspondant au signal d'entrée source. - De la condensation peut se former sur l'écran. Elle disparaîtra un certain temps après la mise sous tension du produit. - La condensation qui se forme dans le produit est un phénomène naturel qui n'est pas couvert par la garantie. (IPX6 est une norme qui protège le produit contre 100 litres d'eau par minute et non contre l'infiltration de l'humidité de l'air dans l'équipement.)
La luminosité de l'écran paraît sombre.	- Changez les paramètres de luminosité de l'écran. - Vérifiez les paramètres [Contrôle de la luminosité]. - Si la température interne du boîtier s'élève, la luminosité de l'écran peut s'assombrir. - Assurez-vous de nettoyer régulièrement l'échangeur de chaleur à l'intérieur du boîtier. - Installez l'échangeur de chaleur à l'intérieur du boîtier à un endroit où il ne bloque pas le flux d'air externe/interne.

Une image rémanente s'affiche à l'écran.

Problème	Action
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 un écran ACL.

Le son ne fonctionne pas.

Problème	Action
Il n'y a aucun son.	- Assurez-vous que le câble audio est branché correctement. - Réglez le volume. - 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.

La couleur de l'écran est anormale.

Problème	Action
L'écran a une résolution de couleurs faible (16 couleurs).	Définissez le nombre de couleurs à plus de 24 bits (couleurs véritables). Dans Windows, sélectionnez (Panneau de configuration → Affichage → Paramètres → Table des couleurs). (Les paramètres peuvent varier selon votre système d'exploitation.)
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 apparaissent-elles à l'écran?	Plusieurs pixels (rouges, verts, bleus, blancs ou noirs) peuvent apparaître à l'écran, ce qui peut être attribuable aux caractéristiques uniques du panneau ACL. Il ne s'agit pas d'une défaillance de l'écran ACL.

Le fonctionnement est anormal.

Problème	Action
Le moniteur s'éteint soudainement.	- La minuterie est-elle configurée? - Vérifiez les réglages de commande de l'alimentation. L'alimentation est peut-être coupée. - Assurez-vous que le disjoncteur a été branché correctement. Le commutateur du disjoncteur doit être activé (rouge). - Si la température interne du boîtier s'élève, l'alimentation pourrait être coupée. - Assurez-vous de nettoyer régulièrement l'échangeur de chaleur à l'intérieur du boîtier. - Installez l'échangeur de chaleur à l'intérieur du boîtier à un endroit où il ne bloque pas le flux d'air externe/interne.

! MISE EN GARDE

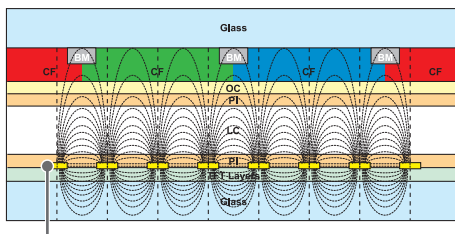
- L'incrustation d'une image ne se produit pas lorsque vous utilisez des images qui changent constamment, mais cela pourrait se produire si vous affichez une image fixe pendant une longue période. Il est donc recommandé de suivre les instructions ci-dessous pour réduire les risques d'incrustation de l'image lorsqu'une image fixe est affichée. On recommande d'afficher des vidéos à raison de 12 h par jour ou moins pour réduire le risque d'incrustation.

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.



Échelle de pixels ITO ou MoTi

- 2 Changez l'image au même intervalle.



Assurez-vous que les caractères ou les images qui étaient en place avant de changer l'image demeurent au même endroit après avoir changé l'image.

Qu'est-ce que l'incrustation de l'image?

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.

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	3 840 × 2 160 à 60 Hz (HDMI / DisplayPort) 1 920 × 1 080 à 60 Hz (DVI-D) - Peut ne pas être prise en charge par certains systèmes d'exploitation ou types de cartes graphiques.
	Résolution recommandée	3 840 × 2 160 à 60 Hz (HDMI / DisplayPort) 1 920 × 1 080 à 60 Hz (DVI-D) - Peut ne pas être prise en charge par certains systèmes d'exploitation ou types de cartes graphiques.
	Fréquence horizontale	De 30 kHz à 135 kHz
	Fréquence verticale	De 56 Hz à 60 Hz
	Synchronisation	Numérique
Ports d'entrée / de sortie		SORTIE RS-232C, Entrée RS-232C, ENTRÉE USB 2.0, Entrée DP, Entrée DVI-D, Entrée HDMI™, ENTRÉE AUDIO, HAUT-PARLEUR, ENTRÉE IR, Entrée LAN, SORTIE LAN
Pile intégrée		Appliquée
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	De -30 °C à 50 °C (de -22 °F à 122 °F)
	Humidité de fonctionnement	De 5 % à 100 %
	Température d'entreposage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
	Humidité d'entreposage	De 5 % à 100 %

86XE3FS

Écran ACL	Taille des pixels	0,4935 mm (H) x 0,4935 mm (V)
Alimentation	Puissance nominale	200-240 V~ 50/60 Hz 10,0 A 100-240 V~ 50/60 Hz 20,0 A (Pour le Canada, la Colombie, le Mexique, le Pérou, les Philippines, Taiwan et les États-Unis)
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) / poids		1 338 mm x 2 100 mm x 187 mm / 276 kg (52,6 po x 82,6 po x 7,3 po / 608,4 lb)

Prise en charge du mode HDMI/DVI-D/DisplayPort (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	
1 280 x 720	44,772	59,855	
1 366 x 768	47,712	60	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	
1 680 x 1 050	65,290	59,954	
1 920 x 1 080	67,5	60	
3 840 x 2 160	67,5	30	HDMI / DisplayPort
3 840 x 2 160	135	60	HDMI / DisplayPort

Prise en charge du mode HDMI/DisplayPort (TVN)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
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	67,5	60
2 160/30p	67,5	30
2 160/50p	112,5	50
2 160/60p	135	60

! REMARQUES

- Lorsque vous utilisez les entrées HDMI / DVI-D / DisplayPort, les résolutions de l'ordinateur et de l'appareil TVN peuvent être réglées à partir de l'écran Identité source.
- 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 de fois que l'affichage de l'image est répété 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, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la présentation commerciale HDMI et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

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

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