



MANUEL D'UTILISATION

Manuel de sécurité et référence

Téléviseur OLED

Veillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

www.lg.com

Table des matières

Avertissement! Consignes de sécurité

Préparation

Achat séparé

- 6 Support de fixation murale

Soulever et déplacer le TV

- 7 Fixation fiable du TV au mur

Montage mural

- 9 Précautions de sécurité
- 10 Avant l'installation
- 10 Fixation du téléviseur au mur
- 11 Comment fixer les chevilles et les vis
- 12 Après l'installation

Raccordements

- 13 Antenne/Câble
- 13 Antenne satellite
- 13 Module CI
- 13 Autres connexions
- 14 Haut-parleurs externes
- 15 Réseau

Utilisation du bouton POWER

- 16 Fonctions de base
- 16 Réglage du menu

Utilisation de la télécommande

- 18 Enregistrement de la Magic Remote

Dépannage

Paramètres

Spécifications

- 23 Modes HDMI-TNT pris en charge
- 24 Modes HDMI-PC pris en charge
- 25 Formats de photos pris en charge
- 25 Formats audio pris en charge
- 26 Formats vidéo pris en charge

Informations sur les logiciels libres

Licences

Précautions à prendre pour protéger l'écran du téléviseur OLED

Codes infrarouge

Configuration du périphérique de contrôle externe

- 30 Configuration RS-232C
- 30 Type de connecteur : D-Sub 9 broches mâle
- 31 Configurations RS-232C
- 31 Paramètres de communication
- 31 Définir l'ID
- 32 Liste de référence des commandes
- 33 Protocole de transmission/réception


Avertissement! Consignes de sécurité




MISE EN GARDE
RISQUE D'ÉLECTROCUTION.
NE PAS OUVRIR.



MISE EN GARDE : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CAPOT (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR LUI-MÊME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

 Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit. Cette tension peut être d'amplitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.

 Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur que des instructions importantes sur le fonctionnement et l'entretien (réparation) de l'appareil se trouvent dans la documentation.

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

- POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE, VEUILLEZ MAINTENIR EN PERMANENCE LES BOUGIES OU AUTRES OBJETS IMFLAMMABLES ÉLOIGNÉS DE CE PRODUIT.

- **N'installez pas le TV et la télécommande dans les environnements suivants :**
 - Évitez d'exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
 - Une zone fortement humide comme une salle de bain.
 - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur.
 - À proximité d'un plan de travail de cuisine ou d'un humidificateur où ils pourraient facilement être exposés à la vapeur ou à l'huile.
 - Une zone exposée à la pluie et au vent.
 - Ne pas exposer l'appareil aux gouttes ou aux éclaboussures et ne placez pas d'objets contenant du liquide (tel qu'un vase, une tasse, etc.) sur ou au-dessus de ce produit (par exemple, sur un étagère au-dessus de l'unité).
 - N'installez pas le téléviseur à proximité d'objets inflammables, comme de l'essence ou des bougies. N'exposez pas directement le téléviseur à la climatisation.
 - N'installez pas l'appareil dans un endroit excessivement poussiéreux.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, un choc électrique, une combustion/explosion, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.

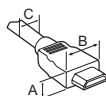
- **Ventilation**
 - Installez le téléviseur dans un endroit bien aéré. Évitez les espaces fermés, tels qu'un meuble de bibliothèque.
 - N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
 - Évitez de bloquer ou de couvrir le produit avec un tissu ou autre matériau lorsque l'unité est branchée.
- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation. Lors de l'utilisation prolongée du téléviseur, les ouvertures de ventilation peuvent surchauffer.
- Protégez le câble d'alimentation contre les mauvais traitements physiques ou mécaniques, tels que la torsion, la pliure, le pincement, et évitez qu'il ne puisse être pris dans une porte ou que l'on puisse marcher dessus. Vérifiez soigneusement les fiches, les prises murales et les points de sortie du cordon de l'appareil.

- Ne déplacez pas le téléviseur tant que le cordon d'alimentation est branché.
 - N'utilisez pas de cordon d'alimentation endommagé ou déformé.
 - Veillez à tenir le cordon d'alimentation par la fiche pour le débrancher. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le téléviseur.
 - Ne branchez pas trop d'appareils à la même prise secteur pour éviter les risques d'incendie ou de choc électrique.
 - **Déconnexion de l'appareil de l'alimentation principale**
 - La fiche d'alimentation est l'élément de déconnexion. En cas d'urgence, la fiche d'alimentation doit rester facilement accessible.
 - Ne laissez pas les enfants grimper sur le téléviseur ou s'y agripper. Dans le cas contraire, le téléviseur risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves.
 - **Mise à la terre de l'antenne extérieure** (peut varier selon le pays):
 - Si une antenne extérieure est installée, respectez les précautions suivantes.
Un système d'antenne extérieure ne doit pas être installé à proximité de lignes électriques aériennes ou autres lumières ou circuits électriques. Il ne doit pas entrer en contact avec des lignes ou circuits électriques au risque d'entraîner un décès ou des blessures graves.
 - **Mise à la terre** (ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas de mise à la terre)
 - Un téléviseur muni d'une fiche électrique secteur mise à la terre avec trois broches doit être branché sur une prise secteur mise à la terre avec trois broches. Veillez à brancher le câble de mise à la terre pour éviter les chocs électriques.
 - Ne touchez jamais cet appareil ou cette antenne pendant un orage. Vous pourriez vous électrocuter.
 - Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien branché au téléviseur et à la prise murale. Si ce n'est pas le cas, la fiche d'alimentation et la prise risquent d'être endommagées. Dans des situations extrêmes, un incendie peut se déclarer.
 - N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans le produit. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le service client.
 - Ne touchez pas le bout du cordon d'alimentation lorsqu'il est branché. Vous risqueriez de subir un choc électrique.
 - **Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre service client local.**
 - Le produit a été endommagé.
 - Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit (adaptateur secteur, cordon d'alimentation ou téléviseur).
 - Si vous sentez de la fumée ou toute autre odeur émanant du téléviseur.
 - Pendant les orages ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un long moment.
- Même si vous éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande ou du bouton Marche/Arrêt du téléviseur, le téléviseur doit rester connecté à l'alimentation secteur tant qu'il n'est pas débranché.
- N'utilisez pas d'appareil électrique à haute tension à proximité du téléviseur (par exemple, un tue-mouches électrique). Cela pourrait endommager le produit.
 - N'essayez pas de modifier ce produit sans une autorisation écrite de LG Electronics. Un incendie accidentel ou un choc électrique peuvent se produire. Contactez votre service client local pour tout service ou réparation. Des modifications non autorisées peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce produit.
 - Utilisez uniquement des pièces/accessoires approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, un choc électrique, un dysfonctionnement ou des dommages au produit.

Préparation

- Ne démontez pas l'adaptateur secteur ou le câble d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Manipulez l'adaptateur avec précaution pour éviter de le faire tomber ou de l'abîmer. Un impact pourrait endommager l'adaptateur.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne touchez pas le téléviseur avec les mains mouillées. Si le cordon d'alimentation est mouillé ou couvert de poussière, séchez intégralement la prise d'alimentation ou essuyez la poussière.
- **Batteries**
 - Rangez les accessoires (batterie, etc.) dans un endroit sûr hors de portée des enfants.
 - Ne court-circuitez pas les batteries, ne les démontez pas et ne les laissez pas surchauffer. Ne jetez pas les batteries dans un feu. N'exposez pas les piles à une température excessive.
- **Déplacement**
 - Lorsque vous déplacez le produit, assurez-vous qu'il est éteint, débranché et que tous les câbles ont été retirés. Il faut 2 personnes ou plus pour porter un téléviseur de grande taille. Ne vous appuyez pas sur le panneau avant du téléviseur et n'appliquez aucune pression dessus. Vous risqueriez d'endommager le produit ou de vous exposer à un risque d'incendie ou de blessure.
 - Ne laissez pas le matériau d'emballage anti-humidité ou l'emballage en vinyle à la portée des enfants.
 - Évitez tout impact ou chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran.
 - 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. Cela risquerait d'endommager l'écran.
- **Nettoyage**
 - Lorsque vous nettoyez le produit, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez délicatement la surface avec un chiffon doux et sec. Ne pulvérisez pas d'eau ou autre liquide directement sur le téléviseur. N'utilisez jamais de produit pour vitre, de désodorisant, d'insecticide, de lubrifiant, de cire pour voiture ou industrielle, d'abrasif, de diluant, de benzène, d'alcool, etc., car ces produits risqueraient d'endommager le produit et / ou son écran. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique ou endommager le produit.

- Si le téléviseur est mis sous tension pour la première fois depuis son expédition depuis l'usine, l'initialisation peut prendre quelques minutes.
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- Le téléviseur doit être raccordé à une prise électrique facile d'accès située à proximité. Le bouton marche/arrêt n'est pas présent sur tous les modèles de produit. Pour éteindre ces appareils, il est nécessaire de débrancher le cordon d'alimentation.
- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.
- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 8 mm, d'une largeur inférieure à 18 mm et d'un diamètre de câble inférieure à 8 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 ou version supérieure si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB du TV.



- * A ≡ 8 mm
- * B ≡ 18 mm
- * C ≡ 8 mm

- 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®/TM ultra haut débit (max. 3 m)

Achat séparé

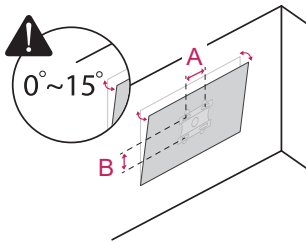
Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit. Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles.

Ces périphériques fonctionnent uniquement avec certains modèles.

Le nom ou le design du modèle peut changer en cas de mise à niveau des fonctions du produit, des conditions de diffusion ou des politiques de confidentialité du fabricant.

Support de fixation murale

Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.



Modèle	55WM96*	65WM96*
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	300 x 300
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Support mural	OLW480B	OLW480B

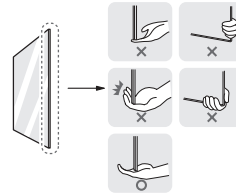
Soulever et déplacer le TV

Lisez les consignes suivantes afin d'éviter de rayer ou d'endommager le TV en le déplaçant, en le soulevant ou en le transportant, quels que soient le type et les dimensions de l'appareil.

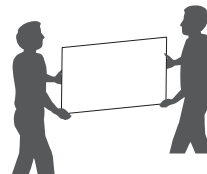
- Nous vous recommandons de déplacer le TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever le TV, déconnectez le câble d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez le TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- Tenez fermement le TV par le côté et le bas du cadre. Veillez à ne pas le tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par au moins une autre personne.
- Lorsque vous transportez le TV, tenez-le comme indiqué sur l'illustration suivante.

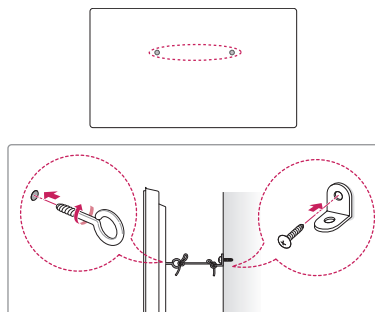


Fixation fiable du TV au mur

- Lorsque vous transportez le TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le TV, maintenez-le à la verticale, sans le coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis car cela pourrait endommager l'écran.
- Lorsque vous manipulez le téléviseur, assurez-vous de ne pas endommager les boutons.



- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.

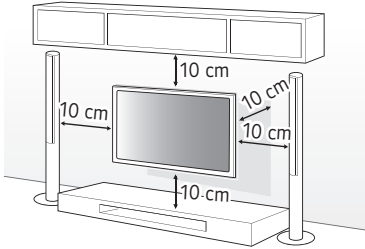


(Selon le modèle)

- 1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les fixations et les boulons à l'arrière du TV.
 - Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
 - 2 Montez les fixations murales avec les boulons sur le mur. Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière du TV.
 - 3 Attachez les boulons à œil et les fixations murales avec un cordon solide. Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.
- Utilisez une fixation ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisante pour soutenir en toute sécurité le TV.
 - Les fixations, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

Montage mural

Prenez les précautions nécessaires pour monter la fixation murale (en option) à l'arrière du TV et installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez un personnel qualifié pour fixer le TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés. Nous vous recommandons d'utiliser la fixation murale LG. Le support de montage mural LG est facile à déplacer même lorsque les câbles sont branchés. Si vous n'utilisez pas la fixation murale LG, veuillez utiliser une fixation murale permettant une fixation solide de l'appareil au mur et offrant suffisamment d'espace pour permettre la connexion de périphériques externes. Il est conseillé de brancher tous les câbles avant d'installer les fixations murales fixes.



- Pour plus d'informations sur les vis et les supports de montage mural, référez-vous à la section sur les achats séparés.
- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le téléviseur à l'aide d'une fixation murale (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.
- Lorsque vous fixez un téléviseur au mur, veillez à ne pas utiliser les câbles d'alimentation ou de signal qui pendent à l'arrière pour l'accrocher.
- N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile. Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.
- Lors de l'installation du support mural à plein contact, le téléviseur peut ne pas être pleinement en contact avec le mur en raison de l'état du mur.

Précautions de sécurité

(Sauf OLW480B)

- Les installateurs professionnels doivent lire attentivement ce manuel pour garantir une installation correcte.
- Les installateurs professionnels doivent transmettre ce manuel aux clients après l'installation et les encourager à le lire et à le conserver dans un endroit pratique pour référence ultérieure.

Après avoir lu le manuel d'installation, conservez-le dans un endroit pratique pour référence ultérieure.



- Demandez un installateur professionnel désigné par le magasin pour installer le produit.
Toute installation par une personne autre qu'un installateur professionnel est extrêmement dangereuse et peut entraîner des blessures.
- N'installez pas le produit à un endroit instable qui ne peut pas en supporter le poids.
Si le site d'installation manque de rigidité, le produit peut tomber et provoquer des blessures.
- Contactez un installateur professionnel désigné par le magasin avant de déplacer ou de remplacer le produit après l'installation.
L'installation est une tâche technique et des problèmes de sécurité peuvent survenir si une personne tente d'installer ou de déplacer elle-même le produit.
- Ne vous accrochez pas au produit et ne le soumettez pas à un fort impact après l'installation.
Cela pourrait provoquer la chute du produit et entraîner des blessures.
- Lorsque vous installez le produit sur un mur, ne suspendez pas la ligne d'alimentation ni les câbles de signal à l'arrière du téléviseur.
Cela pourrait endommager les cordons et provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement du produit.
- Veillez à porter des gants de travail lors de l'installation du produit.
 - L'installation avec des mains non protégées peut entraîner des blessures.



- Installez le produit conformément aux instructions du manuel d'installation.
Si vous n'installez pas le produit conformément aux instructions du manuel d'installation, vous risquez de vous blesser gravement ou d'endommager le produit.
- Veillez à ce qu'au moins deux personnes soient présentes pour installer le produit ou en régler la hauteur.
Ne tentez pas d'effectuer l'installation ou les réglages tout seul ; vous risquez de vous blesser ou d'endommager le produit.
- Assurez-vous qu'un mur est disponible avant de procéder à l'installation. Utilisez les chevilles et les vis fournies avec le produit.
Des chevilles ou des vis non autorisées risquent de ne pas supporter le poids du produit, ce qui présente des risques pour la sécurité.
- Lors du perçage du mur pour l'installation, veillez à utiliser des mèches et des forets du diamètre spécifié. Suivez les instructions pour la profondeur du trou.
Tout perçage ou toute installation du produit d'une manière autre que celle spécifiée dans le manuel d'installation peut entraîner une installation instable et des problèmes de sécurité potentiels.
- N'essuyez pas le produit avec une serviette humide et n'utilisez aucun équipement de chauffage ou aucun humidificateur sous l'endroit où le produit est installé.
De l'eau ou de la vapeur liquide peut pénétrer dans le produit, tandis qu'une chaleur excessive peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- N'installez pas le produit près d'un système d'arrosage ou d'un détecteur d'incendie, dans un endroit où des vibrations ou des chocs peuvent se produire, ou près d'un fil haute tension ou d'une source d'alimentation.



- Débranchez le cordon d'alimentation du produit de la prise murale avant l'installation. Toute installation du produit alors que le cordon d'alimentation est branché peut entraîner un choc électrique ou provoquer un incendie.
- N'installez pas le produit mains nues. Veillez à porter des gants de travail. Toute tentative d'installation sans gants de travail peut entraîner des blessures.
- Connectez le produit avec le câble fourni. L'utilisation d'un câble non autorisé peut entraîner des dommages par frottement avec le mur. Veillez à respecter les caractéristiques mâle/femelle du câble fourni (peut varier selon le modèle).

Avant l'installation

(Sauf OLV480B)

- N'utilisez pas le produit à d'autres fins que l'installation du téléviseur sur un mur.
- Évitez tout endommagement du produit ou accident de sécurité causé par une installation ou une utilisation imprudente d'un support mural non recommandé.
- Suivez les instructions du manuel d'installation pour une installation pratique du support mural.
- Arrêtez immédiatement l'installation et contactez le centre de service si vous ne comprenez pas entièrement le processus d'installation. Faites appel à un installateur professionnel si des problèmes d'installation persistent après nous avoir contactés.
- L'installation de ce produit sur un mur en béton ou un montant en bois est recommandée. L'installation de ce produit sur d'autres surfaces (cloison sèche, contreplaqué, briques, etc.) est déconseillée. Une mauvaise installation peut entraîner la chute du produit.
- Installez le produit uniquement sur un mur vertical.

Ne l'installez pas sur un mur incliné qui dépasse les normes de construction, sur un mur très incliné ou sur un plafond.

LG n'est pas responsable des problèmes causés par une mauvaise installation du produit, par exemple sur un mur fortement incliné ou sur un plafond.

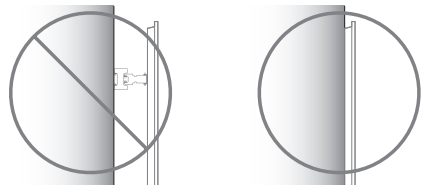
- Avant l'installation, vérifiez que tous les accessoires sont fournis. Nous ne sommes pas responsables des accessoires perdus ou endommagés après l'ouverture de l'emballage intérieur.
- Si un nourrisson ou un jeune enfant avale les accessoires fournis, plusieurs accidents de sécurité tels que l'étouffement peuvent se produire. Gardez les accessoires fournis hors de portée des nourrissons et des enfants.
- Lors du serrage des vis, serrez jusqu'à ce qu'elles soient bien ajustées. Évitez d'utiliser une force excessive lors du serrage des vis. Cela pourrait endommager le mur et le produit, ou réduire la rigidité ou les performances du produit.
- Évitez d'installer un téléviseur appliquant un effort de tension supérieur à celui spécifié, et ne laissez aucune force externe être appliquée au produit.
- Utilisez les outils de travail avec soin pendant l'installation, afin d'éviter tout accident.

Outils d'installation

- Tournevis en forme de « + » (manuel ou électrique) / niveau / foret / mèche Ø 8 mm pour béton ou mèche Ø 4 mm pour acier

Fixation du téléviseur au mur

(Sauf OLV480B)



- Veuillez utiliser le téléviseur près du mur après l'installation.

Comment fixer les chevilles et les vis

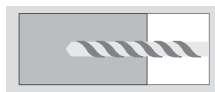
(Sauf OLV480B)

Veuillez prendre les précautions suivantes :

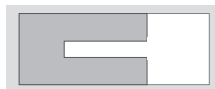
- Vérifiez que le matériau et l'épaisseur du mur et du matériau de finition sont conformes au manuel d'installation. Avant de passer au montage, vous devez vous assurer que le mur peut supporter le poids du téléviseur.
- Utilisez les chevilles et les vis fournies sur des murs en béton sans fissure.
- N'installez jamais le produit sur une plaque de plâtre ou une cloison en papier ou en panneau de fibres à densité moyenne (MDF). Lorsqu'il est nécessaire d'installer le produit sur ce type de mur, les vis d'ancrage doivent être fixées aux murs de soutènement (béton) ou au montant en bois à l'intérieur du matériau de finition.
- Le support mural doit être fixé à un montant. Cela ne pose généralement pas de problème, mais il peut arriver qu'il ne soit pas possible de fixer le support à un montant. Dans ce cas, il existe différents types de chevilles pour cloisons sèches, tels que les boulons à ailettes. Si vous utilisez des chevilles pour cloisons sèches, vérifiez que les chevilles et le mur peuvent supporter le poids de votre téléviseur. Veuillez noter que les chevilles fournies peuvent ne pas être adaptées à votre cas, c'est pourquoi vous devez vous renseigner auprès d'un professionnel local.
- Les autres murs non spécifiés doivent pouvoir supporter des charges d'arrachement de plus de 70 kgf (686 N) et des charges de cisaillement de plus de 100 kgf (980 N) par élément de fixation.
- Pour percer un trou dans du béton, utilisez une mèche à béton de \varnothing 8 mm. Utilisez une perceuse à percussion/un perforateur ou une mèche à bois de \varnothing 4 mm pour percer un trou dans un montant en bois.

(Pour une installation sur un mur en béton)

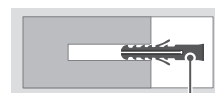
- 1 Percez des trous au niveau de l'emplacement des chevilles avec une mèche de \varnothing 8 mm à une profondeur de 80 mm à 100 mm.



- 2 Nettoyez les trous percés.

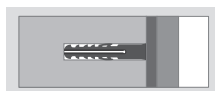


- 3 Insérez les chevilles fournies pour fixer le support mural dans les trous (utilisez un marteau pour insérer les chevilles).

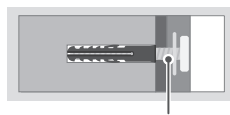


Cheville pour fixation murale

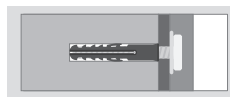
- 4 Poussez le support de montage mural pour le coller étroitement au mur, de sorte que les trous soient alignés.



- 5 Serrez les vis pour fixer le support mural aux trous. Serrez les vis en exerçant un couple de 45 kgf/cm à 60 kgf/cm.



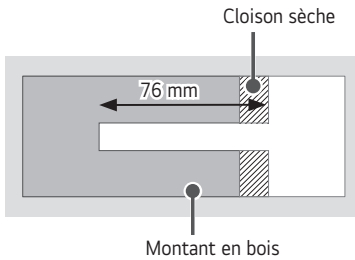
Vis de fixation murale



Pour une installation sur un montant en bois

Utilisez une mèche à bois de \varnothing 4 mm pour percer des trous d'une profondeur de 76 mm. (Nettoyez le trou percé.)

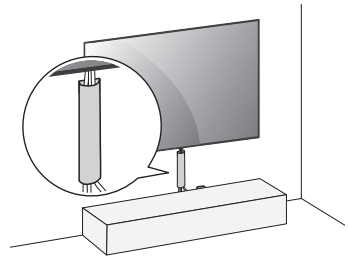
Sans utiliser la cheville pour fixation murale, serrez la vis de fixation murale directement dans le montant en bois.



Après l'installation



- Lorsque vous connectez d'autres câbles par les côtés, nous vous recommandons de tenir le centre du téléviseur horizontalement ou verticalement, et de tirer le produit pour vous assurer que l'espace entre celui-ci et le mur est suffisant avant de procéder à la connexion.
- Lorsque vous connectez d'autres câbles par le bas, nous vous recommandons de retirer le téléviseur de la fixation murale avant de procéder à la connexion.



(Par exemple)

- Utilisez des manchons de câbles pour placer les câbles au bas du téléviseur, comme indiqué ci-dessous. Les manchons de câbles ne sont pas fournis avec le produit. Vous devez donc les acheter séparément.
- Après avoir installé le produit, assurez-vous de l'utiliser collé au mur.
 - Utiliser le produit alors qu'il n'est pas collé au mur peut l'endommager ou entraîner des secousses.
- N'utilisez aucun objet pointu lorsque vous détachez le cache-câble. Cela risquerait d'endommager le câble ou le boîtier. Cela pourrait également entraîner des blessures. (Selon le modèle)

Raccordements

Connectez plusieurs périphériques externes au TV et changez de source d'entrée pour sélectionner un périphérique externe. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.

Antenne/Câble

Connectez le TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).

- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, essayez de réaligner l'antenne dans la bonne direction.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.
- Si l'emplacement ne prend pas en charge la diffusion ULTRA HD, ce téléviseur ne peut pas recevoir de diffusion ULTRA HD directement. (Selon le modèle)

Antenne satellite

Connectez le TV à une parabole satellite ou à une prise satellite à l'aide d'un câble satellite RF (75 Ω). (Selon le modèle)

Module CI

Affichez les services cryptés (payants) en mode TV numérique. (Selon le modèle)

- Vérifiez que le module CI est inséré dans le bon sens dans la fente de la carte COMMON INTERFACE . Si le module est mal inséré, le téléviseur pourrait subir des dommages ainsi que la fente de la carte COMMON INTERFACE.
- Si le téléviseur n'affiche aucune vidéo et n'émet aucun son lorsque l'entrée CI+ CAM est connectée, contactez votre opérateur de service terrestre/satellite/câble.

Autres connexions

Connectez votre téléviseur à des périphériques externes. Pour une qualité d'image et de son optimale, connectez le périphérique externe et le téléviseur à l'aide du câble HDMI. Certains câbles ne sont pas fournis.

HDMI

- Formats audio HDMI pris en charge : (Selon le modèle)
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),
DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)



- Si le périphérique connecté au port Entrée prend également en charge le paramètre HDMI Deep Colour, votre image pourra être plus précise. Toutefois, si le périphérique ne prend pas en charge ce paramètre, il se peut qu'il ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, allez dans réglage [HDMI Deep Color] du téléviseur désactivez ce paramètre. (Selon le modèle)

- → → [Général] → [Périphériques externes] → [Paramètres HDMI] → [HDMI Deep Color] (Selon le modèle)

USB

Certains concentrateurs USB peuvent ne pas fonctionner. Si un appareil USB branché sur un port USB n'est pas détecté, connectez-le directement au téléviseur.

- Il est recommandé d'utiliser un concentrateur USB ou un disque dur USB branché sur une source d'alimentation. (Si l'alimentation externe n'est pas suffisante, le périphérique de stockage USB risque de ne pas être détecté correctement.)
- Il est recommandé d'utiliser un disque dur USB externe d'une tension nominale de 5 V maximum et d'un courant de 500 mA maximum.

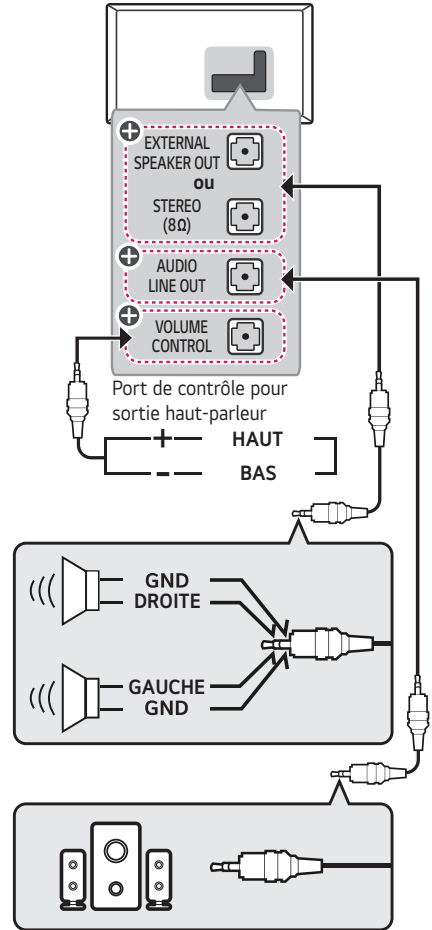
Périphériques externes

Les périphériques externes disponibles sont les suivants : Lecteur Blu-ray, récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres périphériques externes.

- Le raccordement du périphérique externe peut différer selon le modèle.
- Connectez des périphériques externes au TV sans tenir compte de l'ordre des ports du TV.
- Veuillez consulter le manuel d'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu au TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- En mode PC, un bruit peut être associé à la résolution, au balayage vertical, au contraste ou à la luminosité. En présence de bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez le niveau du taux de rafraîchissement ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu [Image] jusqu'à ce que l'image soit nette.
- En mode PC, certains réglages de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction de la carte graphique utilisée.
- Lors de la lecture de contenu ULTRA HD sur votre PC, il se peut, selon les performances de votre PC, que la lecture de contenus vidéo ou audio soit altérée. (Selon le modèle)
- Si vous vous connectez via un réseau LAN câblé, il est recommandé d'utiliser un câble CAT 7. (Uniquement lorsque le port **LAN** est fourni.)

Haut-parleurs externes

(Selon le modèle)



⊕ : Selon le modèle

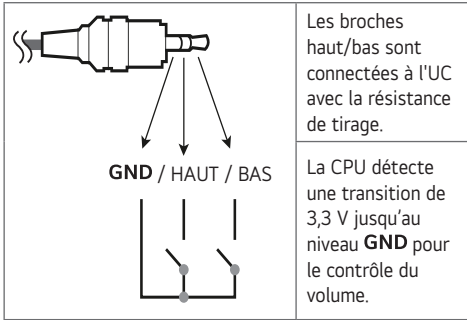


- À utiliser uniquement avec le jack stéréo 3,5 mm 3 pôles.
- Ne branchez pas votre casque ou vos écouteurs audio au port de connexion d'une enceinte externe.

Bouton de commande du volume

(Selon le modèle)

- Caractéristiques du câble.



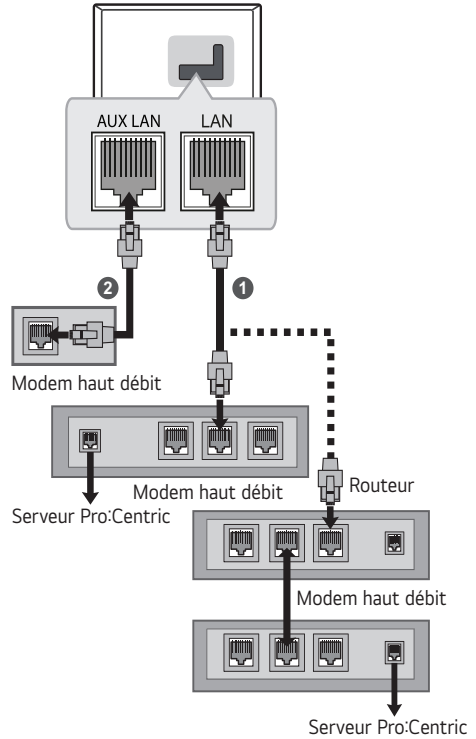
Réseau

(Selon le modèle)

Connexion au réseau câblé

Ce téléviseur peut être un serveur Pro:Centric via le port **LAN**. Une fois la connexion physique établie, vous devez configurer le téléviseur pour les communications en réseau.

Connectez le port **LAN** du modem ou du routeur depuis le serveur Pro:Centric au port **LAN** du téléviseur.



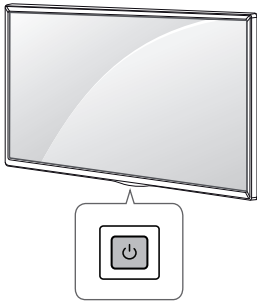
- 1 Connectez le port **LAN** du modem ou du routeur depuis le serveur Pro:Centric au port **LAN** du téléviseur.
- 2 Connectez le port **LAN** du PC au port **AUX LAN** du téléviseur. (Selon le modèle)



- Ne branchez pas de câble de téléphone modulaire au port **LAN**.
- Sachant qu'il existe différentes méthodes de connexion, respectez les indications de votre opérateur de télécommunications ou de votre fournisseur d'accès Internet.

Utilisation du bouton POWER

Vous pouvez utiliser facilement les fonctions du TV à l'aide du bouton POWER.



Fonctions de base








Bouton marche (Appuyer)
 Bouton arrêt¹⁾ (Maintenir enfoncé)
 Contrôle du menu (Appuyer²⁾)
 Sélection du menu (Maintenir enfoncé³⁾)

- 1) Toutes les applications en cours d'exécution fermeront.
- 2) Appuyez brièvement sur le bouton lorsque le téléviseur est allumé pour naviguer dans le menu.
- 3) Vous pouvez utiliser la fonction lorsque vous accédez au contrôle du menu.

Réglage du menu

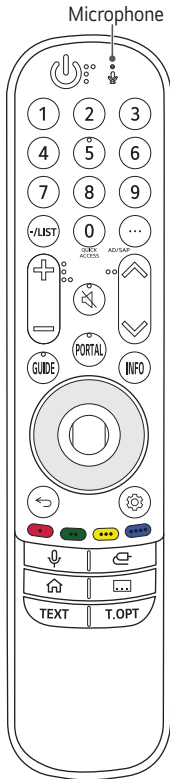
(Selon le modèle)

Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton . Utilisez le bouton pour régler les options du menu.

	Permet d'éteindre le téléviseur.
	Permet de changer la source d'entrée.
	Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.
	Permet de régler le niveau du volume.

Utilisation de la télécommande

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement le TV. Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AA). Faites correspondre les pôles ⊕ et ⊖ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur de la télécommande, puis refermez le couvercle. Veuillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.



(Certains boutons et services peuvent ne pas être disponibles, selon les modèles ou régions.)

* Pour utiliser la touche, maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes.

(Bouton Marche/Arrêt) Permet d'éteindre ou d'allumer le TV.

Touches numérotées Permettent de saisir des chiffres.

①* ~ ⑨* Permettent de lancer l'application enregistrée pour chaque chiffre.

⑩* **(QUICK ACCESS)** Permet d'accéder au menu [Accès Rapide].
- La fonctionnalité [Accès rapide] vous permet d'accéder directement à une application spécifique en maintenant les touches numérotées enfoncées.

-/LIST Permet d'accéder à la liste des programmes enregistrés.

⋮ **(Plus d'actions)** Permet d'afficher plus de fonctions de la télécommande.

AD/SAP* Permet d'activer ou de désactiver la fonction audiodescription.

(Boutons de volume) Permet de régler le niveau du volume.

(Boutons de programme) Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

(Sourdine) Permet de couper tous les sons.

⦿* **(Sourdine)** Permet d'accéder au menu [Accessibilité].

PORTAL

- Pro:Centric : Permet d'afficher et de fermer l'application Pro:Centric.

- Pas de Pro:Centric : Permet d'accéder au menu d'accueil.


GUIDE Permet d'accéder au menu [Guide].


INFO Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.


○ **(Molette (OK))** Appuyez au centre du bouton ○ pour sélectionner un menu. Changez de programme en utilisant le bouton ○.


⦿ **(Haut/Bas/Gauche/Droite)** Appuyez sur les boutons haut, bas, gauche ou droite pour parcourir le menu. Si vous appuyez sur les touches ⦿ lorsque le pointeur est actif, celui-ci disparaît de l'écran et la télécommande Magic Remote fonctionne comme une télécommande classique. Pour faire réapparaître le pointeur à l'écran, agitez la télécommande Magic Remote de gauche à droite.


 **(Retour)** Permet de revenir à l'étape précédente.


* **(Retour)** Permet d'effacer les informations affichées à l'écran et de revenir à la dernière source.


 **(Paramètres rapides)** Permet d'accéder aux Paramètres rapides.

* **(Paramètres rapides)** Permet d'afficher le menu Tous les paramètres.


 Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.


 **(Reconnaissance vocale)** La fonction de reconnaissance vocale nécessite une connexion réseau. Consultez le contenu recommandé. (Certains services recommandés peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.)

* **(Reconnaissance vocale)** Parlez tout en appuyant de manière prolongée sur le bouton pour utiliser la fonctionnalité de reconnaissance vocale.

 **(Source)** Permet de changer la source d'entrée.

 **(Accueil)** Permet d'accéder au menu Accueil.

* **(Accueil)** Permet de lancer les dernières applications utilisées.


 Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.

Touches télétexte (TEXT, T.OPT) Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

Enregistrement de la Magic Remote



Procédure d'enregistrement de la Magic Remote



Pour utiliser la télécommande Magic Remote, associez-la au téléviseur.

- 1 Insérez des piles dans la télécommande Magic Remote et allumez le téléviseur.
- 2 Dirigez la télécommande Magic Remote vers le téléviseur et appuyez sur la touche  **Molette (OK)** de la télécommande.

* Si le téléviseur ne parvient pas à enregistrer la télécommande Magic Remote, essayez à nouveau après avoir éteint puis rallumé le téléviseur.

Procédure d'annulation de l'enregistrement de la Magic Remote

Appuyez sur les touches  **(Retour)** et  **(Accueil)** simultanément pendant cinq secondes pour dissocier la télécommande Magic Remote de votre téléviseur.

* Maintenez enfoncés les boutons  **(Accueil)** et  **(Paramètres rapides)** pour annuler et réitérer l'enregistrement en un geste de la télécommande Magic.



- Il est recommandé de placer le point d'accès à plus de 0,2 mètre du téléviseur. Si le point d'accès est installé à moins de 0,2 mètre, la télécommande Magic Remote risque de ne pas fonctionner à cause des interférences de fréquence.
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.
- Si les polarités des piles ne sont pas respectées, cela peut provoquer une fuite ou un éclatement qui pourrait à son tour causer un incendie, des blessures ou une pollution de l'atmosphère.
- Cet appareil utilise des piles. Selon les réglementations locales, vous devrez peut-être éliminer ces piles de manière appropriée pour des raisons environnementales. Veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des informations concernant l'élimination ou le recyclage des déchets.
- Les batteries internes et externes du produit ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, telle que la lumière directe du soleil, le feu ou autre.

Dépannage

La version logicielle peut être mise à jour afin d'optimiser les performances.

Le client doit s'assurer de la compatibilité de son équipement avec le logiciel LGE. Si besoin, contactez LGE et chargez une version logicielle révisée selon les instructions fournies par LGE.

Impossible de contrôler le TV avec la télécommande.

- Vérifiez le capteur de la télécommande sur le produit et essayez de nouveau.
- Vérifiez qu'il n'y ait aucun obstacle entre le produit et la télécommande.
- Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (⊕ sur ⊕, ⊖ sur ⊖).

Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.

- Vérifiez si l'appareil est allumé.
- Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale.
- Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.

Le TV s'éteint de manière soudaine.

- Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant.
- Vérifiez si la fonction d'arrêt automatique est activée dans les paramètres de temps concernés.
- Si aucun signal n'est émis quand le TV est allumé, le TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

Lorsque vous vous connectez au PC (HDMI), aucun signal n'est détecté.

- Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande.
- Reconnectez le câble HDMI.
- Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.

Affichage anormal

- Si le produit est froid au toucher, il se peut qu'un léger "scintillement" se produise lors de sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.
- Cet écran est un produit techniquement avancé qui contient plusieurs millions de pixels. Il est possible que de minuscules points noirs et/ou lumineux (blanc, rouge, bleu ou vert) de la taille de 1 ppm s'affichent à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit. Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.
- Suivant votre position de visionnage (gauche/droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier. Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.
- L'affichage d'une image fixe pendant une période prolongée peut provoquer une rémanence de l'image. Évitez d'afficher une image fixe à l'écran pendant une période prolongée.

Sons générés

- **Bruit de craquement** : Un bruit de craquement, lorsque vous regardez ou éteignez le TV, est généré par une contraction thermique plastique liée à la température et à l'humidité. Ce bruit est usuel sur les produits nécessitant une déformation thermique.
- **Bourdonnement du circuit électrique/de l'écran** : Bruit faible généré par un circuit de commutation haute vitesse qui permet le fonctionnement du produit en fournissant la majeure partie de l'alimentation. Varie en fonction du produit. Ce son généré n'affecte ni les performances ni la fiabilité du produit.



- Essorez le chiffon pour en retirer tout excès d'eau ou de nettoyant.
- Ne pulvérisez pas d'eau ou de nettoyant directement sur l'écran du téléviseur.
- Pulvérisez une faible quantité d'eau ou de nettoyant sur un chiffon sec pour essuyer l'écran.

Paramètres

(Les éléments pouvant être configurés varient selon les modèles.)

- [Standard] : L'image s'affiche avec un niveau de contraste, de luminosité et de netteté naturel.
- [Basique] : L'image s'affiche selon le réglage de base du fabricant qui est optimisé pour un visionnement normal.
- Le mode [Economie d'énergie automatique] réduit la consommation d'énergie en contrôlant le niveau d'éclairage.
 - La fonction d'économie d'énergie comme [Économie d'énergie] → [Fonction Économie d'énergie] est basculée sur [Auto], et la consommation d'énergie est bien inférieure au mode [Vif].
 - Le capteur de lumière ambiante ajuste automatiquement la fonction [Luminosité des pixels OLED] selon les conditions d'éclairage ambiant.
 - Dans des conditions de visionnement sombres, le téléviseur s'assombrit progressivement en fonction de la luminosité de la pièce. Un écran moins lumineux permet de réduire la consommation d'énergie.

Spécifications

(Selon le pays)

Spécifications de diffusion				
	Télévision numérique			TV analogique
Système TV	DVB-S/S2 ¹⁾ DVB-T/T2 ¹⁾ DVB-C ¹⁾			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Couverture des chaînes (Band)	DVB-S/S2 ¹⁾	DVB-C ¹⁾	DVB-T/T2 ¹⁾	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2 150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III: 174 ~ 230 MHz UHF IV: 470 ~ 606 MHz UHF V: 606 ~ 862 MHz S Band II: 230 ~ 300 MHz S Band III: 300 ~ 470 MHz	
Nombre maximal de chaînes pouvant être mémorisées	6 000	3 000		
Impédance d'antenne externe	75 Ω			
Module CI (L x H x P)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

1) Uniquement sur les modèles prenant en charge DVB-T2/C/S2.

Spécifications du Module sans fil (LGSBWAC92)

Sans fil LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2 400 à 2 483,5 MHz	18 dBm
5 150 à 5 725 MHz	18 dBm
5 725 à 5 850 MHz	12 dBm

Bluetooth

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

Les canaux de bande pouvant varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas modifier ni régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau de fréquences régionales. Pour plus de sécurité, ce périphérique doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm de votre corps.

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement	Inférieure à 80 %
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité de stockage	Inférieure à 85 %

- Pour obtenir des informations sur l'alimentation et la consommation électriques, consultez l'étiquette sur le produit.
 - Sur certains modèles, l'étiquette est située à l'intérieur du terminal de connexion du périphérique externe.

Modes HDMI-TNT pris en charge

Résolution	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480p	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,95	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	28,12	50,00
	33,71	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,97
	27,00	24,00
	28,12	25,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,43	59,94
67,50	60,00	
1920 x 1080p ¹⁾	112,50	100,00
	134,86	119,88
	135,00	120,00
3840 x 2160p	53,94	23,97
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	67,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
135,00	60,00	
3840 x 2160p ¹⁾	225,00	100,00
	269,73	119,88
	270,00	120,00

Résolution	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)
4096 x 2160p	53,94	23,97
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	67,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
135,00	60,00	
4096 x 2160p ¹⁾	225,00	100,00
	269,73	119,88
	270,00	120,00
2560 x 1080p ²⁾	66,00	60,00
2560 x 1080p ^{1) 2)}	131,74	120,00

- 1) Seuls certains ports d'entrée HDMI sont pris en charge.
- 2) Pris en charge lorsque le format d'image large est réglé sur 21:9.

Modes HDMI-PC pris en charge

- PC audio n'est pas pris en charge.
- Utilisez l'entrée HDMI IN 1 pour le mode PC.
(Selon le modèle)

Résolution	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1360 x 768 ³⁾	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,50	60,00
1920 x 1080 ¹⁾	134,86 135,00	119,88 120,00
3840 x 2160	53,94 54,00 56,25 67,43 67,50 112,50 134,86 135,00	23,97 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
3840 x 2160 ¹⁾	225,00 269,73 270,00	100,00 119,88 120,00
4096 x 2160	53,94 54,00 56,25 67,43 67,50 112,50 134,86 135,00	23,97 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00
4096 x 2160 ¹⁾	225,00 269,73 270,00	100,00 119,88 120,00

Résolution	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)
2560 x 1440 ²⁾	88,78	59,95
2560 x 1440 ^{1) 2)}	182,99	119,99
2560 x 1080 ⁴⁾	66,00	60,00
2560 x 1080 ^{1) 4)}	131,74	120,00
3840 x 1600 ⁴⁾	99,41	60,00
3840 x 1080 ⁵⁾	66,62	60,00
3840 x 1080 ^{1) 5)}	137,25	120,00

- 1) Seuls certains ports d'entrée HDMI sont pris en charge.
- 2) Pris en charge lorsque la fonctionnalité HDMI Deep Color est réglée sur 4K.
- 3) Pris en charge lorsque la fonctionnalité HDMI Deep Color est désactivée
- 4) Pris en charge lorsque le format d'image large est réglé sur 21:9.
- 5) Pris en charge lorsque le format d'image large est réglé sur 32:9.

Formats de photos pris en charge

Format de fichier	Format	Résolution
.jpeg .jpg .jpe	JPEG	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum (Type normal) : 15360 (l) x 8640 (H) Maximum (Type progressif) : 4800 (l) x 3600 (H)
.png	PNG	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 5760 (l) x 5760 (H)
.bmp	BMP	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 1920 (l) x 1080 (H)
.heif .heic	HEIF	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 4800 (l) x 3600 (H)
.avif	AVIF	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 4800 (l) x 3600 (H)

Formats audio pris en charge

Format de fichier	Élément	Infos
.mp3	Taux en bits	32 Kbit/s - 320 Kbit/s
	Fréq. d'échantillonnage	16 kHz - 48 kHz
	Prise en charge	MPEG1, MPEG2
	Canaux	mono, stéréo
.wav	Taux en bits	-
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz - 96 kHz
	Prise en charge	PCM
	Canaux	mono, stéréo
.ogg	Taux en bits	64 Kbit/s - 320 Kbit/s
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz - 48 kHz
	Prise en charge	Vorbis
	Canaux	mono, stéréo
.wma	Taux en bits	128 Kbit/s - 320 Kbit/s
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz - 48 kHz
	Prise en charge	WMA
	Canaux	Jusqu'à 6 canaux
.flac	Taux en bits	-
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz - 96 kHz
	Prise en charge	FLAC
	Canaux	mono, stéréo

- Le nombre de programmes pris en charge peut varier en fonction de la fréquence d'échantillonnage.

Formats vidéo pris en charge

Extension	Codec	
.asf .wmv	Vidéo	Profil avancé VC-1 (sauf WMVA), profil simple et principal VC-1
	Audio	WMA Standard (sauf WMA v1/WMA Speech)
.avi	Vidéo	Xvid (GMC n'est pas pris en charge), H.264/AVC, Motion JPEG, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
.mp4 .m4v .mov	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4 ¹⁾ , DTS ¹⁾ , DTS-HD ¹⁾ , DTS:X ¹⁾
.3gp .3g2	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vidéo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS ¹⁾ , DTS-HD ¹⁾ , DTS:X ¹⁾ , MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS ¹⁾ , DTS-HD ¹⁾ , DTS:X ¹⁾ , Dolby AC-4 ¹⁾

Extension	Codec	
.mpg .mpeg .dat	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

1) Dolby AC-4, DTS, DTS-HD, DTS:X : Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

Mises en garde concernant la lecture vidéo

- Vidéo ULTRA HD : 3840 x 2160, 4096 x 2160
- Certaines vidéos ULTRA HD encodées HEVC, différentes du contenu officiellement fourni par LG Electronics, risquent de ne pas fonctionner.
- Certains codecs peuvent être pris en charge suite à une mise à jour du logiciel.

Extension	Codec	
.mkv .mp4 .ts	Vidéo	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Sous-titres externes pris en charge

Sous-titre	Format
Sous-titre externe	*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMediaPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)
Sous-titre incrusté	Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT MP4: Timed Text

Informations sur les logiciels libres

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

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

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

Licences

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre.



Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabriqué 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.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Pour plus d'informations sur les brevets DTS, rendez-vous à l'adresse <http://patents.dts.com>.

Fabriqué sous licence de DTS, Inc. (pour les sociétés dont le siège est aux États-Unis, au Japon ou à Taïwan) ou sous licence de DTS Licensing Limited (pour toutes les autres sociétés).

DTS, DTS:X et le logo DTS:X sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

© 2021 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Précautions à prendre pour protéger l'écran du téléviseur OLED

Contrairement aux TV LED/LCD classiques, les téléviseurs OLED produisent des images qui émettent de la lumière pour chaque pixel, obtenant un noir absolu et offrant des images claires sans flou.

En raison de la nature des matériaux organiques utilisés pour obtenir une qualité d'image haute résolution, les écrans OLED subissent généralement une rétention d'image sur l'écran, ce qui peut être un phénomène persistant. Ce phénomène est observé sur toutes les dalles OLED, et bien que les modes d'image recommandés puissent minimiser la rétention d'image, la technologie actuelle ne peut pas complètement empêcher ce phénomène.



L'affichage de la même image pendant une longue période ou l'affichage répété de la même image peut entraîner une rétention d'image sur l'écran, ce qui est un phénomène courant pour les panneaux OLED en raison de la nature du produit. Ce produit dispose d'une fonction de protection d'écran intégrée. Évitez d'afficher des images susceptibles de provoquer une rétention d'image et suivez les recommandations.

Images susceptibles de provoquer une rétention d'image





- Images avec des zones noires en haut et en bas et/ou sur les côtés gauche et droit de l'écran.
- Images au format 4:3 ou 21:9.
- Images fixes pendant une longue période, telles que le numéro de chaîne, le logo de station, l'icône de la console de jeu, le menu du décodeur, etc.
- Autres images fixes ou affichées à plusieurs reprises.



Exécution de [Nettoyage des pixels] pour protéger l'écran du téléviseur OLED

Le téléviseur OLED est équipé d'une fonction de nettoyage des pixels pour vérifier l'état de l'écran par lui-même et éviter la rétention d'image qui cause l'affichage d'une image persistante sur l'écran. Cette fonctionnalité calcule automatiquement le moment optimal pour l'exécution en fonction de la durée totale pendant laquelle le téléviseur a été allumé, et est exécutée automatiquement lorsque le téléviseur est éteint. Lorsque cette fonction est en cours d'exécution, des lignes horizontales peuvent apparaître en haut et en bas de l'écran. La fonctionnalité de nettoyage des pixels fonctionne lorsque le produit est branché au cordon d'alimentation et à l'alimentation principale.

- Pour exécuter cette fonction manuellement, appuyez sur la touche  de la télécommande, accédez à  → [Général] → [Maintenance OLED] → [Maintenance de l'écran OLED] et appuyez sur [Nettoyage des pixels].

Recommandations à appliquer pour minimiser la rétention d'image

Lorsque vous regardez la télévision pendant une longue période, appuyez sur la touche  de la télécommande, accédez à  → [Image] → [Mode Sélection] et définissez le mode sur [Economie d'énergie automatique], puis accédez à [Paramètres avancés] → [Luminosité] et baissez le niveau de [Luminosité des pixels OLED]. En outre, appuyez sur la touche  de la télécommande, accédez à  → [Général] → [Maintenance OLED] → [Maintenance de l'écran OLED] et définissez la valeur [Ajuster la luminosité du logo] sur [Élevé].




















Lorsque des images avec des barres noires sont affichées en haut/en bas/à gauche/à droite de l'écran, appuyez sur la touche  de la télécommande, accédez à , puis à [Image] → [Format de l'image] → [Sélection de l'utilisateur] → [Zoom vertical] ou [Zoom multidirectionnel] pour supprimer les barres noires. Désactivez les menus de configuration des périphériques tels que les décodeurs afin qu'ils ne s'affichent pas à l'écran pendant une longue période.



- Lorsque l'écran affiche une image fixe pendant une longue période, la luminosité de l'écran est automatiquement réduite, puis rétablie lorsque le contenu de l'écran change. Il s'agit d'une fonction normale qui permet de minimiser la rétention d'image.

Codes infrarouge

- Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.

Code (Hexa)	Fonction	Code (Hexa)	Fonction
08	 (Bouton Marche/Arrêt)	28	 (Retour)
10-19	Touches numérotées 0 à 9	43	 (Paramètres rapides)
4C	-/LIST	72	 (Rouge)
09	 (Sourdine)	71	 (Vert)
02		63	 (Jaune)
03		61	 (Bleu)
00		0B	 (Source)
01		7C	 (Accueil)
AB	GUIDE	39	
0C	PORTAL	20	TEXT
AA	INFO	21	T.OPT
44	OK		
40	 (Haut)		
41	 (Bas)		
07	 (Gauche)		
06	 (Droite)		

Configuration du périphérique de contrôle externe

Configuration RS-232C

(Selon le modèle)

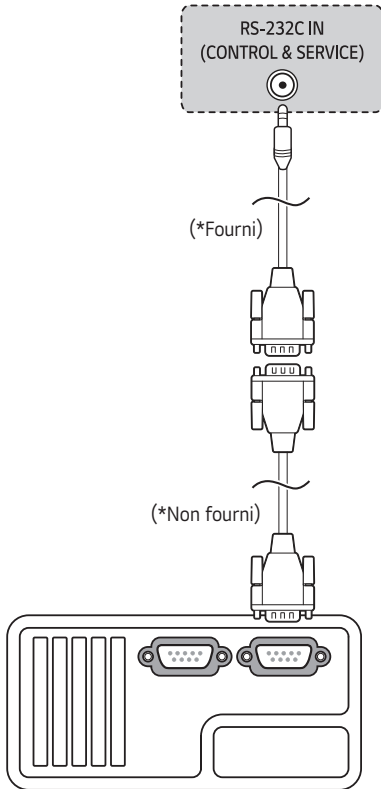
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

Raccordez la prise d'entrée RS-232C (port série) à un appareil de commande externe (tel qu'un ordinateur ou un système de commande audiovisuel) pour contrôler les fonctions du téléviseur sur cet appareil.

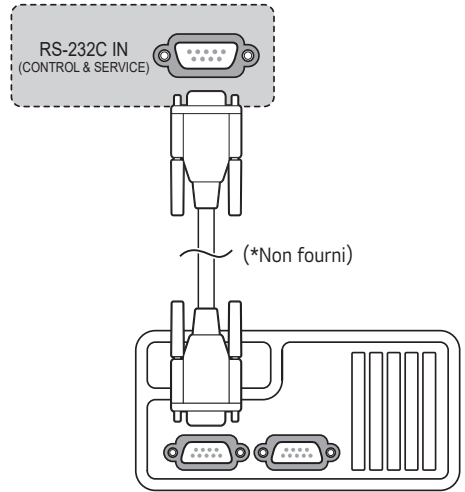
Raccordez le port série de l'appareil de commande à la prise RS-232C sur le panneau arrière du téléviseur.

- Les câbles de connexion RS-232C ne sont pas fournis avec le produit.

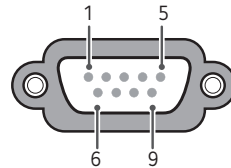
► Type A



► Type B



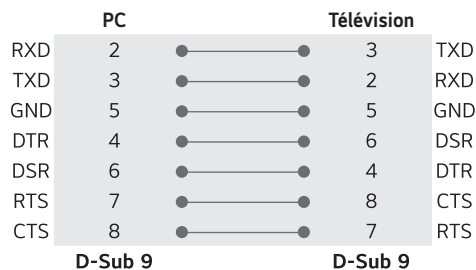
Type de connecteur : D-Sub 9 broches mâle



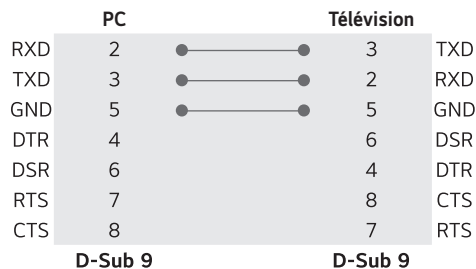
N°	Nom de broche
1	3,5 V
2	RXD (Réception données)
3	TXD (Transmission données)
4	IR OUT sur le téléviseur
5	GND
6	Pas de connexion
7	Pas de connexion (5 V disponible sur certains modèles)
8	Pas de connexion
9	Pas de connexion (12 V disponible sur certains modèles)

Configurations RS-232C

Configurations à 7 fils (Câble RS-232C standard)



Configurations à 3 fils (Non standard)



Paramètres de communication

- Débit : 9 600 bits/s (UART)
- Longueur des données : 8 bits
- Parité : Aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Code de communication : Code ASCII
- Utilisez un câble croisé (inversé).

Définir l'ID

Pour le nombre [Définir l'ID], reportez-vous à « Mapping réel des données ».

La plage d'ajustement est de 1 à 99.



- Certains modèles prennent en charge le [Définir l'ID] jusqu'à 1000.

Liste de référence des commandes

(Selon le modèle)

	Commande1	Commande2	Données (Hexadécimales)
1 Marche/arrêt	k	a	00 à 01
2 Format de l'image	k	c	(Voir.p. 33)
3 Écran noir	k	d	(Voir.p. 34)
4 Sourdine	k	e	00 à 01
5 Contrôle du volume	k	f	00 à 64
6 Contraste	k	g	00 à 64
7 Luminosité	k	h	00 à 64
8 Couleur	k	i	00 à 64
9 Teinte	k	j	00 à 64
10 Netteté	k	k	00 à 32
11 Affichage à l'écran	k	l	00 à 01
12 Télécommande Mode verrouillage	k	m	00 à 01
13 Balance	k	t	00 à 64
14 Température de couleur	x	u	00 à 64
15 Économie d'énergie	j	q	(Voir.p. 36)
16 Configuration Automatique	j	u	01
17 Égaliseur	j	v	(Voir.p. 36)
18 Ajustement	m	a	(Voir.p. 37)
19 Ignorer/Ajouter la chaîne	m	b	00 à 01
20 Touches	m	c	(Voir.p. 37)
21 Contrôler Rétroéclairage	m	g	00 à 64
22 Sélection de l'entrée	x	b	(Voir.p. 38)
23 Blocage/déblocage du programme	m	d	(Voir.p. 38)
24 Mode de commutation source	m	i	(Voir.p. 39)
25 Sélection d'entrée de commutation source	m	j	(Voir.p. 39)
26 Lecture des contenus multimédias du stockage interne	s	n, a8	(Voir.p. 40)

- Pendant la lecture de médias, toutes les commandes hormis Marche/arrêt (ka) et Touches (mc) ne sont pas exécutées ni traitées comme NG. Avec le câble RS-232C, le téléviseur peut transmettre la « commande ka » lorsqu'il est sous ou hors tension. En revanche, avec le câble USB/série, la commande ne fonctionne que lorsque le téléviseur est sous tension.

Protocole de transmission/réception

(Selon le modèle)

Transmission

(Commande1)(Commande2)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

(Commande1) : Première commande permettant de contrôler le téléviseur. (j, k, m ou x)

(Commande2) : Seconde commande permettant de contrôler le téléviseur.

(Définir l'ID) : Vous pouvez changer l'identifiant et choisir le numéro de moniteur de votre choix dans le menu des options. La valeur d'ajustement est comprise entre 1 et 99. Si vous choisissez "0", vous commanderez tous les appareils raccordés. L'identifiant du téléviseur est indiqué en décimal (1 à 99) dans le menu et en hexadécimal (0 x 0 à 0 x 63) dans le protocole de transmission/réception.

(Données) : Transmet les données de la commande. Les données "FF" sont transmises pour lire l'état de la commande.

(Cr) : Retour à la ligne

ASCII code '0 x 0D'

() : ASCII code 'espace (0 x 20)'



- Certains modèles prennent en charge le Définir l'ID jusqu'à 1000 (hexadécimal 0 x 3E8).

Notification OK

(Commande2)() (Définir l'ID)() (OK)(Données)(x)

- Le téléviseur transmet cette notification dans ce format lorsqu'il reçoit des données normales. Si les données sont en mode lecture, il indique leur état actuel. Si ces données sont en mode écriture, il renvoie les données de l'ordinateur.

Notification d'erreur

(Commande2)() (Définir l'ID)() (NG)(Données)(x)

- Le téléviseur transmet cette notification dans ce format lorsqu'il reçoit des données anormales.

Données 00 : Code illégal

1 Marche/arrêt (Commande : k a)

- Pour allumer ou éteindre le téléviseur.

Transmission

(k)(a)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 : Arrêt

Données 01 : Activé

Notification

(a)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

- Pour afficher l'état de marche ou d'arrêt.

Transmission

(k)(a)() (Définir l'ID)() (FF)(Cr)

Notification

(a)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

- De même, si d'autres fonctions transmettent des données "0 x FF" sur ce format, la notification présente l'état de chaque fonction.

- Les Notifications OK, Erreur ou un autre message peuvent s'afficher à l'écran lorsque vous allumez le téléviseur.

2 Format de l'image (Commande : k c)

(Taille de l'image principale)

- Pour ajuster le format d'écran. (Format de l'image principale) Vous pouvez également régler le format d'écran à l'aide des paramètres d'image.

Transmission

(k)(c)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 01 : 4:3 (Écran normal - Signal original désactivé)

Données 02 : 16:9 (Écran large - Signal original désactivé)

Données 06 : Original (Signal original désactivé)

Données 09 : Signal original

- Veuillez vous assurer que le modèle ne prend pas en charge à la fois les modes Zoom vertical et Zoom toutes directions.

Notification

(c)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

- L'entrée PC vous permet de sélectionner le format d'image 16:9 ou 4:3.

- En mode TNT/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz) et Composant (720p, 1080i, 1080p), l'Analyse du signal est disponible.

- Le mode Écran large est pris en charge uniquement pour les raccordements numérique, analogique et AV.

3 Écran noir (Commande : k d)

- Pour activer ou désactiver la fonction d'écran noir.

Transmission

(k)(d)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données 00 : Écran noir désactivé (image à l'écran) / Vidéo activée

Données 01 : Écran noir activé (pas d'image à l'écran)

Données 10 : Vidéo désactivée

Notification

(d)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

- * Lorsque la vidéo est désactivée, le téléviseur affichera le menu à l'écran. Si l'écran noir est activé, le téléviseur n'affichera pas le menu à l'écran.

4 Sourdine (Commande : k e)

- Pour activer ou désactiver la sourdine. Vous pouvez également régler la sourdine à l'aide de la touche correspondante de la télécommande.

Transmission

(k)(e)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données 00 : Sourdine activée (pas de volume)

Données 01 : Sourdine désactivée (volume actif)

Notification

(e)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

5 Contrôle du volume (Commande : k f)

- Pour ajuster le volume. Vous pouvez également régler le volume à l'aide des touches de contrôle du volume de la télécommande.

Transmission

(k)(f)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données Min. : 00 à Max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique « Mapping réel des données ».

Notification

(f)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

6 Contraste (Commande : k g)

- Pour ajuster le contraste de l'écran. Vous pouvez également ajuster le contraste dans les paramètres d'image.

Transmission

(k)(g)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données Min. : 00 à Max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique « Mapping réel des données ».

Notification

(g)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

7 Luminosité (Commande : k h)

- Pour ajuster la luminosité de l'écran. Vous pouvez également ajuster la luminosité dans les paramètres d'image.

Transmission

(k)(h)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données Min. : 00 à Max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique « Mapping réel des données ».

Notification

(h)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

8 Couleur (Commande : k i)

- Pour ajuster la couleur de l'écran. Vous pouvez également ajuster la couleur dans les paramètres d'image.

Transmission

(k)(i)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données Min. : 00 à Max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique « Mapping réel des données ».

Notification

(i)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

9 Teinte (Commande : k j)

- Pour ajuster la teinte de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la teinte dans les paramètres d'image.

Transmission

`(k)(j)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)`

Données Rouge : 00 à Vert : 64

- * Reportez-vous à la rubrique « Mapping réel des données ».

Notification

`(j)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)`**10 Netteté** (Commande : k k)

- Pour ajuster la netteté de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la netteté dans les paramètres d'image.

Transmission

`(k)(k)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)`

Données Min. : 00 à Max. : 32

- * Reportez-vous à la rubrique « Mapping réel des données ».

Notification

`(k)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)`**11 Affichage à l'écran** (Commande : k l)

- Pour activer ou désactiver l'affichage à l'écran lors de l'utilisation de la télécommande.

Transmission

`(k)(l)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)`

Données 00 : Arrêt

Données 01 : Activé

Notification

`(l)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)`**12 Télécommande Mode verrouillage** (Commande : k m)

- Pour verrouiller les commandes sur le panneau avant du moniteur et la télécommande.

Transmission

`(k)(m)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)`

Données 00 : Arrêt

Données 01 : Activé

Notification

`(m)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)`

- * Utilisez ce mode si vous n'utilisez pas la télécommande. Lorsque l'alimentation est désactivée puis réactivée, le verrouillage des commandes externes est levé.

- * En mode veille, si le verrouillage des touches est activé, le téléviseur ne s'allumera pas en appuyant sur la touche de la télécommande et sur la touche marche/arrêt.

13 Balance (Commande : k t)

- Pour ajuster la balance.
Vous pouvez également ajuster la balance dans les paramètres audio.

Transmission

`(k)(t)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)`

Données Gauche : 00 à Droite : 64

- * Reportez-vous à la rubrique « Mapping réel des données ».

Notification

`(t)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)`**14 Température de couleur** (Commande : x u)

- Pour ajuster la température de couleur. Vous pouvez également ajuster la température de couleur dans les paramètres d'image.

Transmission

`(x)(u)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)`

Données Chaud : 00 à Froid : 64

- * Reportez-vous à la rubrique « Mapping réel des données ».

Notification

`(u)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)`

15 Économie d'énergie (Commande : j q)

- Pour réduire la consommation d'énergie du téléviseur. Vous pouvez également régler l'économie d'énergie dans les paramètres d'image.

Transmission

(j)(q)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Fonction d'économie d'énergie				Niveau				Description	
7	6	5	4	3	2	1	0		
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	0	0	Arrêt
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	1	0	Moyen
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	1	1	Maximum
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	1	0	1	Écran désactivé
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	1	0	0	Auto

- « Auto » est disponible sur les modèles de téléviseur prenant en charge « Intelligent Sensor » (Capteur intelligent).

Notification

(q)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

16 Configuration Automatique (Commande : j u)

(Uniquement les modèles RGB)

- Pour ajuster la position de l'image et minimiser le tremblement de l'image automatiquement. Cette option ne fonctionne qu'en mode RGB (PC).

Transmission

(j)(u)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 01 : Activer

Notification

(u)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

17 Égaliseur (Commande : j v)

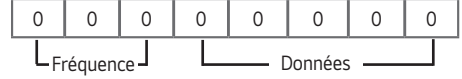
- Permet de régler l'égaliseur.

Transmission

(j)(v)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

MSB

LSB



7	6	5	Fréquence	4	3	2	1	0	Étape
0	0	0	1ère Band	0	0	0	0	0	0 (décimal)
0	0	1	2ème Band	0	0	0	0	1	1 (décimal)
0	1	0	3ème Band
0	1	1	4ème Band	1	0	0	1	1	19 (décimal)
1	0	0	5ème Band	1	0	1	0	0	20 (décimal)

Notification

(v)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

18 Ajustement (Commande : m a)

► Sélectionnez la chaîne selon le numéro physique.

Transmission

(m)(a)()(Définir l'ID)()(Données 00)()(Données 01)()(Données 02)(Cr)

Données 00 : Données de chaînes élevées

Données 01 : Données de chaînes basses

ex. N° 47 → 00 2F (2FH)

N° 394 → 01 8A (18AH) ,

TNT N° 0 → Ignorer

Données 02 : (Antenne)

0 x 00 : Analogique principale

0 x 10 : TNT principale

0 x 20 : Radio

(Câble)

0 x 80 : Analogique principale

0 x 90 : TNT principale

0 x A0 : Radio

(Satellite)

0 x 40 : TNT principale

0 x 50 : Radio principale

Plage de données du canal

Min. : 00 Max. : 270F (0 à 9999)

Notification

(a)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

19 Ignorer/Ajouter la chaîne (Commande : m b)

► Pour ignorer la chaîne en cours.

Transmission

(m)(b)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données 00 : Saut

Données 01 : Ajouter

Notification

(b)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

20 Touches (Commande : m c)

► Pour envoyer le code des touches de la télécommande infrarouge.

Transmission

(m)(c)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données « Codes infrarouge »

Notification

(c)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

21 Contrôler Rétroéclairage (Commande : m g)

► Pour contrôler le rétroéclairage.

Transmission

(m)(g)()(Définir l'ID)()(Données)(Cr)

Données Min. : 00 à Max. : 64

Notification

(g)()(Définir l'ID)()(OK/NG)(Données)(x)

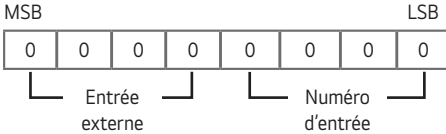
22 Sélection de l'entrée (Commande : x b) (Entrée de l'image principale)

- Pour sélectionner la source d'entrée pour l'image principale.

Transmission

(x)(b)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données Structure



Entrée externe				Données
0	0	0	0	TNT
0	0	0	1	Analogique
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Composant
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Numéro d'entrée				Données
0	0	0	0	Entrée1
0	0	0	1	Entrée2
0	0	1	0	Entrée3
0	0	1	1	Entrée4

Notification

(b)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

23 Blocage/déblocage du programme (Commande : m d)

- Cette commande peut fonctionner différemment selon le modèle et le signal.

(Pour la Corée du Sud, l'Amérique du Nord et l'Amérique latine, sauf la Colombie)

Transmission

(m)(d)() (Définir l'ID)() (Données 00)() (Données 01)() (Données 02)(Données 03)(Données 04)() (Données 05)() (Données 06)(Cr)

(Données 00) : Numéro de chaîne physique

(Données 01)(Données 02) : Numéro de chaîne majeure

- (Données 01) : Données de chaînes élevées

- (Données 02) : Données de chaînes basses

00 00 ~ 27 0F (décimal : 0 ~ 9999)

(Données 03)(Données 04) : Numéro de chaîne mineure

- (Données 03) : Données de chaînes élevées

- (Données 04) : Données de chaînes basses

(Données 05) : Source d'entrée

- 02 : Télévision par antenne (TNT)

- 06 : Télévision par câble (CADTV)

- 0b : TNT Plus par câble

(Données 06) : blocage(01)/déblocage(00)

Notification

(d)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données 00)(Données 01)(Données 02)(Données 03)(Données 04)(Données 05)(Données 06)(x)

* Exemples de commande de blocage/déblocage

Bloquer/débloquer le TNT par câble (DVB-T)

Chaîne 18-2

(Définir l'ID) = 01

(Données 00) = Numéro de chaîne physique

18 = 12(HEX)

(Données 01) et (Données 02) = Numéro de chaîne majeure

18 = 00 12(HEX)

(Données 03) et (Données 04) = Numéro de chaîne mineure

2 = 00 02(HEX)

(Données 05) = TNT par câble = 06

(Données 06) = blocage(01)/déblocage(00)

Résultat :

md 01 12 00 12 00 02 06 (01/00)

(Pour toutes les autres régions, y compris la Colombie, sauf les pays susmentionnés)

Transmission

(m)(d)() (Définir l'ID)() (Données 00)() (Données 01)()
(Données 02)(Données 03)(Données 04)(Cr)

(Données 00) : Numéro de chaîne physique

(Données 01)(Données 02) : Données de chaîne

- (Données 01) : Données de chaînes élevées
- (Données 02) : Données de chaînes basses
00 00 ~ 27 0F (décimal : 0 ~ 9999)

(Données 03) : Source d'entrée

- 10 : Télévision par antenne (TNT)
- 20 : Radio par antenne (Radio)
- 40 : Télévision par satellite (SDTV)
- 50 : Radio par satellite (S-Radio)
- 90 : Télévision par câble (CADTV)
- a0 : Radio par câble (CA-Radio)

(Données 04) : blocage(01)/déblocage(00)

Notification

(d)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données 00)(Données 01)
(Données 02)(Données 03)(Données 04)(x)

* Exemples de commande de blocage/déblocage

Bloquer/débloquer l'antenne numérique (DVB-T)

Chaîne 800

(Définir l'ID) = Tout = 01

(Données 00) = Numéro de chaîne physique 30 = 1E

(Données 01) et (Données 02) = données de chaîne 800
= 03 20

(Données 03) = Télévision par antenne numérique = 10

(Données 04) = blocage/déblocage = (01/00)

Résultat :

md 01 1E 03 20 10 (01/00)

24 Mode de commutation source (Commande : m i)

► Sélectionne le mode de commutation source.

Transmission

(m)(i)() (Définir l'ID)() (Données)(Cr)

Données 00 : Arrêt

Données 01 : Auto

Données 02 : Manuel

Notification

(i)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données)(x)

25 Sélection d'entrée de commutation source

(Commande : m j)

► Sélectionne une source d'entrée pour la commutation source. (Cette fonction est disponible uniquement lorsque la commutation source est définie sur Personnalisé.)

Transmission

(m)(j)() (Définir l'ID)() (Données 1)() (Données 2)()
(Données 3)() (Données 4)...() (DonnéesN)(Cr)

Données 1-N (Priorité d'entrée 1-N)

Données 20 : AV1

Données 21 : AV2

Données 22 : AV3

Données 90 : HDMI1

Données 91 : HDMI2

Données 92 : HDMI3

Données 93 : HDMI4

Notification

(j)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(Données 1)(Données 2)
(Données 3)(Données 4)...(DonnéesN)(x)

* Certains signaux d'entrée peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles.

* Le numéro de données (N) peut varier en fonction du modèle. (Le numéro de données dépend du nombre de signaux d'entrée pris en charge.)

26 Lecture des contenus multimédias du stockage interne (Commande : s n, a8)

- ▶ Lit les médias stockés dans la mémoire interne.
- ▶ Cette commande peut fonctionner différemment selon le modèle et le signal.

Transmission

(s)(n)() (Définir l'ID)() (a)(8)() (Données)(Cr)

Données 01 : Lecture des contenus multimédias

Notification

(n)() (Définir l'ID)() (OK/NG)(a)(8)() (Données)(x)

* Mapping réel des données

00 : Étape 0

A : Étape 10 (Définir l'ID 10)

F : Étape 15 (Définir l'ID 15)

10 : Étape 16 (Définir l'ID 16)

64 : Étape 100

6E : Étape 110

73 : Étape 115

74 : Étape 116

CF : Étape 199

FE : Étape 254

FF : Étape 255



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 _____

N° de série _____