LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

Sécurité et référence

Téléviseur LED*
* Le téléviseur LED de LG combine un écran LCD et un rétroéclairage LED.

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

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

Avertissement! Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION.
NE PAS OUVRIR.



AVERTISSEMENT : 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 boitier 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, TENEZ LES BOUGIES OU AUTRES OBJETS À FLAMMES NUES ÉLOIGNÉS DE CE PRODUIT EN TOUT TEMPS.
- **N'installez pas la 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 elles pourraient facilement être exposées à la vapeur ou à l'huile.
  - Une zone exposée à la pluie et au vent.
  - N'exposez pas l'appareil à la pluie ou aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase, une tasse, etc.) sur ou au-dessus de ce produit (par exemple, sur une étagère au-dessus de l'unité).
  - N'installez pas le téléviseur à proximité d'objets inflammables, comme de l'essence ou des bougies. N'exposez pas directement le téléviseur à l'air conditionné.
  - 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, 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 la TV ou s'agripper dessus. Dans le cas contraire, la TV 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.

    Assurez-vous que le système d'antenne est mis à la terre pour assurer une certaine protection contre les surtensions et l'accumulation des charges statiques.

    La section 810 du National Electrical Code (NEC) aux États-Unis fournit des informations concernant la mise à la terre correcte de l'antenne et de la structure porteuse, la mise à la terre du câble d'entrée à une unité de décharge d'antenne, la taille des conducteurs de terre, l'emplacement de l'unité de décharge d'antenne, la connexion et les prérequis des électrodes de terre.

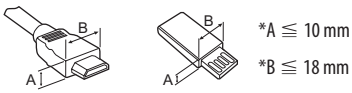
    Mise à la terre d'une antenne selon le National Electrical Code, ANSI/NFPA 70

- **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 le téléviseur est éteint via la télécommande ou un bouton, l'alimentation secteur est connectée à l'unité si elle n'est pas débranchée.
- 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.
- 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 la 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 deux (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.

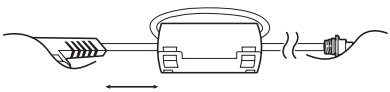
Préparation

- 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 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la TV.



- 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®/™ haute vitesse (max. 3 m)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)
- Utilisation de la ferrite (Selon le modèle)
  - La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le cordon d'alimentation. Enroulez une seule fois le cordon d'alimentation autour de la ferrite.

[Côté du mur] [Côté du téléviseur]



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.

Télécommande Magic

(Selon le modèle)

AN-MR18BA

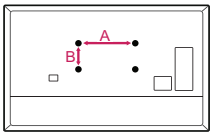
Vérifiez si votre modèle de téléviseur prend en charge la fonction Bluetooth dans les spécifications du module sans fil afin de vous assurer qu'il est compatible avec la télécommande Magic.

FRANÇAIS

Support de fixation murale

(Selon le modèle)

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	49SK85* 49SK81* 49SK80* 49UK75* 43/50UK65* 43/50UK69* 43/50UK67* 43/50UK64* 43/50UK63* 32/43/49LK61* 32/43/49LK62* 43LK59* 43LK60* 43UK62*	55SK81* 55SK80* 55UK75* 55UK65* 55UK69* 55UK67* 49/55UK64* 49/55UK63* 49LK59* 49LK60* 49/55UK62*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Modèle	55/65SK95* 55/65SK85* 65SK81* 65SK80* 65UK75* 65UK65* 65UK69* 65UK67* 65UK64* 65UK63* 60UK62*	75SK81* 70/75/86UK65* 70/75/86UK67* 75UK62* 70UK69*
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Vis standard	M6	M8
Nombre de vis	4	4
Support mural	OLW480B	LSW640B

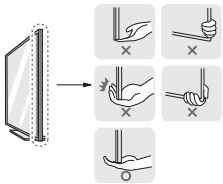
Soulever et déplacer la TV

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

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



- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la 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 une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.

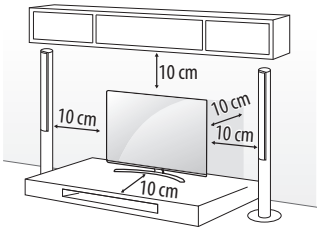


- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis 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.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le clip de gestion des câbles car ce dernier peut se briser et ainsi occasionner des blessures ainsi que des dommages au téléviseur.
- Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de le rayer.

Installation sur une table

1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
- Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.

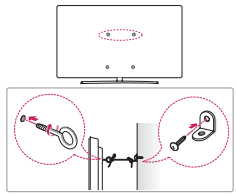


(Selon le modèle)

2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.

- Veillez à ne pas appliquer de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis lors de l'assemblage du produit.
  (Vous pourriez endommager le produit.)
- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments non agréés.
- Assurez-vous que les vis sont placées et serrées correctement. (Si les vis ne sont pas correctement serrées, le téléviseur pourrait s'incliner après son installation.) Ne serrez pas les vis en forçant excessivement, sous peine de les abîmer et de finir par les desserrer.

Fixation du téléviseur au mur



(Selon le modèle)

1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
- Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.

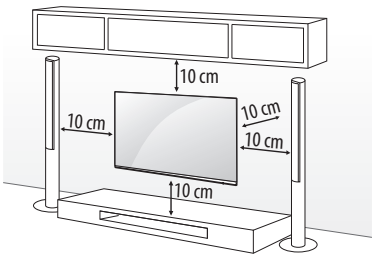
2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur.
Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.

3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide. Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

- Utilisez un support ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisante pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

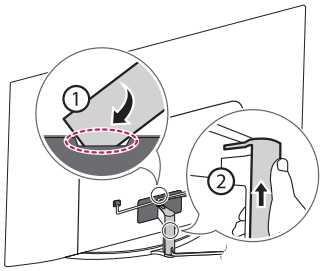
Montage mural

Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural (en option) à l'arrière de la TV et installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez un personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés. Nous vous recommandons d'utiliser le support mural LG. Le support de montage mural LG est facile à déplacer même lorsque les câbles sont branchés. Si vous n'utilisez pas le support mural LG, veuillez utiliser un support mural 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 supports muraux fixes.



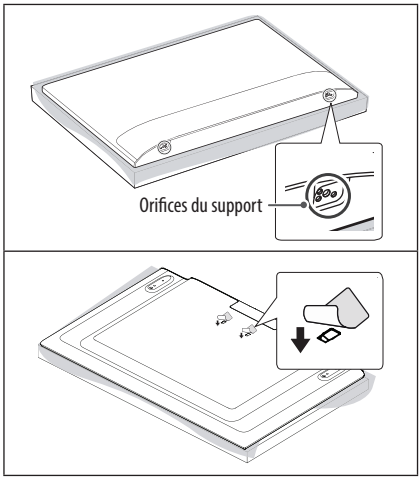
(Selon le modèle)

- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.
- 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 poste à l'aide d'un support mural (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.



- 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)

- Si vous installez le téléviseur à l'aide du support de fixation murale, couvrez les orifices du support avec du papier adhésif afin d'éviter que de la poussière ou des insectes y pénètrent. (Selon le modèle)



Raccordements

Connectez plusieurs périphériques externes à la 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 la 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 la 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 soit inséré dans le bon sens dans la fente de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que la fente de la carte PCMCIA.
- 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)
  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),
  True HD (48 kHz),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
  PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

(Seulement les modèles UHD)

- ⌂ → ⚙ → ⋮ (⚙) → **Image** → **Paramètres supplémentaires** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
  - Marche : Prend en charge la 4K à 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Arrêt : Prend en charge la 4K à 50/60 Hz 8 bits (4:2:0)

  Si le périphérique connecté au port Entrée prend également en charge ULTRA HD 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, désactivez le paramétre **HDMI ULTRA HD Deep Colour** du téléviseur.

USB

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

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 à la TV sans tenir compte de l'ordre des ports du TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de Blu-ray/DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal du téléviseur au téléviseur via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel d'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.

- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- En mode PC, un bruit peut être associé à la résolution, au modèle 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.)
- Pour la série LK, les images HDR (imagerie à grande gamme dynamique) peuvent être affichées sur Internet ou via des périphériques USB et HDMI 1.4 compatibles.

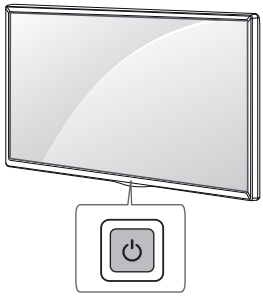
Configuration à distance RS-232C

Pour obtenir plus d'informations sur la configuration du contrôle externe RS-232C, rendez-vous sur *www.lg.com*. Téléchargez et lisez le manuel. (Selon le modèle)

- Ne faites pas tomber le produit ou ne le laissez pas tomber lors du branchement de périphériques externes. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit.
- Lorsque vous branchez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, veillez à ce que les câbles de raccordement soient assez longs. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.

Utilisation du bouton POWER

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



Fonctions de base

	Bouton marche (Appuyer) Bouton arrêt [1] (Maintenir enfoncé) Contrôle du menu (Appuyer[2]) Sélection du menu (Maintenir enfoncé [3])

1 Toutes les applications en cours d'exécution fermeront, et tout enregistrement en cours s'arrêtera. (Selon le pays)
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

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.

FRANÇAIS

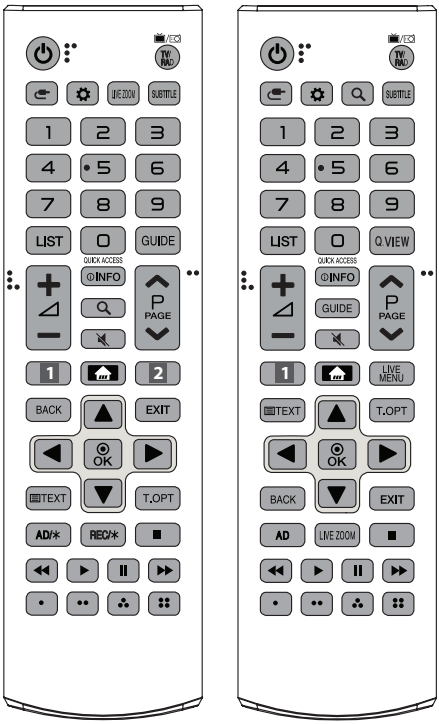
Utilisation de la télécommande

(Selon le modèle)

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles ⊕ et ⊖ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur de la télécommande, puis refermez le couvercle. Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure d'installation.

Veillez 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 la TV.

TV/RAD Sélectionne le programme Radio, TV et TNT.

(SOURCE) Permet de changer la source d'entrée.

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

LIVE ZOOM En faisant un zoom avant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran.

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

Touches numérotées Permettent de saisir des chiffres.

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

GUIDE Présente le guide des programmes.

Q.VIEW Revient au programme précédemment visionné.

QUICK ACCESS* Vous pouvez accéder aux applications ou à la Live TV à l'aide des Touches numérotées correspondant à ces fonctions.

+ − Permet de régler le niveau du volume.

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

(RECHERCHE) Recherchez un contenu tel que des émissions TV, des films et autres vidéos ou effectuez une recherche Web en saisissant les termes de la recherche dans le champ de recherche.

(SOURDINE) Permet de couper tous les sons.

* **(SOURDINE)** Permet d'accéder au menu **Accessibilité**.

∧**P**∨ Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

∧**PAGE**∨ Passe à l'écran précédent ou suivant.

1, **2** **Touches des services de streaming** Permet de se connecter au service de streaming vidéo.

(ACCUEIL) Permet d'accéder au menu Accueil.

***(ACCUEIL)** Affiche l'historique précédent.

LIVE MENU Affiche une liste des Chaînes et des Recommandés.

BACK Permet de revenir au niveau précédent.

EXIT Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.

Touches de navigation (haut/bas/gauche/droite) Permettent de parcourir les menus ou options.

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

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

AD, AD/✱ Permet d'activer la fonction audiodescription. (Selon le modèle)

REC/✱ Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement. (Uniquement sur les modèles compatibles Time Machine[Ready]) (Selon le modèle)

Touches de commande (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Permettent de contrôler les contenus multimédias.

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

FRANÇAIS

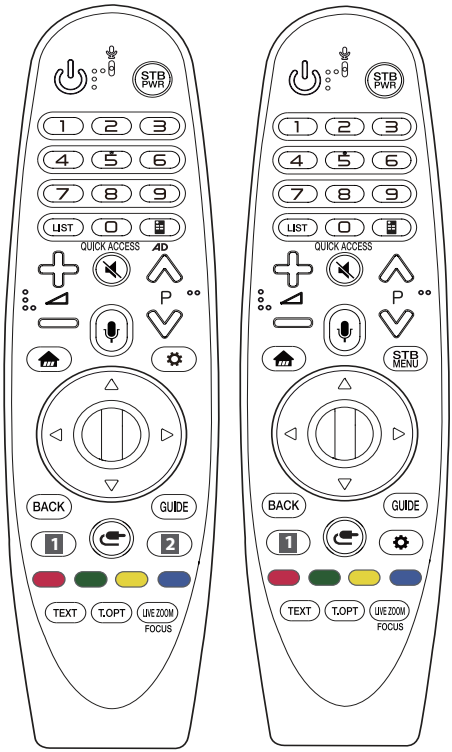
Utilisation de la télécommande Magic

(Selon le modèle)

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.

Lorsque le message « La batterie de la télécommande Magic est faible. Remplacez les piles. » s'affiche, remplacez-les.

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. Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV. Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure d'installation.



(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 la TV.

STB PWR Vous pouvez mettre votre set-up-box hors ou sous tension en ajoutant le set-up-box à la télécommande universelle de votre téléviseur.

Touches numérotées Permettent de saisir des chiffres.

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

(Télécommande d'écran) Affiche la télécommande d'écran.

- Permet d'accéder au menu de la Télécommande universelle.

AD * Permet d'activer la fonction audiodescription.

QUICK ACCESS* Vous pouvez accéder aux applications ou à la Live TV à l'aide des Touches numérotées correspondant à ces fonctions.

Permet de régler le niveau du volume.

(SOURDINE) Permet de couper tous les sons.

* **(SOURDINE)** Permet d'accéder au menu **Accessibilité**.

P Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

* **(Reconnaissance vocale)**

La fonction Reconnaissance vocale nécessite une connexion réseau.

Une fois la barre d'affichage vocal activée sur l'écran du téléviseur, maintenez la touche enfoncée et énoncez votre commande à haute voix.

(ACCUEIL) Permet d'accéder au menu Accueil.

* **(ACCUEIL)** Affiche l'historique précédent.

STB MENU Affiche le menu d'accueil de la set-top box.

- Lorsque vous ne regardez pas la télévision avec un set-top box: l'écran du set-top box s'affiche.

Molette (OK) Appuyez au centre de la Molette pour sélectionner un menu. Changez d'émission en utilisant la molette.

(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.

BACK Permet de revenir au niveau précédent.

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

GUIDE Présente le guide des programmes.

1, **2** **Touches des services de streaming** Permet de se connecter au service de streaming vidéo.

(SOURCE) Permet de changer la source d'entrée.

* **(SOURCE)** Permet d'afficher l'ensemble des listes de sources d'entrée externes.

(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.

* **(Touche rouge)** Permet de lancer l'enregistrement.

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

LIVE ZOOM En faisant un zoom avant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran.

FOCUS* Vous pouvez effectuer un zoom avant sur la zone où la télécommande est pointée.

Enregistrement de la télécommande Magic

Procédure d'enregistrement de la télécommande Magic

Pour utiliser la télécommande Magic Remote, jumelez-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 télécommande Magic

Appuyez sur les touches **BACK** et **(ACCUEIL)** simultanément pendant cinq secondes pour découpler la télécommande Magic Remote de votre téléviseur.

* Maintenez enfoncée la touche **GUIDE** pour désappairer et appairer de nouveau en un geste la télécommande Magic Remote.

- 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 règlementations locales, vous devrez peut-être éliminer ces piles correctement pour respecter des considérations environnementales. Veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des informations concernant l'élimination ou le recyclage des déchets.
- Les piles à l'intérieur ou à l'extérieur du produit ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme celle du soleil ou d'un feu, entre autres.

Dépannage

Impossible de contrôler la TV avec la télécommande.

- Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau.
- Vérifiez qu'il n'y ait aucun obstacle entre la TV 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.

La 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 la TV est allumée, la 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

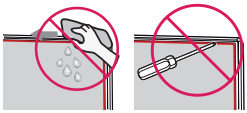
- Si le produit est froid au toucher, il pourra se produire un petit « scintillement » à sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.
- Cet écran est un produit techniquement avancé qui contient plusieurs millions de pixels. Il est possible que de minuscules points noirs et/ou des points lumineux (rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affiche 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 la 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.

⚠

- Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à ce que le liquide utilisé ou que des corps étrangers ne pénètrent pas dans l'espace vide entre la partie supérieure, gauche ou droite de l'écran et le cadre. (Selon le modèle)



- 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.

Spécifications

(Selon le pays)

<table>
<tr><th colspan="5">Spécifications de diffusion</th></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Télévision numérique</td><td>TV analogique</td></tr>
<tr><td>Système TV</td><td colspan="3">DVB-S/S2[1]
DVB-C
DVB-T
DVB-T2[1]</td><td>PAL/SECAM B/G, D/K, I
SECAM L</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Couverture des canaux (Bande)</td><td>DVB-S/S2</td><td>DVB-C</td><td>DVB-T/T2</td><td rowspan="2">46 ~ 862 MHz</td></tr>
<tr><td>950 ~ 2 150 MHz</td><td>46 ~ 890 MHz</td><td>VHF III : 174 ~ 230 MHz
UHF IV : 470 ~ 606 MHz
UHF V : 606 ~ 862 MHz

S bande II : 230 ~ 300 MHz
S bande III : 300 ~ 470 MHz</td></tr>
<tr><td>Nombre maximal de chaînes pouvant être mémorisées</td><td>6 000</td><td colspan="3">3 000</td></tr>
<tr><td>Impédance d’antenne externe</td><td colspan="4">75 Ω</td></tr>
<tr><td>Taille du module CI (L x H x P)</td><td colspan="4">100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm</td></tr>
</table>

1 Selon le pays

(Uniquement LK59*, LK60*, LK61*A, 32LK615*)

Spécifications du Module sans fil(LGSWFAC71)	
Sans fil LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2 400 à 2 483,5 MHz 5 150 à 5 725 MHz 5 725 à 5 850 MHz (Hors Europe)	13 dBm 16,5 dBm 10 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. La norme “IEEE 802.11ac” n’est pas disponible dans tous les pays.	

(Sauf LK59*, LK60*, LK61*A, 32LK615*)

Spécifications du Module sans fil (LGSBWAC72)	
Sans fil LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2 400 à 2 483,5 MHz 5 150 à 5 725 MHz 5 725 à 5 850 MHz (Hors Europe)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Bluetooth	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2 400 à 2 483,5 MHz	8,5 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.
La norme "IEEE 802.11ac" n'est pas disponible dans tous les pays.

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 %

Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur http://opensource.lge.com.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de garantie et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

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 une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valable pour toute personne possédant cette information.

Licences

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

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Record the model number and serial number of the TV.
Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

Model _____

Serial No. _____

SMART TV Quick Setup Guide

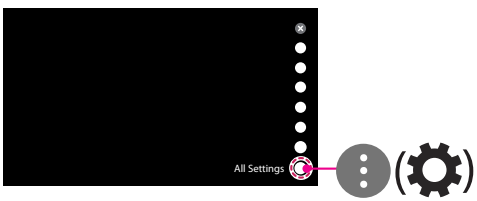
* Image shown may differ from your TV.
* Image shown on a PC or mobile phone may vary depending on the OS(Operating System).
* App icon positions may vary on the platform, depending on the software version.

Network Settings

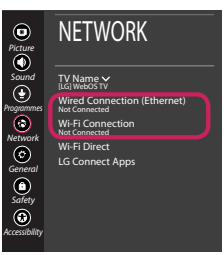
1 Press the **(Home)** button on the remote to access the Home menu. Point the **(Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



2 Point the (⋮(⚙)) **(All Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



3 Select the **Network** → **Wired Connection (Ethernet)** or **Wi-Fi Connection**.

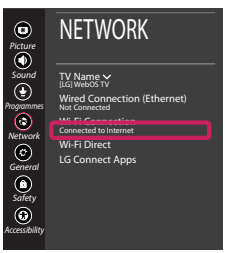


4 The device automatically tries to connect to the network available (wired network first).
When you select the **Wi-Fi Connection**, the network list available is displayed. Choose the network you wish to use.



For wireless AP (Router) that have the symbol, you need to enter the security key.

5 If the connection is successful, the "**Connected to Internet**" is displayed.



You can check the status of connection in **Advanced Wi-Fi settings**.



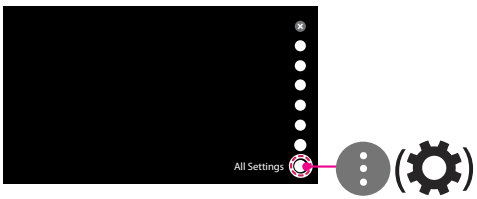


Troubleshooting Network Problems

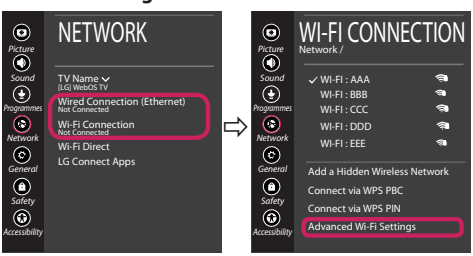
1 Press the **(Home)** button on the remote to access the Home menu. Point the **(Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.



2 Point the (⋮)(⚙) **(All Settings)** icon and select by pressing the **Wheel (OK)** button on the remote.

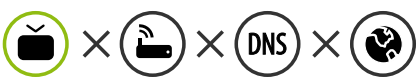


3 Select the **Network** → **Wired Connection (Ethernet)** or **Wi-Fi Connection** → **Advanced Wi-Fi Settings**.



Follow the instructions below that correlate to your network status.

Check the TV or the AP (Router).



When X appears next to TV:

❶ Check the connection status of the TV, AP (Router).

❷ Power off and power on the TV, AP (Router).

❸ If you are using a static IP, enter the IP directly.

❹ Contact internet service provider or AP (Router) company.

Check the AP (Router) or consult your Internet service provider.



When X appears next to Gateway:

❶ Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.

❷ Initialize (Reset) the AP (Router).

❸ Contact internet service provider or AP (Router) company.



When X appears next to DNS:

❶ Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.

❷ Initialize (Reset) the AP (Router).

❸ Check that the MAC address of the TV/AP (Router) is registered with your Internet service provider. (The MAC address displayed on the right pane of the network status window should be registered with your Internet service provider.)

❹ Check the AP (Router) manufacturer's website to make sure your router has the latest firmware version installed.

SmartShare PC SW Installing & Setting

1 Install the SmartShare PC SW programme on your PC.

2 Go to ***www.lg.com***. Then, select your region.

3 Select **SUPPORT**. Then, select **Drivers & Software**, **SOFTWARE UPDATE** or **Software & Firmware**.

4 Search for your model. Then, select SmartShare PC SW.

5 You can run the programme when installation is complete.

NOTE

- **SmartShare** service is only available if TV and other devices are connected via a single AP (Router).

SmartShare Connection to Smartphone

1 Check that Wi-Fi is enabled on your smartphone. To use **SmartShare**, both devices must on the same local network.

2 Install/run the app for sharing content on your smartphone (It's called **LG TV Plus** on LG phones).

3 Enable your smartphone to share content files with other devices.

4 Open **Device Connector** application.
(Home) → Device Connector → Smartphone → CONTENT SHARE.

5 Select the file type you want to play (movie, audio or photo).

6 Select a movie, music or photo file to play on the TV.

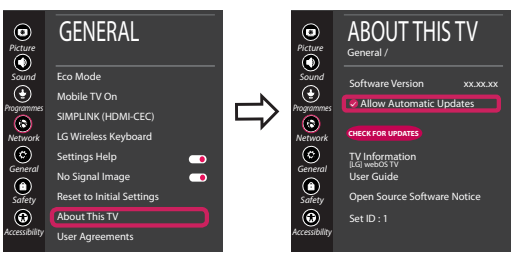
7 Play the media file to view and enjoy it on your TV.

Updating the TV Firmware

* If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.

1 **(Home) → (Settings) → (All Settings) → General → About This TV → CHECK FOR UPDATES**

2 After checking the version of the software, update it.
If you check the "**Allow Automatic Updates**", you can update the software automatically.



Wi-Fi Direct Setting



(Home) → (Settings) → (All Settings) → Network → Wi-Fi Direct

If a local network is not available, you can connect a portable device directly to the TV using Wi-Fi Direct.

With **SmartShare**, you can share files or screens of devices connected to **Wi-Fi Direct**.

1 When you open **Wi-Fi Direct** menu, a list of available devices appears.

2 When you are prompted to request connection, select **Yes**. **Wi-Fi Direct** is now connected to your TV.

Miracast Setting

Miracast allows a portable device to securely send video and sound to the TV wirelessly.

1 **Miracast** should be set to "**ON**" on your portable device.

2 When your TV is detected, select the device on your portable device.
When connection is completed, the device screen appears on the TV screen.

Kurzanleitung zur Einrichtung des SMART TV

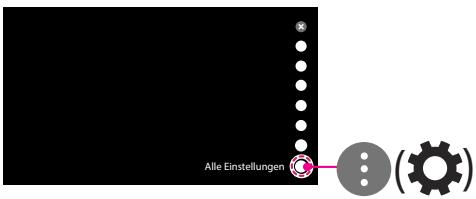
* Ihr TV-Gerät kann von der Abbildung möglicherweise leicht abweichen.
* Auf PC oder Mobiltelefon angezeigte Bilder können möglicherweise je nach Betriebssystem leicht abweichen.
* Die Positionen der Anwendungssymbole können auf der Plattform je nach Softwareversion variieren.

Netzwerkeinstellungen

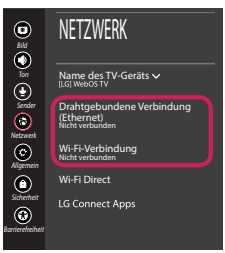
1 Drücken Sie zur Anzeige des Home-Menüs die Taste **(Home)** auf der Fernbedienung. Markieren Sie das Symbol **(Einstellungen)** und wählen Sie es durch Drücken der Taste **Rad (OK)** auf der Fernbedienung aus.



2 Markieren Sie das Symbol (⋮) (⚙) **(Alle Einstellungen)** und wählen Sie es durch Drücken der Taste **Rad (OK)** auf der Fernbedienung aus.



3 Wählen Sie **Netzwerk** → **Drahtgebundene Verbindung (Ethernet)** oder **Wi-Fi-Verbindung**.



4 Das Gerät versucht automatisch, eine Verbindung zu einem verfügbaren Netzwerk herzustellen (zuerst via kabelgebundenes Netzwerk).
Wenn Sie die **Wi-Fi-Verbindung** auswählen, wird eine Liste mit den verfügbaren kabellosen Netzwerken angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus.

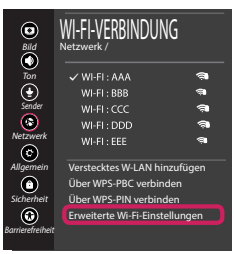


Für kabellose Router (AP) mit dem Symbol müssen Sie den Sicherheitsschlüssel eingeben.

5 Wenn die Verbindung hergestellt wurde, wird „**Mit dem Internet verbunden**“ angezeigt.



Sie können den Verbindungsstatus unter **Erweiterte Wi-Fi-Einstellungen** prüfen.



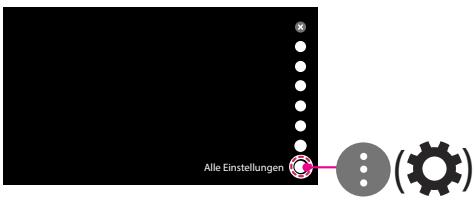


Behebung von Netzwerkproblemen

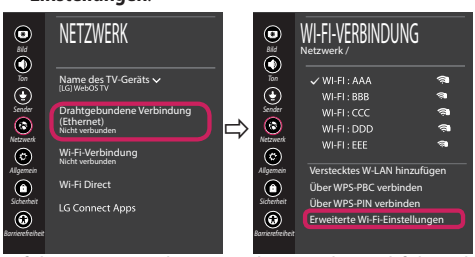
1 Drücken Sie zur Anzeige des Home-Menüs die Taste **(Home)** auf der Fernbedienung. Markieren Sie das Symbol **(Einstellungen)** und wählen Sie es durch Drücken der Taste **Rad (OK)** auf der Fernbedienung aus.



2 Markieren Sie das Symbol (**Alle Einstellungen**) und wählen Sie es durch Drücken der Taste **Rad (OK)** auf der Fernbedienung aus.

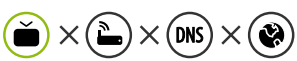


3 Wählen Sie **Netzwerk** → **Drahtgebundene Verbindung (Ethernet)** oder **Wi-Fi-Verbindung** → **Erweiterte Wi-Fi-Einstellungen**.



Befolgen Sie je nach Netzwerkstatus die nachfolgenden Anweisungen.

Prüfen Sie das Fernsehgerät oder den WLAN-Router (AP).



Wenn ein X neben dem TV-Gerät erscheint:

1 Überprüfen Sie den Verbindungsstatus von Fernsehgerät und WLAN-Router (AP).
2 Schalten Sie das Fernsehgerät und den WLAN-Router (AP) aus und wieder ein.
3 Wenn Sie eine feste IP-Adresse verwenden, dann geben Sie die IP-Adresse bitte direkt ein.
4 Wenn Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter oder den Hersteller des WLAN-Routers (AP).

Prüfen Sie den WLAN-Router oder wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter.



Wenn ein X neben dem Gateway erscheint:

1 Trennen Sie das Stromkabel des WLAN-Routers (AP) und verbinden Sie den Router nach 5 Sekunden erneut mit dem Stromnetz.
2 Setzen Sie den WLAN-Router (AP) zurück.
3 Wenn Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter oder den Hersteller des WLAN-Routers (AP).



Wenn ein X neben dem DNS erscheint:

1 Trennen Sie das Stromkabel des WLAN-Routers (AP) und verbinden Sie den Router nach 5 Sekunden erneut mit dem Stromnetz.
2 Setzen Sie den WLAN-Router (AP) zurück.
3 Prüfen Sie, ob die MAC-Adresse des Fernsehgerätes/ WLAN-Routers (AP) bei Ihrem Internetdienstanbieter registriert ist. (Die MAC-Adresse, die im rechten Bereich des Netzwerkstatusfensters angezeigt wird, muss bei Ihrem Internetdienstanbieter registriert sein.)
4 Prüfen Sie auf der Website des Herstellers Ihres WLAN-Routers (AP), ob die neueste Firmware-Version auf Ihrem WLAN-Router (AP) installiert ist.

Installation und Einrichtung von der SmartShare-PC-Software

1 Installieren Sie die SmartShare-Software auf Ihrem PC.
2 Gehen Sie auf ***www.lg.com***. Wählen Sie dann Ihre Region aus.
3 Wählen Sie **SERVICE**. Wählen Sie dann **Software & Firmware** aus.
4 Suchen Sie nach Ihrem Modell. Wählen Sie dann die SmartShare-PC-Software aus.
5 Wenn die Installation abgeschlossen ist, können Sie das Programm ausführen.

HINWEIS

- Der **Smartshare**-Dienst ist nur verfügbar, wenn Fernseher und andere Geräte über einen einzigen WLAN-Router (AP) verbunden sind.

SmartShare-Verbindung zum Smartphone

1 Prüfen Sie, ob auf Ihrem Smartphone WLAN aktiviert ist. Zum Verwenden von **SmartShare** müssen beide Geräte in das selbe lokale Netzwerk eingebunden sein.
2 Installieren Sie die App zur Freigabe von Inhalt auf Ihrem Smartphone bzw. führen Sie diese App aus (auf LG-Telefonen hat diese die Bezeichnung **LG TV Plus**).
3 Aktivieren Sie die Freigabe von Inhaltsdateien für andere Geräte auf Ihrem Smartphone.
4 Öffnen Sie die Anwendung **Geräteanschluss.** **(Home)** → **Geräteanschluss** → **Smartphone** → **INHALT TEILEN**.
5 Wählen Sie den Dateityp, den Sie abspielen möchten (Film, Audio oder Foto).
6 Wählen Sie eine Film-, Musik- oder Fotodatei aus, die Sie auf dem Fernsehgerät abspielen möchten.
7 Starten Sie die Mediendatei, um diese über Ihr Fernsehgerät abzuspielen.

Aktualisieren der TV-Firmware

* Wenn das Fernsehgerät nach der Auslieferung das erste Mal eingeschaltet wird, kann die Initialisierung einige Minuten dauern.

1 **(Home)** → **(Einstellungen)** → **(Alle Einstellungen)** → **Allgemein** → **Info zu diesem TV-Gerät** → **AUF UPDATES PRÜFEN**

2 Sie können die Softwareversion prüfen und aktualisieren.
Wenn Sie „**Automatische Updates zulassen**“ aktivieren, wird die Software automatisch aktualisiert.



Wi-Fi Direct-Einstellungen



(Home) → (Einstellungen) → (Alle Einstellungen) → Netzwerk → Wi-Fi Direct

Falls kein lokales Netzwerk verfügbar ist, können Sie per WiFi Direct ein portables Gerät auch direkt mit dem TV-Gerät verbinden.
Mit **SmartShare** können Sie Dateien oder Bildschirme von Geräten freigeben, die per **Wi-Fi Direct** verbunden sind.

1 Wenn Sie das Menü **Wi-Fi Direct** öffnen, wird eine Liste verfügbarer Geräte angezeigt.
2 Wenn Sie aufgefordert werden, eine Verbindung anzufordern, wählen Sie **Ja**. **Wi-Fi Direct** ist jetzt mit Ihrem Fernseher verbunden.

Miracast-Einstellung

1 **Miracast** muss auf Ihrem portablen Gerät auf „**EIN**“ gestellt sein.
2 Wenn Ihr TV-Gerät erkannt wurde, wählen Sie es auf Ihrem portablen Gerät aus.
Wenn die Verbindung hergestellt wurde, erscheint der Bildschirm des Geräts auf dem TV-Bildschirm.

SMART TV - Guida alla configurazione rapida

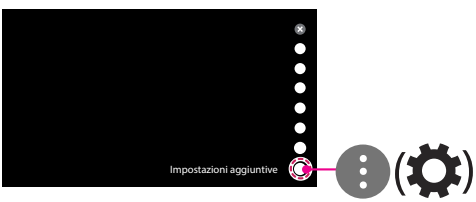
* L'immagine mostrata può risultare differente rispetto alla TV in uso.
* L'immagine mostrata su un PC o su un cellulare può variare a seconda del sistema operativo.
* A seconda della versione del software, la posizione dell'icona App può variare sulla piattaforma.

Impostazione Rete

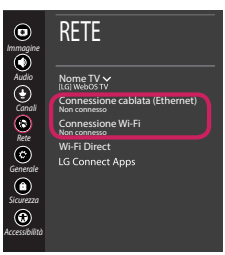
1 Premere il pulsante **(Casa)** sul telecomando per accedere al menu principale. Evidenziare l'icona **(Impostazioni)** e selezionarla premendo il pulsante la **Rotella(OK)** sul telecomando.



2 Evidenziare l'icona **(Impostazioni aggiuntive)** e selezionarla premendo il pulsante la **Rotella (OK)** sul telecomando.



3 Selezionare **Rete** → **Connessione cablata (Ethernet)** o **Connessione Wi-Fi**.



4 Il dispositivo tenta automaticamente la connessione alla rete disponibile (prima alla rete cablata).
Quando si seleziona la **Connessione Wi-Fi**, viene visualizzato l'elenco delle reti disponibili. Scegliere la rete che si desidera utilizzare.



Per l'AP wireless (router) che presenta il simbolo , è necessario immettere la chiave di protezione.

5 Al termine della connessione, viene visualizzato il messaggio "**Connesso a Internet**".



È possibile verificare lo stato della connessione in **Impostazioni Wi-Fi avanzate**.



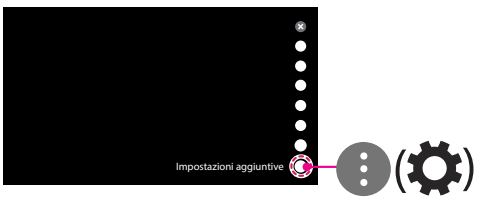


Risoluzione dei problemi relativi alla rete

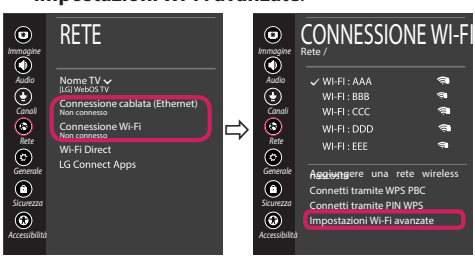
1 Premere il pulsante **(Casa)** sul telecomando per accedere al menu principale. Evidenziare l'icona **(Impostazioni)** e selezionarla premendo il pulsante la **Rotella (OK)** sul telecomando.



2 Evidenziare l'icona (⋮)(⚙) **(Impostazioni aggiuntive)** e selezionarla premendo il pulsante la **Rotella (OK)** sul telecomando.



3 Selezionare **Rete** → **Connessione cablata (Ethernet)** o **Connessione Wi-Fi** → **Impostazioni Wi-Fi avanzate**.



Attenersi alle istruzioni riportate di seguito relative allo stato della rete.

Controllare il TV o l'AP (router).



Se appare una X accanto al TV:

1 Verificare lo stato della connessione del TV, AP (Router).

2 Spegnere e accendere il TV, AP (Router).

3 Se si utilizza un IP statico, immetterlo direttamente.

4 Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (Router).

Controllare il router oppure consultare il proprio provider di servizi Internet.



Se appare una X accanto al Gateway:

1 Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e provare a connettersi nuovamente dopo 5 secondi.

2 Inizializzare (Reset) l'AP (Router).

3 Contattare il provider di servizi Internet o le società dell'AP (Router).



Se appare una X accanto alla DNS:

1 Scollegare il cavo di alimentazione dell'AP (router) e provare a connettersi nuovamente dopo 5 secondi.

2 Inizializzare (Reset) l'AP (Router).

3 Verificare che l'indirizzo MAC della TV o del router sia registrato presso il proprio provider di servizi Internet. (L'indirizzo MAC visualizzato nel riquadro di destra della finestra dello stato della rete deve essere registrato presso il proprio provider di servizi Internet.)

4 Controllare il sito Web del produttore per assicurarsi che sul router sia installata la versione più recente del firmware.

Installazione e impostazione del software per PC SmartShare

1 Installare il programma SmartShare PC SW sul PC.

2 Andare a ***www.lg.com***. Quindi, selezionare la propria area geografica.

3 Selezionare **SUPPORTO**. Quindi, Selezionare **Drivers & Software**, **AGGIORNAMENTI SOFTWARE** o **Software & Firmware**.

4 Cercare il modello in uso. Quindi, selezionare SmartShare PC SW.

5 Una volta completata l'installazione, è possibile eseguire il programma.

NOTA

- Il servizio **Smartshare** è disponibile solo se il TV e gli altri dispositivi sono connessi tramite un singolo router.

Connessione SmartShare allo smartphone

1 Verificare che sullo smartphone sia attivato il Wi-Fi. Per utilizzare **SmartShare**, entrambi i dispositivi si devono trovare sulla stessa rete locale.

2 Sullo smartphone, installare/eseguire l'applicazione per la condivisione dei contenuti (sui cellulari LG tale applicazione si chiama **LG TV Plus**).

3 Consentire allo smartphone di condividere file di contenuto con altri dispositivi.

4 Aprire l'applicazione **Connettore dispositivo** application.**(Casa) → Connettore dispositivo → Smartphone → CONDIVISIONE CONTENUTI**.

5 Selezionare il tipo di file che si desidera riprodurre (filmato, audio o foto).

6 Selezionare un file di filmato, musica o foto da riprodurre sul TV.

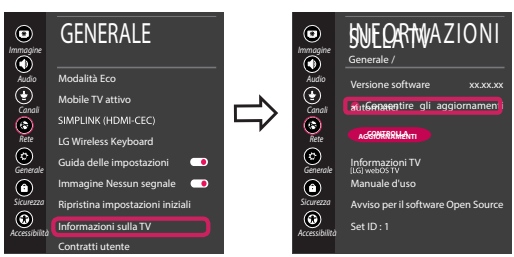
7 Riprodurre il file multimediale e visualizzarlo sul TV.

Aggiornamento firmware TV

* Se il televisore viene acceso per la prima volta dopo essere stato spedito dalla fabbrica, l'inizializzazione potrebbe richiedere alcuni minuti.

1 **(Casa) → (Impostazioni) → (Impostazioni aggiuntive) → Generale → Informazioni sulla TV → CONTROLLA AGGIORNAMENTI**

2 È possibile controllare la versione del software e aggiornarla.
Se si seleziona l'opzione "**Consentire gli aggiornamenti automatici**" il software viene aggiornato automaticamente.



Impostazione Wi-Fi Direct



(Casa) → (Impostazioni) → (Impostazioni aggiuntive) → Rete → Wi-Fi Direct

Se una rete locale non è disponibile, è possibile collegare un dispositivo portatile direttamente al TV utilizzando la funzione Wi-Fi Direct.
Con **SmartShare**, è possibile condividere i file o le schermate dei dispositivi collegati a **Wi-Fi Direct**.

1 Quando si apre il menu **Wi-Fi Direct**, viene visualizzato un elenco di dispositivi disponibili.

2 Quando viene richiesto di stabilire la connessione, selezionare **Sì**. **Wi-Fi Direct** è connesso al TV.

Impostazione Miracast

Miracast consente a un dispositivo portatile di inviare video e audio al TV in modalità wireless, in totale sicurezza.

1 **Miracast** deve essere impostato su "**ATTIVA**" sul dispositivo portatile.

2 Quando viene rilevato il TV, selezionare il dispositivo sul dispositivo portatile.
Al termine dell'operazione, la schermata del dispositivo appare sullo schermo del TV.

Guía de instalación rápida de SMART TV

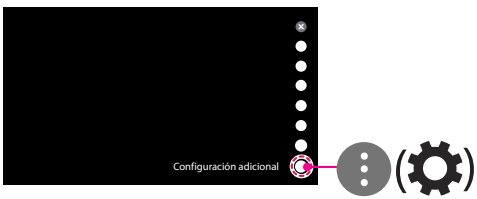
* La imagen mostrada puede ser diferente a la que aparece en la TV.
* La imagen mostrada en un PC o teléfono móvil puede variar en función del SO (sistema operativo).
* Las posiciones de los iconos de las aplicaciones pueden variar en la plataforma, dependiendo de la versión del software.

CONFIGURACIÓN DE RED

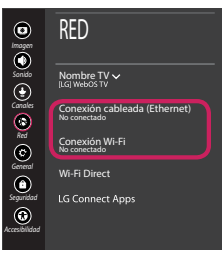
1 Pulse el botón **(Inicio)** del mando a distancia para acceder al menú Hogar. Resalte el icono **(Configuración)** selecciónelo pulsando el botón **Rueda (OK)** del mando a distancia.



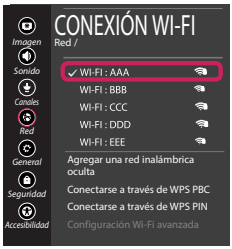
2 Resalte el icono (⚙) **(Configuración adicional)** selecciónelo pulsando el botón **Rueda (OK)** del mando a distancia.



3 Seleccione **Red** → **Conexión cableada (Ethernet)** o **Conexión Wi-Fi**.

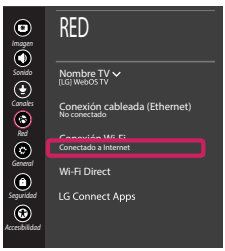


4 El dispositivo intenta conectarse automáticamente a la red disponible (a la red con cables primero).
Cuando seleccione la **Conexión Wi-Fi**, tse mostrará la lista de Conexiónes disponibles. Seleccione la red que desea utilizar.

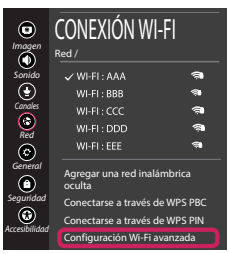


Para los AP (routers) inalámbricos que tienen el símbolo , debe introducir la clave de seguridad.

5 Si la conexión tiene éxito, se muestra el estado "**Conectado a Internet**".



Puede comprobar el estado de la conexión en **Configuración Wi-Fi avanzada**.



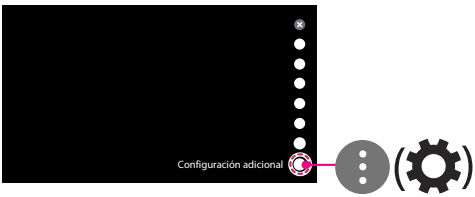


Solución de problemas de red

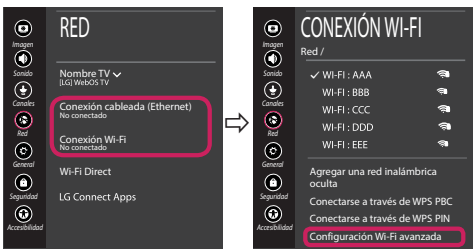
1 Pulse el botón **(Inicio)** del mando a distancia para acceder al menú Hogar. Resalte el icono **(Configuración)** selecciónelo pulsando el botón **Rueda (OK)** del mando a distancia.



2 Resalte el icono (⋮)(⚙) **(Configuración adicional)** selecciónelo pulsando el botón **Rueda (OK)** del mando a distancia.



3 Seleccione **Red** → **Conexión cableada (Ethernet)** o **Conexión Wi-Fi** → **Configuración Wi-Fi avanzada**.



Siga las instrucciones indicadas a continuación que establecen el estado de la red.

Compruebe la TV o el AP (router).



Si aparece una X al lado de la TV:

1 Compruebe el estado de la conexión del televisor y el AP (router).

2 Apague y encienda el televisor y el AP (router).

3 Si utiliza una IP estática, introdúzcala.

4 Póngase en contacto con su proveedor de Internet o del AP (router).

Compruebe el router o consulte con su proveedor de servicios de Internet.



Si aparece una X al lado de la puerta de enlace:

1 Desenchufe el cable de alimentación del AP (router) e intente conectar de nuevo cuando transcurran 5 segundos.

2 Inicialice (Reajuste) el AP (router).

3 Póngase en contacto con su proveedor de Internet o del AP (router).



Si aparece una X al lado de DNS:

1 Desenchufe el cable de alimentación del AP (router) e intente conectar de nuevo cuando transcurran 5 segundos.

2 Inicialice (Reajuste) el AP (router).

3 Compruebe que la dirección MAC de la TV/ router está registrada con su proveedor de servicios de Internet. (La dirección MAC mostrada en el panel derecho de la ventana de estado de red se debe registrar con su proveedor de servicios de Internet.)

4 Compruebe el sitio web del fabricante del router para asegurarse de que su router tiene la versión más reciente de firmware instalada.

Instalación y ajuste del SW SmartShare PC

1 Instale el programa SmartShare PC SW en su PC.

2 Vaya a ***www.lg.com***. A continuación, seleccione su región.

3 Seleccione **Suporte**. A continuación, Seleccione **Manuales y Descargas**, **Descargas y actualizaciones de software** o **Software & Firmware**.

4 Busque su modelo. A continuación, seleccione SmartShare PC SW.

5 Puede ejecutar el programa cuando la instalación finalice.

NOTA

- El servicio **Smartshare** solo está disponible si la TV y otros dispositivos están conectados a través de un router individual.

Conexión mediante Smartshare con un Smartphone

1 Compruebe que la red Wi-Fi está habilitada en su smartphone. Para usar **SmartShare**, ambos dispositivos deben estar conectados a la misma red local.

2 Instale/ejecute la aplicación de contenido compartido en su smartphone (denominada **LG TV Plus** en los teléfonos LG).

3 Habilite su smartphone para compartir archivos de contenido con otros dispositivos.

4 Abra la aplicación **Conector de dispositivo**.**(Inicio)** → **Conector de dispositivo** → **Smartphone** → **USO COMPARTIDO DEL CONTENIDO**.

5 Seleccione el tipo de archivo que desea reproducir (película, audio o foto).

6 Seleccione un archivo de película, música o foto para reproducirlo en la TV.

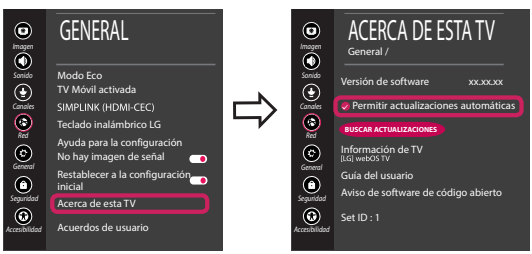
7 Reproduzca el archivo multimedia para verlo y disfrutarlo en la TV.

Actualización del firmware de la TV

* La primera vez que se encienda la TV tras su envío, puede tardar unos minutos en iniciarse.

1 **(Inicio)** → **(Configuración)** → **(Configuración adicional)** → **General** → **Acerca de esta TV** →
BUSCAR ACTUALIZACIONES

2 Puede comprobar la versión de software y actualizarla.
Si marca la opción "**Permitir actualizaciones automáticas**", el software se actualizará automáticamente.



Ajuste Wi-Fi Direct



(Inicio) → **(Configuración)** → (⋮) **(Configuración adicional)** → **Red** → **Wi-Fi Direct**

Si no hay disponible una red local, podrá conectar un dispositivo portátil directamente a la TV mediante Wi-Fi Direct.
SmartShare Le permite compartir archivos o pantallas de dispositivos conectados a **Wi-Fi Direct**.

1 Cuando abra el menú **Wi-Fi Direct**, aparecerá una lista de los dispositivos disponibles.

2 Cuando aparezca la notificación de conexión seleccione **Sí, WiFi Direct** ya estará conectado a su TV.

Ajuste Miracast

Miracast permite a un dispositivo portátil enviar vídeo y sonido a la TV de forma inalámbrica y segura.

1 **Miracast** debe estar "**ENCENDIDO**" en su dispositivo portátil.

2 Cuando se detecte la TV, seleccione el dispositivo en su dispositivo portátil.
Una vez finalizada la conexión, la pantalla del dispositivo aparecerá en la pantalla de la TV.

LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

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

www.lg.com

CODES DE TOUCHE

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

Code (Hexa)	Fonction	Remarque	Code (Hexa)	Fonction	Remarque
00	CH +, PR +	Touche de la télécommande	53	Liste	Touche de la télécommande
01	CH -, PR -	Touche de la télécommande	5B	Sortie	Touche de la télécommande
02	Volume +	Touche de la télécommande	60	PIP(AD)	Touche de la télécommande
03	Volume -	Touche de la télécommande	61	Bleu	Touche de la télécommande
06	> (Flèche / touche droite)	Touche de la télécommande	63	Jaune	Touche de la télécommande
07	< (Flèche / touche droite)	Touche de la télécommande	71	Vert	Touche de la télécommande
08	Alimentation	Touche de la télécommande	72	Rouge	Touche de la télécommande
09	Sourdine	Touche de la télécommande	79	Format / Format de l'image	Touche de la télécommande
0B	Source d'entrée	Touche de la télécommande	91	AD (Description audio)	Touche de la télécommande
0E	SLEEP (SOMMEIL)	Touche de la télécommande	9E	LIVE MENU (MENU LIVE)	Touche de la télécommande
0F	TV, TV/RAD	Touche de la télécommande	7A	Guide de l'utilisateur	Touche de la télécommande
10 - 19	* Touches numériques de 0 à 9	Touche de la télécommande	7C	Smart / Home	Touche de la télécommande
1A	Q.View / Flashback	Touche de la télécommande	7E	SIMPLINK	Touche de la télécommande
1E	FAV (Chaîne favorite)	Touche de la télécommande	8E	►► (Avance)	Touche de la télécommande
20	Texte (Télétext)	Touche de la télécommande	8F	◄◄ (Retour)	Touche de la télécommande
21	T. Opt. (Option télétexte)	Touche de la télécommande	AA	Informations	Touche de la télécommande
28	Retour (PRÉCÉDENT)	Touche de la télécommande	AB	Guide des programmes	Touche de la télécommande
30	Mode AV (Audio / Vidéo)	Touche de la télécommande	B0	► (Lecture)	Touche de la télécommande
39	Sous-titres	Touche de la télécommande	B1	■ (Arrêt / Liste de fichiers)	Touche de la télécommande
40	Λ (Flèche / curseur vers le haut)	Touche de la télécommande	B5	RECENT	Touche de la télécommande
41	V (Flèche / curseur vers le bas)	Touche de la télécommande	BA	II (Arrêt sur image / Ralenti / Pause)	Touche de la télécommande
42	Mes applications	Touche de la télécommande	BB	Football	Touche de la télécommande
43	Menu / Paramètres	Touche de la télécommande	BD	● (REC)	Touche de la télécommande
44	OK / Entrer	Touche de la télécommande	DC	3D	Touche de la télécommande
45	Q.Menu	Touche de la télécommande	99	AutoConfig (Configuration automatique)	Touche de la télécommande
4C	Liste, - (ATSC uniquement)	Touche de la télécommande	9F	App / *	Touche de la télécommande
4D	PICTURE (IMAGE)	Touche de la télécommande	9B	TV/PC	Touche de la télécommande
52	SOUND (SON)	Touche de la télécommande			

* Le code de touche 4C (0 x 4C) est disponible sur les modèles ATSC/ISDB qui utilisent une chaîne majeure / mineure. (Pour la Corée du sud, le Japon, l'Amérique du Nord et l'Amérique latine, sauf la Colombie)

CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.

Connectez la prise USB pour convertisseur de série / RS-232C à un périphérique de contrôle externe (comme un ordinateur ou un système de contrôle A/V) pour contrôler de l'extérieur les fonctions du produit.

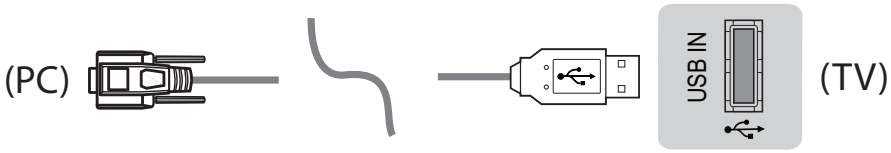
Remarque : Le type de port de contrôle sur le téléviseur peut varier selon les modèles.

* Veuillez noter que certains modèles ne prennent pas en charge ce type de connectivité.

* Le câble n'est pas fourni avec le produit.

Convertisseur USB vers port série avec câble USB

Type de USB

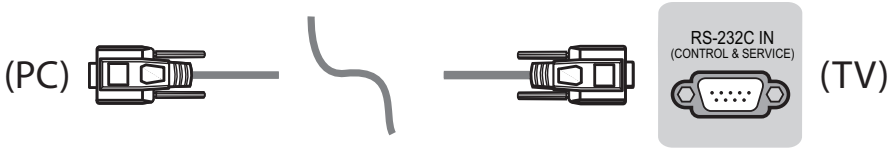


- Le téléviseur LG est compatible avec le convertisseur USB vers port série PL2303 (ID du fournisseur : 0 x 0557 ; ID du produit : 0 x 2008) qui est ni fabriqué, ni fourni par LG.
- Vous pouvez l'acheter dans les magasins d'informatique qui vendent des accessoires pour les informaticiens professionnels.

RS-232C avec câble RS232C

Type DE9 (D-Sub 9 broches) Type

- Achetez le câble RS-232C (type DE9, D-Sub 9 broches, femelle-femelle) pour le câble RS-232C afin d'établir la connexion entre le PC et le téléviseur, comme indiqué dans le manuel.



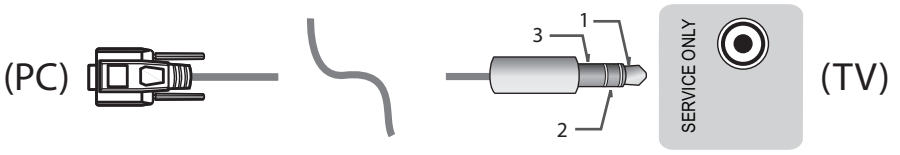
L'interface de connexion peut être différente de celle de votre téléviseur.

Type de prise jack

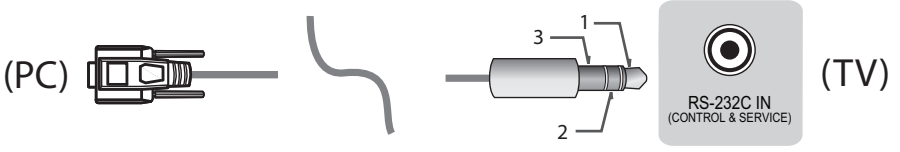
- Vous devez vous munir d'une prise jack avec un câble RS-232 pour établir la connexion entre le PC et le téléviseur et dont les références se trouvent dans le manuel.

* Pour les autres modèles, utilisez le port USB.

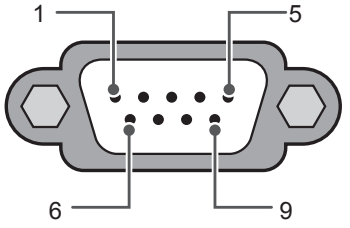
* L'interface de connexion peut être différente de celle de votre téléviseur.



- ou



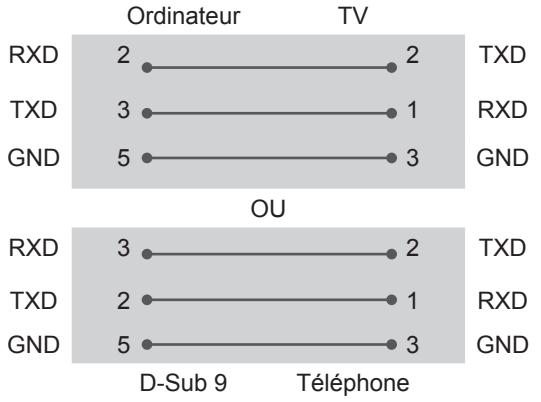
Ordinateur client



RS-232C
(Port série)

Configurations RS-232C

Configurations 3 fils (non standard)



Définir l'ID

Pour définir un numéro d'ID », voir « **Mappage de données réelles** » à la page p.6.

1. Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
2. Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à (***Général** → **À propos de ce téléviseur** ou **OPTION)** puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Définir l'ID** puis appuyez sur **OK**.
4. Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner un numéro d'ID, puis sélectionnez **FERMER**. La plage d'ajustement est de 1 à 99.
5. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **SORTIE**.
   *(Selon le modèle)

Paramètres de communication

- Débit en bauds : 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).

Liste de référence de commandes

(selon le modèle)

	COMMAND1	COMMAND2	DONNÉES (Hexadécimales)		COMMAND1	COMMAND2	DONNÉES (Hexadécimales)
01. Alimentation*	k	a	00 à 01	15. Balance	k	t	00 à 64
02. Format de l'image	k	c	(p.7)	16. Couleur Température	x	u	00 à 64
03. Désactivation de l'écran	k	d	(p.7)	17. Méthode ISM (TV plasma uniquement)	j	p	(p.8)
04. Volume en sourdine	k	e	00 à 01	18. Equaliseur	j	v	(p.8)
05. Contrôle de volume	k	f	00 à 64	19. Économie d'énergie	j	q	00 à 05
06. Contraste	k	g	00 à 64	20. Tune Command (Commande recherche)	m	a	(p.9)
07. Luminosité	k	h	00 à 64	21. Chaîne (Programme) Ajouter / Suppr. (Ignorer)	m	b	00 à 01
08. Couleur	k	i	00 à 64	22. Touche	m	c	CODES de touche
09. Teint	k	j	00 à 64	23. Control BackLight, Control Panel Light (Contrôle du rétroéclairage, Éclairage du panneau de commande)	m	g	00 à 64
10. Netteté	k	k	00 à 32	24. Input select (Main) (Sélection source d'entrée (principale))	x	b	(p.11)
11. OSD Select (Sélection de l'OSD)	k	l	00 à 01	25. 3D (modèles 3D uniquement)	x	t	(p.11)
12. Remote Control Lock Mode (Mode verrouillage de télécommande)	k	m	00 à 01	26. Extended 3D (3D étendue) (modèles 3D uniquement)	x	v	(p.11)
13. Treble (Aigus)	k	r	00 à 64	27. Auto Configure (Configuration automatique)	j	u	(p.12)
14. Bass (Graves)	k	s	00 à 64				

* Remarque : Lors de la lecture ou de l'enregistrement de contenus, aucune commande n'est exécutée et toutes sont traitées comme des NG, à l'exception de Alimentation (ka) et Clé (mc).
Grâce au câble RS232C, le téléviseur peut communiquer « ka command », qu'il soit allumé ou éteint. Avec le câble convertisseur port USB à port série, la commande ne fonctionne que si le téléviseur est allumé.

Protocole de transmission / réception

Transmission

Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

[Command 1] : Première commande permettant de contrôler la TV. (j, k, m ou x)
[Command 2] : seconde commande permettant de contrôler la TV.
[Set ID] : Vous pouvez modifier le réglage [Set ID] pour choisir le numéro d'ID du moniteur souhaité dans le menu Option.
La plage d'ajustement du téléviseur est de 1 à 99. Si [Set ID] est réglé sur 0, chaque appareil connecté est contrôlé.
* [Set ID] se présente sous forme décimale (1 à 99) sur le menu et sous forme hexadécimale (0 x 00 à 0 x 63) sur le protocole de réception/transmission.
[DATA] : Permet de transmettre les données de commande (forme hexadécimale). Transmettre les données FF pour lire l'état de la commande.
[Cr] : Retour chariot - code ASCII « 0x0D »
[ ] : Espace – code ASCII « 0x20 »

Accusé réception OK

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* L'appareil transmet un accusé de réception (ACK) selon ce format lors de la réception de données normales. Si les données sont alors en mode lecture, il indique les données d'état actuelles. Si les données sont en mode écriture, il renvoie les données de l'ordinateur.

Accusé réception erreur

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

* L'appareil transmet un accusé de réception (ACK) selon ce format quand il reçoit des données anormales issues
de fonctions non viables ou d'erreurs de communication.

Données 00 : code illégal

Mappage de données réelles (données hexadécimales → données décimales)

* Au moment de saisir les [données] dans Hexadécimales, consultez le tableau de conversion suivant.
* La commande Recherche de chaîne (ma) utilise une valeur hexadécimale de deux octets ([données]) pour sélectionner le numéro de chaîne.

00 : Étape 0	32 : Étape 50 (Set ID 50)	FE : Étape 254
01 : Étape 1 (Set ID 1)	33 : Étape 51 (Set ID 51)	FF : Étape 255
...	...	...
0A : Étape 10 (Set ID 10)	63 : Étape 99 (Set ID 99)	01 00 : Étape 256
...	...	...
0F : Étape 15 (Set ID 15)	C7 : Étape 199	27 0E : Étape 9998
10 : Étape 16 (Set ID 16)	C8 : Étape 200	27 0F : Étape 9999
...	...	...

* Les commandes peuvent fonctionner différemment selon le modèle et le signal.

01. Alimentation (Command : k a)

► Pour *activer/désactiver l'appareil.

Transmission[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données 00 : Désactive 01 : *Active

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

► Pour savoir si le téléviseur est allumé ou *éteint

Transmission[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* De même, si d'autres fonctions transmettent des données « FF » selon ce format, les commentaires dans l'accusé de réception présente l'état de chaque fonction.

02. Format de l'image (Command : k c)
(Taille d'image principale)

► Permet de régler le format de l'écran. (Format d'image principal)
Vous pouvez aussi ajuster le format de l'écran avec l'option Format de l'image dans Q.MENU (Menu rapide) ou le menu IMAGE.

Transmission [k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Donnés 01 : Écran normal (4:3)
02 : Plein écran (16:9)
04 : Zoom
05 : Zoom 2 (Amérique latine, à l'exception de la Colombie)
06 : Défini automatiquement/ Original
07 : 14:9 (Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie sauf Corée du Sud et Japon)
09 : Analyse seule
0 : Écran large (Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie sauf Corée du Sud et Japon)
10 à 1F : Cinema Zoom (Zoom cinéma) 1 à 16

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* À l'aide de l'entrée sur PC, sélectionnez le format de l'image 16:9 ou 4:3.
* Dans le mode TNT/HDMI/Composantes (haute définition), Recherche seule est disponible.
* Le mode Écran large peut fonctionner différemment en fonction du modèle, et est pris en charge entièrement pour TNT, et partiellement pour ATV et AV.

03. Sourdine de l'écran (Command : k d)

► Permet d'activer/désactiver la mise en sourdine de l'écran.

Transmission [k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données 00 : Sourdine écran désactivée (image activée)
Sourdine vidéo désactivée
01 : Sourdine écran activée (image désactivée)
10 : Sourdine vidéo activée

Ack [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Si seule la mise en sourdine vidéo est activée, la TV présente l'affichage (OSD). Cependant, si la mise en sourdine écran est activée, aucune image ne s'affiche sur le téléviseur.

04. Volume en sourdine (Command : k e)

► Permet d'activer/de désactiver la mise en sourdine du volume.
Vous pouvez aussi contrôler la mise en sourdine avec la touche MUTE de la télécommande.

Transmission [k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données 00 : Volume en sourdine activée (Volume désactivé)
01 : Volume en sourdine désactivée (Volume activé)

Ack [e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. Volume Control (Commande du volume)
(Command : k f)

► Permet de régler le volume.
Vous pouvez également régler le volume à l'aide des touches de volume de la télécommande.

Transmission [k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Contraste (Command : k g)

► Permet de régler le contraste de l'écran.
Vous pouvez aussi ajuster le contraste dans le menu IMAGE.

Transmission [k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Luminosité (Command : k h)

► Permet de régler la luminosité de l'écran.
Vous pouvez aussi ajuster la luminosité dans le menu IMAGE.

Transmission [k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Couleur (Command : k i)

► Permet de régler les couleurs de l'écran.
Vous pouvez aussi ajuster les couleurs dans le menu IMAGE.

Transmission [k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Teinte (Command : k j)

► Permet de régler la teinte de l'écran.
Vous pouvez aussi ajuster la teinte dans le menu IMAGE.

Transmission [k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Rouge : 00 sur vert : 64

Ack [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Netteté (Command : k k)

► Permet de régler la netteté de l'écran.
Vous pouvez aussi ajuster la netteté dans le menu IMAGE.

Transmission [k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 32

Ack [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. OSD Select (Sélection OSD) (Command : k l)

► Pour activer/désactiver l'option OSD (affichage à l'écran) avec la commande à distance.

Transmission [k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données 00 : OSD désactive 01 : OSD activé

Ack [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Mode verrouillage de télécommande (Command : k m)

► Pour verrouiller les commandes de la télécommande et du panneau avant du téléviseur.

Transmission [k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données 00 : Verrou désactive 01 : Verrou activé

Ack [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Si vous n'utilisez pas la télécommande, utilisez ce mode.
Lorsque l'alimentation de secteur est activée ou désactivée (débranchement puis rebranchement après un intervalle de 20 à 30 secondes), le verrouillage de la commande externe est annulé..
* Si le blocage des touches est activé en mode Veille (alimentation secteur désactivée par le minuteur, la commande ka ou mc), la TV ne s'allume pas lorsque vous sélectionnez la touche Marche IR et locale.

13. Aigus (command : k r)

► Permet de régler les aigus.
Vous pouvez aussi régler les aigus dans le menu AUDIO.

Transmission [k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* (selon le modèle)

14. Graves (command : k s)

► Permet de régler les graves.
Vous pouvez aussi régler les graves dans le menu AUDIO.

Transmission [k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* (selon le modèle)

15. Balance (Command : k t)

► Permet d'ajuster la balance.
Vous pouvez aussi régler la balance dans le menu AUDIO.

Transmission [k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Température de couleur (Command : x u)

► Pour régler la température de couleur. Vous pouvez aussi ajuster la température de couleur dans le menu IMAGE.

Transmission [x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. ISM Method (Méthode ISM) (Command : j p) (TV plasma uniquement)

► Pour contrôler la méthode ISM. Vous pouvez ajuster la Méthode ISM dans le menu OPTION.

Transmission [j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

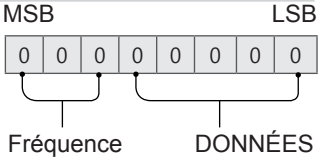
Données Min : 02 : Orbiter
08 : Normal
20 : Nettoyage couleur

Ack [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Équaliseur (Command : j v)

► Ajuste l'équaliseur de l'écran.

Transmission [j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



7	6	5	Fréquence	4	3	2	1	0	Étape
0	0	0	1e bande	0	0	0	0	0	0 (décimal)
0	0	1	2e bande	0	0	0	0	1	1 (décimal)
0	1	0	3e bande	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4e bande	1	0	0	1	1	19 (décimal)

1	0	0	5e bande	1	0	1	0	0	20 (décimal)

Ack [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Dépend du modèle et peut être modifié si le mode du son est réglé sur une valeur d'équaliseur ajustable.

19. Économie d'énergie (Command : j q)

► Pour réduire la consommation d'énergie du téléviseur. Vous pouvez aussi régler l'option d'économie d'énergie dans le menu IMAGE.

Transmission [j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

DONNÉES
00 : désactivé
01 : minimum
02 : moyen
03 : maximum
04 : Auto (pour téléviseurs LCD / à rétroéclairage LED) / Capteur intelligent (pour téléviseurs à écran plasma)
05 : écran désactivé

* (selon le modèle)

Ack [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Commande recherche (Command : m a)

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

• Pour l'Europe, le Moyen-Orient, la Colombie et l'Asie, sauf la Corée du Sud et le Japon.

► Sélectionnez la chaîne selon le numéro.

Transmission [m][a][ ][Set ID][ ][Data 00][ ]
[Data 01][ ][Data 02][Cr]

* Terrestre analogique/câble

[Données 00][Données 01] Données de la chaîne
Données 00 : Données de la chaîne octet haute
Données 01 : Données de la chaîne octet basse
- 00 00 à 00 C7 (décimales : 0 à 199)

Données 02 : Source d'entrée (analogique)
- 00 : TV terrestre (ATV)
- 80 : TV par câble (CATV)

* Terrestre numérique/Câble/Satellite

[Données 00][Données 01] : Données de la chaîne
Données 00 : Données de la chaîne octet haute
Données 01 : Données de la chaîne octet basse
- 00 00 à 27 0F (décimales : 0 à 9 999)

Données 02 : Source d'entrée (numérique)
- 10 : TV terrestre (TNT)
- 20 : radio terrestre (radio)
- 40 : TV par satellite (SDTV)
- 50 : radio par satellite (S-Radio)
- 90 : TV par câble (CADTV)
- a0 : radio par câble (CA-Radio)

* Exemples de commandes de recherche :

1. Recherche de la chaîne 10 terrestre analogique (PAL).
Set ID = Tout = 00
Données 00 & 01 = Données chaîne 10 = 00 0a
Données 02 = TV terrestre analogique = 00
Résultat = **ma 00 00 0a 00**

2. Recherche de la chaîne 01 terrestre numérique (DVB-T).
Set ID = All = 00
Données 00 & 01 = Données chaîne 1 = 00 01
Données 02 = TV terrestre numérique = 10
Résultat = **ma 00 00 01 10**

3. Recherche de la chaîne 1 000 par satellite (DVB-S).
Set ID = Tout = 00
Données 00 & 01 = Données chaîne 1000 = 03 E8
Données 02 = TV par satellite numérique = 40
Résultat = **ma 00 03 E8 40**

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

• Pour la Corée du Sud, l'Amérique du Nord et l'Amérique Latine, sauf la Colombie.

► Pour rechercher la chaîne en fonction du numéro physique/majeur/mineur.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]
[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

Les chaînes numériques disposent d'un numéro de chaîne mineur, majeur et physique. Le numéro physique correspond au numéro de chaîne numérique actuel, le majeur est le numéro vers lequel la chaîne doit être mappée et le mineur correspond à la sous-chaîne. Le tuner ATSC mappe automatiquement la chaîne vers le numéro majeur ou mineur, le numéro physique n'est donc pas requis lors de l'envoi d'une commande en mode Numérique.

* Terrestre analogique/câble

Données 00 : Numéro de chaîne physique
- Terrestre (ATV) : 02 à 45 (décimales : 2 à 69)
- Câble (CATV) : 01, 0E à 7D (décimales : 1, 14 à 125)

[Données 01 à 04] : Numéro de chaîne majeur ou mineur
Données 01 & 02 : xx (aucune importance)
Données 03 & 04 : xx (aucune importance)
Données 05 : Source d'entrée (analogique)
- 00 : TV terrestre (ATV)
- 01 : TV par câble (CATV)

* Terrestre numérique/Câble

Données 00 : xx (aucune importance)

[Données 01][Données 02] : Numéro de chaîne majeur
Données 01 : Données de la chaîne octet haute
Données 02 : Données de la chaîne octet basse
- 00 01 à 27 0F (décimales : 1 à 9 999)

[Données 03][Données 04] : Numéro de chaîne mineur
Données 03 : Données de la chaîne octet haute
Données 04 : Données de la chaîne octet basse

Données 05 : Source d'entrée (numérique)
- 02 : TV terrestre (TNT) – Utilisez un numéro de programme physique
- 06 : TV par câble (CADTV) – Utilisez un numéro

de programme physique
- 22 : TV terrestre (TNT) – N'utilisez pas de numéro de programme physique
- 26 : TV par câble (CADTV) – N'utilisez pas de numéro de programme physique
- 46 : TV par câble (CADTV) - N'utilisez que le numéro de programme physique ou majeur (chaîne unique)
- 66 : TV par câble (CADTV) – N'utilisez que le numéro de programme majeur (chaîne unique)
- 0b : TV numérique par câble Plus – Utilisez un numéro de programme physique
- 2b : TV numérique par câble Plus – N'utilisez pas de numéro de programme physique
- 4b : TV numérique par câble Plus – N'utilisez que le numéro de programme physique ou majeur (chaîne unique)
- 6b : TV numérique par câble Plus – N'utilisez que le numéro de programme majeur (chaîne unique)

Deux octets sont disponibles pour chacune des chaînes majeures et mineures. De manière générale, l'octet bas est utilisé tout seul (l'octet haut est 0).

* Exemples de commandes de recherche :

1. Recherche de la chaîne 35 par câble analogique (NTSC).
   Set ID = Tout = 00
   Données 00 = Données chaîne 35 = 23
   Données 01 & 02 = Pas de majeur = 00 00
   Données 03 & 04 = Pas de mineur = 00 00
   Données 05 = TV par câble analogique = 01
   Total = **ma 00 23 00 00 00 00 01**

2. Recherche de la chaîne 30-3 terrestre numérique (ATSC).
   Set ID = Tout = 00
   Données 00 = Numéro physique inconnu = 00
   Données 01 & 02 = Numéro majeur 30 = 00 1E
   Données 03 & 04 = Numéro mineur 3 = 00 03
   Données 05 = TV terrestre numérique = 22
   Total = **ma 00 00 00 1E 00 03 22**

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

• Pour le Japon

► Pour rechercher la chaîne en fonction du numéro physique/majeur/mineur.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]
[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

* Terrestre numérique / satellite

Données 00 : xx (aucune importance)

[Données 01][Données 02] : Numéro de chaîne majeur
Données 01 : Données de chaîne octet haut
Données 02 : Données de chaîne octet bas
- 00 01 à 27 0F (décimales : 1 à 9 999)

[Données 03][Données 04] : Numéro de chaîne d'embranchement / mineur (aucune importance avec le satellite)
Données 03 : Données de chaîne octet haut
Données 04 : Données de chaîne octet bas

Données 05 : Source d'entrée (numérique / satellite pour le Japon)
- 02 : TV terrestre (TNT)
- 42 : TV terrestre (TNT) - N'utilisez que le numéro de programme physique ou majeur (chaîne unique)
- 62 : TV terrestre (TNT) - N'utilisez que le numéro de programme majeur (chaîne unique)
- 07 : BS (satellite de diffusion)
- 08 : CS1 (satellite de communication 1)
- 09 : CS2 (satellite de communication 2)

* Exemples de commandes de recherche :

1 Recherche de chaîne 17-1 terrestre numérique (ISDB-T).
   Set ID = Tout = 00
   Données 00 = Numéro physique inconnu = 00
   Données 01 & 02 = Numéro majeur 17 = 00 11
   Données 03 & 04 = Numéro d'embranchement / mineur 1 = 00 01
   Données 05 = TV terrestre numérique = 02
   Total = **ma 00 00 00 11 00 01 02**

2. Recherche du chaîne 30 BS (ISDB-BS).
   Set ID = Tout = 00Données 00 = Numéro physique inconnu = 00
   Données 01 & 02 = Numéro majeur 30 = 00 1E
   Données 03 & 04 = Aucune importance = 00 00
   Données 05 = TV numérique BS = 07
   Total = ma **00 00 00 1E 00 00 07**

* Cette fonction varie selon le modèle.

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

21. Chaîne Aj./Suppr.(Sauter) (Command : m b)

► Pour changer de chaîne (programme) pour la prochaine fois.

Transmission [m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données 00 : Suppr. (ATSC,ISDB) / Ignorer (DVB) 01 : Add (Ajouter)

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Paramétrer le statut de la chaîne sauvegardée sur Suppr. (ATSC, ISDB) / Ignorer (DVB) ou ajouter.

22. Touche (Command : m c)

► Pour envoyer le code clé de télécommande IR.

Transmission [m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Code clé- p.2.

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

23. Contrôle du rétroéclairage (Command : m g)

• Pour les téléviseurs LCD / à rétroéclairage LED

► Pour contrôler le rétroéclairage.

Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Éclairage du panneau de commande (Command : m g)

• Pour les téléviseurs Plasma

► Pour contrôler l'éclairage du panneau.

Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. Sélection d'entrée (Command : x b)
(entrée image principale)

► Pour sélectionner la source d'entrée de l'image principale.

Transmission [x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

DONNÉES

00 : TNT
01 : CADTV
02 : TNT par satellite ISDB-BS (Japon)
10 : ATV
03 : ISDB-CS1 (Japon)
04 : ISDB-CS2 (Japon)
11 : CATV

20 : AV ou AV1
21 : AV2

40 : Component1
41 : Component2
60 : RGB

90 : HDMI1
91 : HDMI2
92 : HDMI3
93 : HDMI4

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Cette fonction dépend du modèle et du signal.

25. 3D (Command : x t) (modèles 3D uniquement)
(selon le modèle)

► Permet de modifier le mode 3D du téléviseur.

Transmission [x][t][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01][ ][Data 02][ ][Data 03][Cr]

* (selon le modèle)

Données Structure

[Données 00] 00 : 3D activée
01 : 3D désactivée
02 : De 3D à 2D
03 : De 2D à 3D

[Données 01] 00 : Haut et bas
01 : Côte à côte
02 : Damier
03 : Séquence de trame
04 : Colonnes entrelacées
05 : Lignes entrelacées

[Données 02] 00 : De droite à gauche
01 : De gauche à droite

[Données 03] Effet 3D (Profondeur 3D) : Min : 00 - Max : 14
(* transmission par code hexadécimal)

* Les fonctions [Données 02], [Données 03] dépendent du modèle et du signal.
* Si [Données 00] correspond à 00 (3D activée), [Données 03] est inutile.
* Si [Données 00] correspond à 01 (3D désactivée) ou à 02 (3D vers 2D), [Données 01], [Données 02] et [Données 03] sont inutiles.
* Si [Données 00] correspond à 03 (2D vers 3D), [Données 01] et [Données 02] sont inutiles.
* Si [Données 00] correspond à 00 (3D activée) ou 03 (2D à 3D), [Données 03] fonctionne lorsque le mode 3D (Genre) est configuré sur manuel uniquement.
* Toutes les options de modèle 3D ([Données 01]) peuvent être indisponibles, selon le signal de diffusion / vidéo.

[Data 00]	[Data 01]	[Data 02]	[Data 03]
00	O	O	O
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	O	O

X : peu importe

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][Data02][Données03][x]

[t][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

26. Extended 3D (3D étendue) (Command : x v)
(uniquement sur les modèles 3D)
(selon les modèles)

► Permet de modifier l'option 3D du téléviseur.

Transmission [x][v][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01][Cr]

[Données 00] Option 3D
00 : Correction de l'image 3D
01 : Profondeur 3D (mode 3D uniquement manuel)
02 : Point de visualisation 3D
06 : Correction des couleurs 3D
07 : Zoom son 3D
08 : Vue d'image normale
09 : Mode 3D (Genre)

[Données 01] Indique une plage de données propre à chaque option 3D déterminée par [Données 00].

1) Lorsque [Données 00] correspond à 00
00 : De droite à gauche
01 : De gauche à droite

2) Lorsque [Données 00] correspond à 01, 02
Données Min : 0 - Max : 14 (* transmission par code hexadécimal)

La plage de valeurs de données (0 - 20) convertit la plage de visionnage (-10 - +10) automatiquement (selon le modèle)

* Cette option fonctionne lorsque le mode 3D (Genre) est configuré sur manuel uniquement.

3) Lorsque [Données 00] correspond à 06, 07
00 : Désactivé
01 : Activé

4) Lorsque [Données 00] correspond à 08
00 : Permet de revenir à une vidéo 3D après avoir converti une vidéo 3D en 2D
01 : Permet de convertir les vidéos 3D en 2D, à l'exception des vidéos 2D déjà converties en 3D

* Si les conditions de conversion ne sont pas respectées, la commande est traitée comme NG.

5) Lorsque [Données 00] correspond à 09

00 : Standard	01 : Sport
02 : Cinéma	03 : Extrême
04 : Manuel	05 : Auto

Ack [v][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][x]
[v][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

27. Auto Configure (Configuration automatique)
(Command: j u)
(selon le modèle)

► Permet de régler la position de l'image et de réduire automatiquement le tremblement de l'image. Cette option ne fonctionne qu'en mode RGB (PC).

Transmission [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Données 01 : Exécuter la configuration automatique

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]


LG
Life's Good