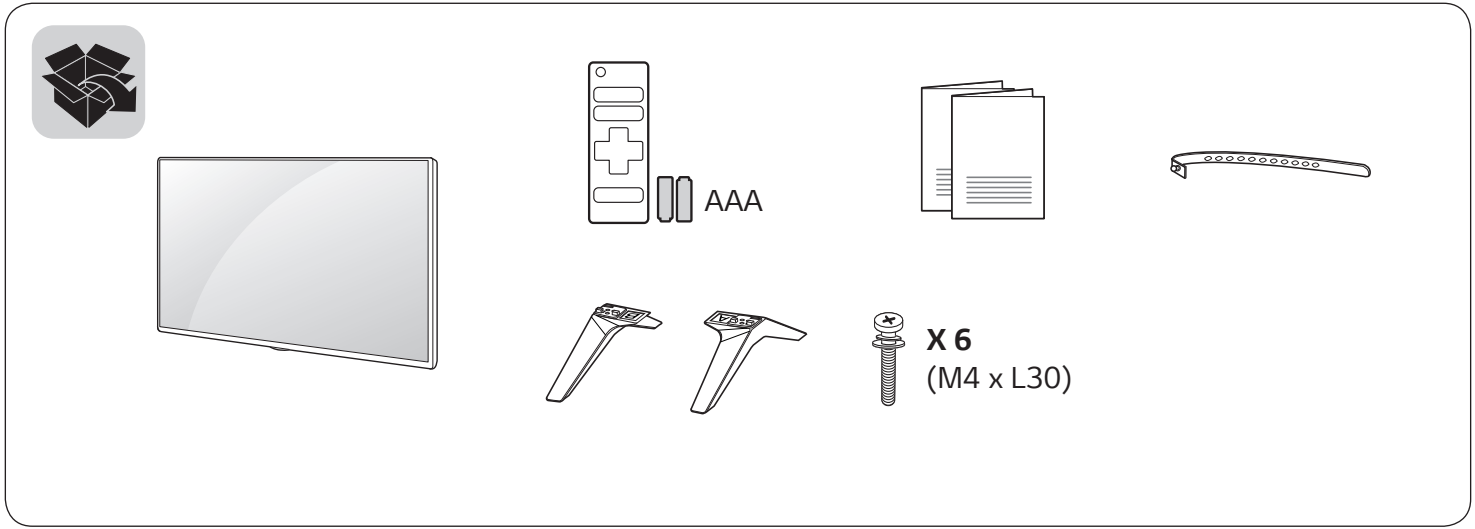
LG
Life's Good

ENGLISH
Easy Setup Guide
Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

ESPAÑOL
Guía Rápida de Configuración
Lea atentamente este manual antes de poner en marcha el equipo y consérvelo para futuras consultas.

FRANÇAIS
Guide de configuration rapide
Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

LED TV
75UU340C
86UU340C



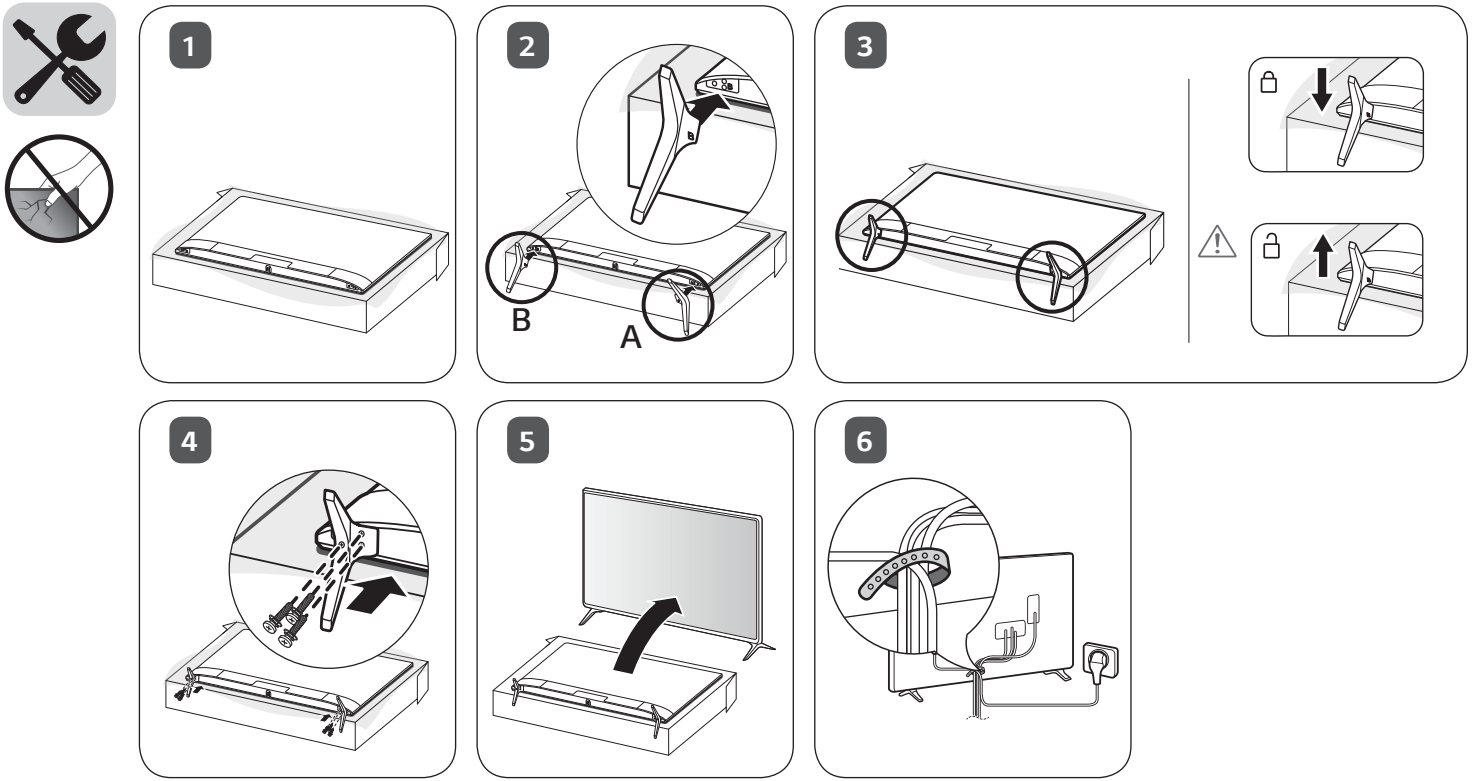
www.lg.com

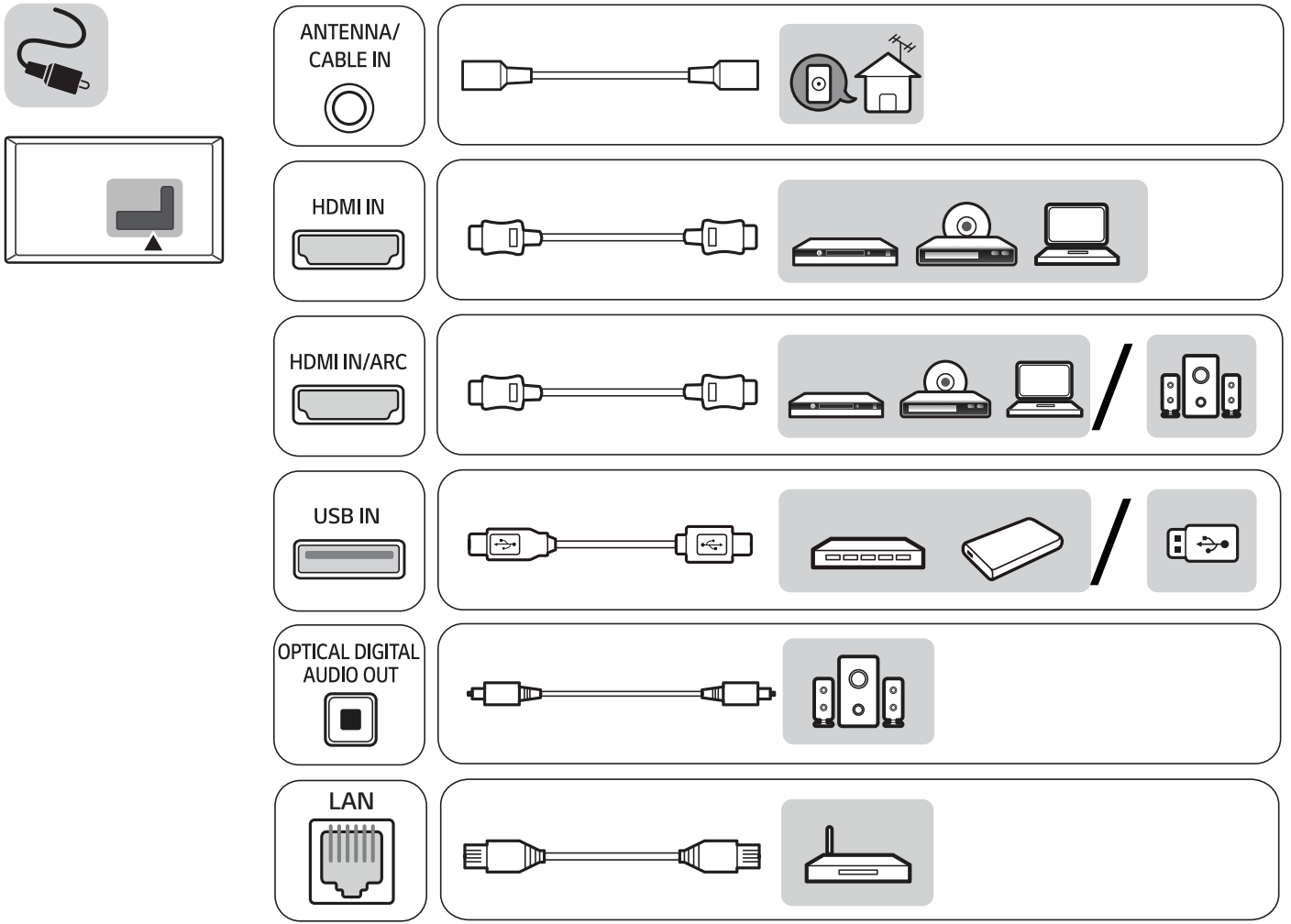
Printed in Korea

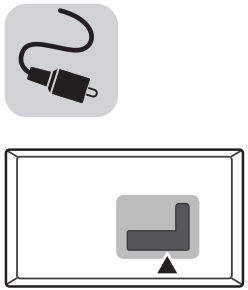
ENGLISH Read **Safety and Reference**.

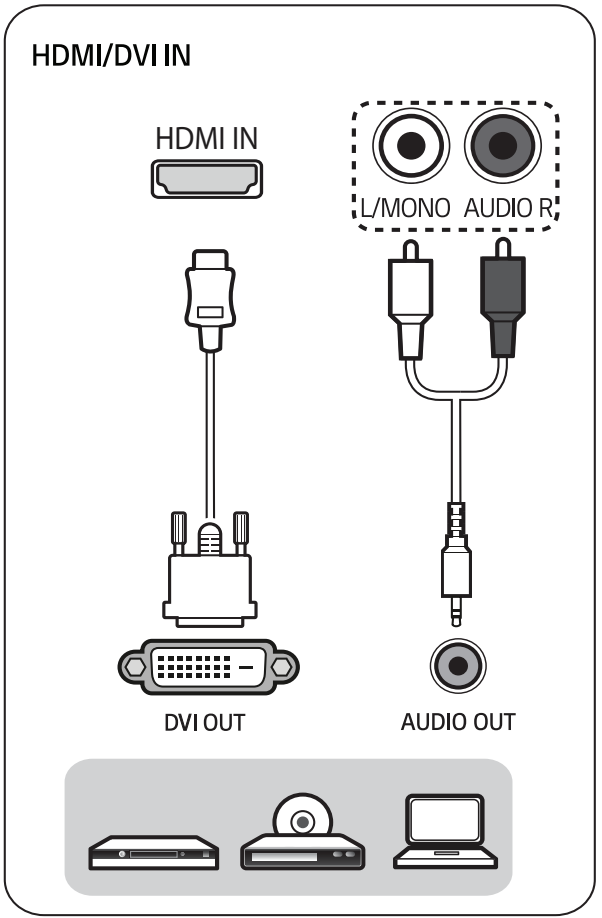
ESPAÑOL Leer **Seguridad y Consultas**.

FRANÇAIS Lisez **Sécurité et références**.

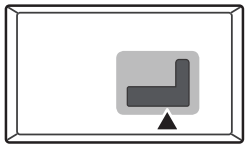


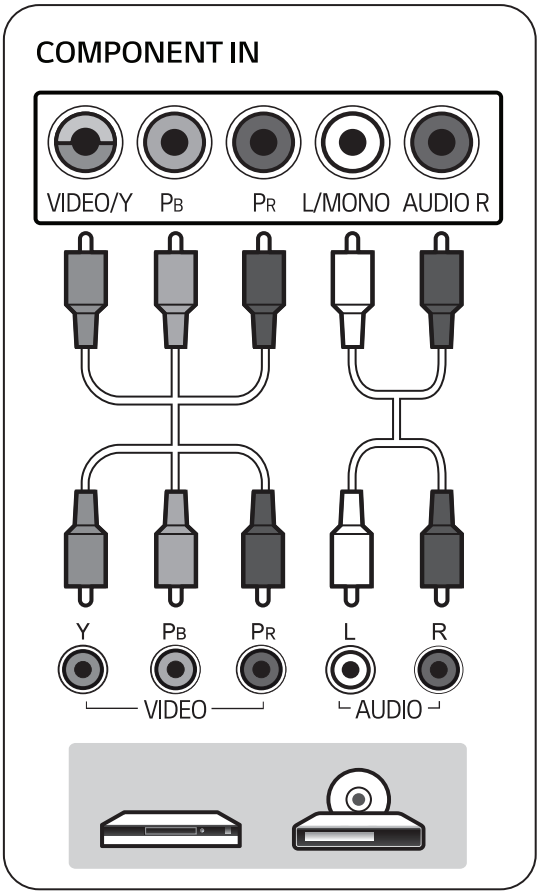

ANTENNA/
CABLE IN
HDMI IN
HDMI IN/ARC
USB IN
OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT
LAN

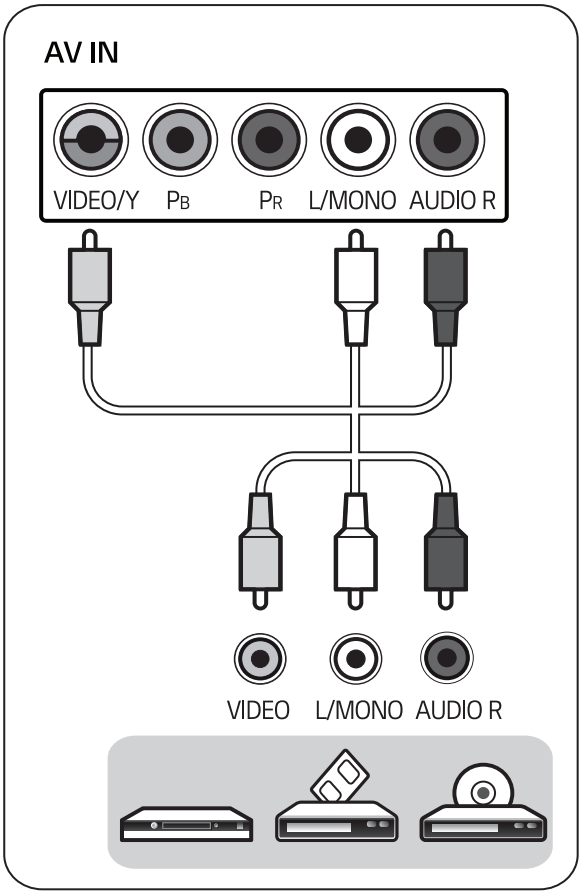



HDMI/DVI IN
HDMI IN
L/MONO
AUDIO R
DVI OUT
AUDIO OUT

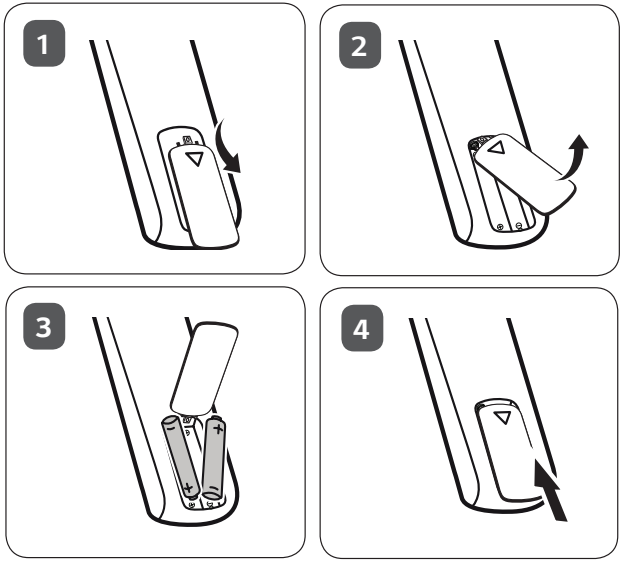




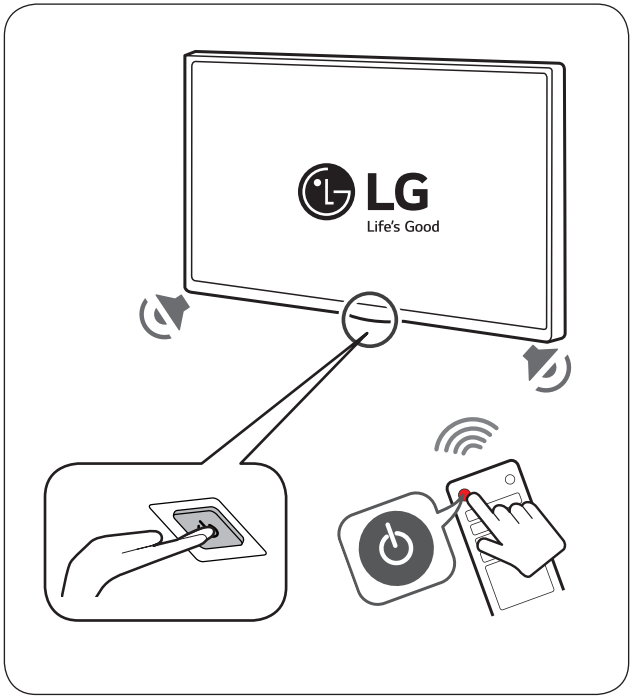

COMPONENT IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AUDIO

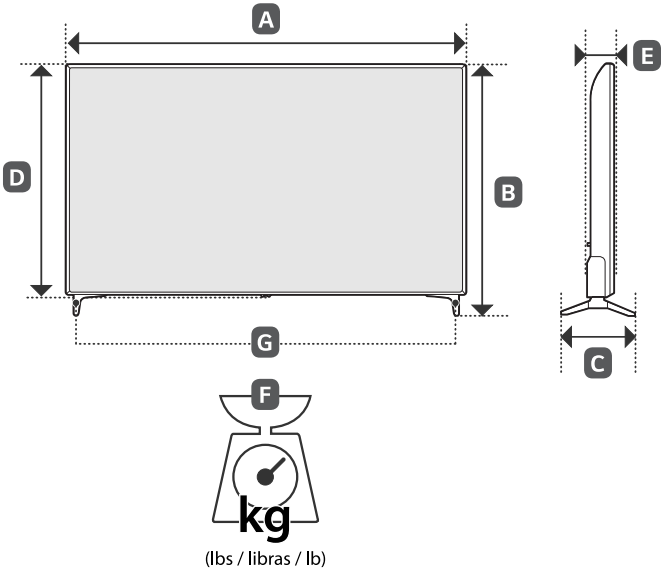

AV IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
VIDEO
L/MONO
AUDIO R




1
2
3
4




LG
Life's Good



MODELS / MODELOS / MODÈLES	A		B		C		D		E		F		F – G		Power consumption / Consumo de potencia / Consommation électrique
	mm (inches / pulgadas / po)										kg (lbs / libras / lb)				
75UU340C-UB	1,693 (66.6)	1 693 (66,6)	1,048 (41.2)	1 048 (41,2)	345 (13.5)	345 (13,5)	978 (38.5)	978 (38,5)	88.8 (3.4)	88,8 (3,4)	35.4 (78.0)	35,4 (78,0)	34.6 (76.2)	34,6 (76,2)	245 W
86UU340C-UB	1,943 (76.4)	1 943 (76,4)	1,188 (46.7)	1 188 (46,7)	345 (13.5)	345 (13,5)	1,118 (44.0)	1 118 (44,0)	93.3 (3.6)	93,3 (3,6)	45.0 (99.2)	45,0 (99,2)	44.2 (97.4)	44,2 (97,4)	325 W
Power requirement / Alimentación requerida / Alimentation électrique											AC 120 V ~ 50 / 60 Hz				

MFL70423913
(1812-REV01)

MANUEL D'UTILISATION

Sécurité et références

TÉLÉVISEUR DEL*

* Téléviseur DEL de LG s'applique à l'écran ACL avec rétroéclairage à DEL.

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

43UU340C	55UU340C	75UU340C
49UU340C	65UU340C	86UU340C

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics inc. Tous droits réservés.

Directives de sécurité importantes

- Lisez ces directives.
- Conservez ces directives.
- Soyez attentif à tous les avertissements.
- Suivez toutes les directives.
- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- Nettoyez uniquement avec un linge sec.
- Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez l'appareil en respectant les directives du fabricant.
- N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur comme les radiateurs, les bouches de chaleur, les fours et tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Ne contournez pas la fonction sécuritaire de la fiche polarisée ou de la prise de mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la broche de mise à la terre sont fournies pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise, consultez un électricien pour la remplacer.
- Protégez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il ne soit ni piétiné ni pincé, particulièrement près de la fiche, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
- N'utilisez que les articles ou les accessoires recommandés par le fabricant.
- Utilisez uniquement avec un chariot, un socle, un trépied ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous déplacez l'appareil à l'aide d'un chariot, faites preuve de prudence afin de prévenir les blessures causées par un basculement.



- Débranchez cet appareil pendant les orages électriques ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Une intervention est nécessaire dans les cas suivants : si la prise ou le cordon d'alimentation est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.

Avertissement! Directives de sécurité



MISE EN GARDE

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR



MISE EN GARDE : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

 Ce symbole a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier de l'appareil qui pourrait être d'une puissance suffisante pour causer une décharge électrique.

 Ce symbole vise à alerter l'utilisateur de la présence de directives d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.

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

- POUR ÉVITER L'EXPANSION DU FEU, MAINTENEZ À TOUT MOMENT CE PRODUIT LOIN DES BOUGIES OU D'AUTRES ÉLÉMENTS À FLAMMES NUES.
- **N'installez pas le téléviseur ni la télécommande dans les environnements suivants :**
  - Évitez que le produit soit directement exposé à la lumière du soleil.
  - Une zone avec une forte humidité comme une salle de bains.
  - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur.
  - À proximité des comptoirs de cuisine ou des humidificateurs où ils peuvent facilement être exposés à la vapeur ou à l'huile.
  - Une zone exposée à la pluie ou au vent.
  - Protégez le moniteur de tout risque de ruissellement ou d'éclaboussure et évitez de poser des objets contenant du liquide, comme des vases, des tasses, etc., sur l'appareil ou au-dessus de celui-ci (par exemple, sur une tablette).
  - N'entreposez pas le téléviseur près d'objets inflammables comme de l'essence ou des bougies, ni directement en contact avec un système de climatisation.
  - N'installez pas l'appareil dans un endroit très poussiéreux.

  Cela pourrait entraîner des risques d'incendie, de décharge électrique, de combustion ou d'explosion, de mauvais fonctionnement ou d'altération du produit.
- **Aération**
  - Installez votre téléviseur à un endroit où l'aération est suffisante. Ne l'installez pas dans un espace confiné comme une bibliothèque.
  - N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
  - N'obstruez pas les ouvertures de l'appareil et ne le recouvrez pas avec du tissu ou tout autre matériau lorsqu'il est branché.
- Prenez soin de ne pas toucher aux ouvertures d'aération. Lorsque le téléviseur fonctionne pendant une longue période, les ouvertures d'aération peuvent devenir chaudes.
- Protégez le cordon d'alimentation contre les dommages physiques ou mécaniques. Veillez notamment à ce qu'il ne soit pas tordu, déformé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Soyez particulièrement attentif aux fiches, aux prises de courant murales et à l'emplacement de sortie du cordon sur l'appareil.
- Ne déplacez pas le téléviseur lorsque le cordon d'alimentation est branché.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou desserré.
- Assurez-vous de bien saisir la fiche lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le téléviseur.
- Ne branchez pas trop d'appareils dans une même prise de courant alternatif, car cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- **Débranchement de l'appareil de la source d'alimentation principale**
  - La prise électrique permet d'effectuer le débranchement. La prise électrique doit rester accessible en tout temps afin de pouvoir débrancher l'appareil en cas d'urgence.
- Ne laissez pas vos enfants grimper sur le téléviseur ou s'agripper dessus. Autrement, le téléviseur pourrait tomber et causer des blessures graves.
- **Mise à la terre d'antennes extérieures** (peut varier selon le pays) :
  - Si une antenne extérieure est installée, prenez les précautions ci-dessous. Un système d'antennes extérieures ne devrait pas se trouver à proximité des lignes aériennes d'électricité, d'autres circuits électriques d'éclairage ou d'alimentation, ou à un endroit où il peut entrer en contact avec de telles lignes électriques ou de tels circuits d'alimentation; cela pourrait entraîner de graves blessures ou un décès. Assurez-vous que le système d'antenne est mis à la terre afin qu'il soit protégé dans une certaine mesure contre les surtensions et les accumulations d'électricité statique. L'article 810 du Code national de l'électricité (NEC) des États-Unis fournit des renseignements relatifs à la procédure conforme de mise à la terre du

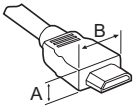
mât et de la structure d'appui ainsi que de mise à la terre du câble de connexion au dispositif de décharge de l'antenne, en plus de renseignements relatifs au format des conducteurs de terre, à la position du dispositif de décharge de l'antenne, au branchement des électrodes de masse et aux exigences de mise à la terre de l'électrode. Mise à la terre de l'antenne selon le Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70

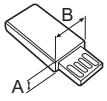
- **Mise à la terre** (Sauf pour les appareils non mis à la terre.)
  - Un téléviseur doté d'une fiche électrique à trois broches mise à la terre doit être branché dans une prise électrique c.a. à trois broches mise à la terre. Assurez-vous que le câble de mise à la terre est branché correctement afin d'éviter les risques de décharge électrique.
- Ne touchez jamais cet appareil ou l'antenne en cas d'orage. Vous pourriez recevoir une décharge électrique.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché au téléviseur et à la prise murale. Sinon, la fiche et la prise peuvent être endommagées et, dans des cas extrêmes, un incendie peut se produire.
- N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans le produit. Si un corps étranger tombe dans l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec le service à la clientèle.
- Ne touchez pas l'extrémité du cordon d'alimentation lorsqu'il est branché. Vous pourriez recevoir une décharge électrique.
- **Si l'une des situations énoncées ci-dessous se produit, débranchez immédiatement le produit et communiquez avec le service à la clientèle de votre région.**
  - Le produit a été endommagé.
  - Si de l'eau ou une autre substance s'infiltre dans le produit (comme un adaptateur c.a., un cordon d'alimentation ou un téléviseur).
  - Si une odeur de fumée ou une odeur étrange se dégage du téléviseur.
  - En cas d'orage ou de périodes d'inutilisation prolongées.

  Si elle n'est pas débranchée, la source d'alimentation électrique reste connectée à l'appareil, même lorsque le téléviseur a été éteint au moyen de la télécommande ou du bouton.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à haute tension à proximité du téléviseur (p. ex., un tue-mouche électrique). Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Ne tentez en aucun cas de réaliser des modifications sur cet appareil sans avoir obtenu l'autorisation écrite de LG Electronics au préalable. Cela pourrait entraîner des risques d'incendie ou de décharge électrique. Si vous désirez effectuer un service ou une réparation, communiquez avec votre service à la clientèle local. Une modification non autorisée pourrait entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de cet appareil.
- N'utilisez que des pièces additionnelles/accessoires approuvées par LG Electronics. Sinon, cela pourrait entraîner des risques d'incendie, de décharge électrique, de mauvais fonctionnement ou d'altération du produit.
- Ne démontez jamais l'adaptateur c.a. ou le cordon d'alimentation. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Manipulez l'adaptateur avec soin pour éviter de l'échapper ou de le frapper. Un impact pourrait l'endommager.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, ne touchez pas le téléviseur si vous avez les mains mouillées. Si les broches de la fiche du cordon d'alimentation sont mouillées ou couvertes de poussière, séchez ou époussetez la fiche soigneusement.
- **Piles**
  - Rangez les accessoires (piles ou autres) dans un lieu sûr et hors de la portée des enfants.
  - Ne court-circuitez pas les piles, ne les démontez pas et ne les laissez pas surchauffer. Ne jetez pas les piles dans le feu. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive.
  - Mise en garde : Le remplacement des piles par un type de piles incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.
- **Déplacement**
  - Lorsque vous déplacez le téléviseur, assurez-vous qu'il est éteint, débranché, et que tous les câbles ont été retirés. Deux personnes ou plus peuvent être requises pour déplacer les téléviseurs d'une certaine taille. N'exercez aucune pression sur le panneau avant du téléviseur. Cela pourrait entraîner des risques de dommages du produit, d'incendie ou de blessures.
- Conservez le matériel d'emballage anti-humidité ou l'emballage en vinyle hors de la portée des enfants.
- Évitez de heurter l'appareil et assurez-vous qu'aucun objet ne tombe dans celui-ci ou n'entre en contact avec l'écran.
- N'appuyez pas fortement sur l'écran avec votre main ou un objet pointu (comme un ongle, un crayon ou un stylo) et évitez d'égratigner l'écran. Cela pourrait endommager l'écran.
- **Nettoyage**
  - Lors du nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez l'appareil avec un chiffon doux et sec. Ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur le téléviseur. Ne nettoyez pas votre téléviseur à l'aide de produits chimiques qui peuvent l'endommager ou endommager son panneau, y compris du nettoyant pour vitres, tout type de purificateur d'air, de l'insecticide, du lubrifiant, de la cire (pour voiture ou industrielle), des nettoyants abrasifs, du diluant, du benzène, de l'alcool, etc. Cela pourrait entraîner des risques de décharge électrique ou endommager le produit.

Préparation

- Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois après sa sortie de l'usine, son initialisation peut prendre environ une minute.
- L'image présentée peut ne pas correspondre à votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre téléviseur peut différer légèrement de l'illustration du présent manuel.
- Les menus et les options offerts peuvent différer en fonction des entrées ou du modèle de produit que vous utilisez.
- De nouvelles fonctionnalités pourraient être ajoutées à ce téléviseur dans le futur.
- L'appareil doit être branché près d'une prise électrique facilement accessible. Certains appareils ne doivent pas être allumés/éteints au moyen d'un bouton, mais en éteignant l'appareil et en débranchant le cordon d'alimentation.
- Les articles fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle.
- Les caractéristiques du produit ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis, pour refléter la mise à niveau des fonctions du produit.
- Pour que la connexion soit optimale, les connecteurs des câbles HDMI et des dispositifs USB devraient avoir un rebord de moins de 10 mm (0,39 po) d'épaisseur et de moins de 18 mm (0,7 po) de largeur.
- Si le câble ou la clé USB ne rentre pas dans le port USB du téléviseur, servez-vous d'un câble de rallonge compatible avec USB 2.0.
- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI. Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran peut ne pas s'afficher ou un problème de connexion peut se produire.
- Types de câbles HDMI recommandés (de 3 m (9,84 pi) ou moins)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet





* A ≦ 10 mm (0,39 po)
* B ≦ 18 mm (0,7 po)

- Afin de garantir la sécurité et la durée de vie de l'appareil, n'utilisez pas d'éléments non approuvés.
- Tout dommage ou blessure causé par l'utilisation d'un élément non approuvé n'est pas couvert par la garantie.
- Certains modèles ont une fine pellicule apposée sur l'écran. Celle-ci fait partie du téléviseur; il ne faut pas la retirer.

Articles supplémentaires en option

Des articles supplémentaires en option peuvent être remplacés ou modifiés à des fins d'amélioration de la qualité, sans préavis. Communiquez avec votre détaillant pour acheter ces articles.

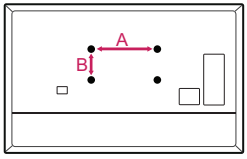
Ces dispositifs ne fonctionnent qu'avec certains modèles.

Le nom ou la conception du modèle peuvent être modifiés selon les conditions ou les politiques du fabricant.

(Selon le modèle.)

Support mural

Assurez-vous d'utiliser les vis et les fixations murales qui répondent aux normes VESA. Les dimensions standards des trousses de fixation murale sont indiquées dans le tableau suivant.



Modèle	43UU340C	49UU340C 55UU340C
VESA (A x B)	200 x 200	300 x 300
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Fixation murale (facultative)	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Modèle	65UU340C	75UU340C 86UU340C
VESA (A x B)	300 x 300	600 x 400
Vis standard	M6	M8
Nombre de vis	4	4
Fixation murale (facultative)	OLW480B	LSW640B

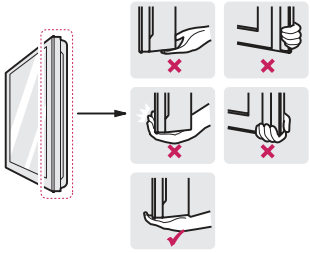
Soulèvement et déplacement du téléviseur

Lorsque vous désirez déplacer ou soulever le téléviseur, lisez tout d'abord ce qui suit pour éviter d'égratigner ou d'endommager le téléviseur, ainsi que pour effectuer un transport sécuritaire sans égard au type et à la taille du téléviseur.

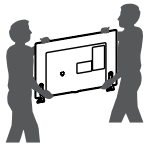
- Il est recommandé de déplacer le téléviseur en utilisant la boîte ou le matériel d'emballage dans lequel il a été livré à l'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous manipulez le téléviseur, vous devriez l'orienter pour que l'écran ne soit pas contre vous, et ce, pour éviter de l'endommager.



- Tenez fermement le haut et le bas du cadre du téléviseur. Assurez-vous de ne pas tenir la partie transparente, le haut-parleur ou la grille du haut-parleur.



- Deux personnes, au minimum, sont requises pour déplacer un téléviseur de grande taille.
- Lorsque vous transportez un téléviseur dans vos mains, tenez-le tel qu'il est montré dans l'illustration ci-contre.

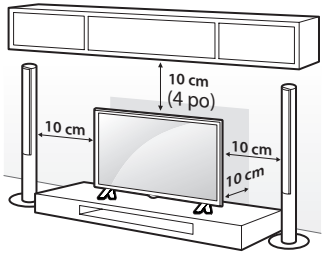


- Lorsque vous transportez le téléviseur, évitez de l'exposer à des chocs ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, maintenez-le à la verticale; ne le tournez jamais sur le côté et ne le penchez pas à gauche ou à droite.
- Lors de la manipulation du téléviseur, veillez à ne pas endommager les boutons en saillie.

⚠
- Évitez de toucher à l'écran, puisque cela pourrait causer des dommages à celui-ci.
- Ne déposez pas le produit sur le plancher si la partie avant (l'écran) n'est pas posée sur une surface coussinée. Cela pourrait endommager l'écran.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le serre-câbles, ce qui peut briser le serre-câbles et ensuite causer des blessures ou endommager le téléviseur. (Selon le modèle.)
- Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face contre une table ou une surface plane matelassée afin de le protéger contre les rayures.

Installation sur une table

1 Soulevez et placez le téléviseur en position verticale sur une table.
- Laissez au minimum un espace de 10 cm (4 po) entre le mur et le téléviseur pour assurer une aération adéquate.



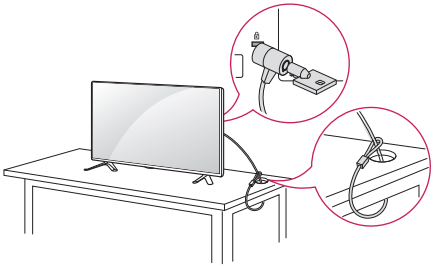
(Selon le modèle.)

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

- Lors de l'assemblage du produit, n'appliquez pas de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis. (Cela pourrait endommager le produit.)
- Si vous installez le téléviseur sur un support, vous devez prendre les mesures nécessaires pour éviter qu'il ne se renverse. Autrement, le produit pourrait tomber et causer des blessures.
- Afin de garantir la sécurité et la durée de vie de l'appareil, n'utilisez pas d'articles non approuvés.
- Tout dommage ou toute blessure résultant d'une utilisation d'un élément non approuvé n'est pas couvert par la garantie.
- Assurez-vous que les vis sont vissées complètement. (Si elles ne sont pas suffisamment vissées, le téléviseur peut basculer vers l'avant après avoir été installé.)
- Ne serrez pas trop les vis, car elles peuvent s'user et se desserrer.

Utilisation du système de sécurité Kensington (facultatif)

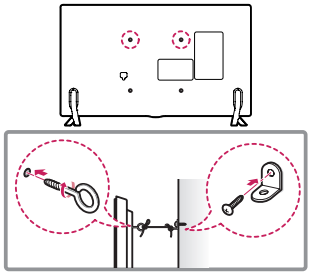
Le connecteur du système de sécurité Kensington se trouve à l'arrière du téléviseur. Pour de plus amples renseignements sur l'installation et l'utilisation de ce système, reportez-vous au manuel fourni avec le système de sécurité Kensington ou visitez le site *http://www.kensington.com*. Connectez le câble du système de sécurité Kensington au téléviseur et à une table.



(Selon le modèle.)

- Le système de sécurité Kensington est facultatif. Vous pouvez obtenir des accessoires supplémentaires auprès de votre détaillant local.

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 du téléviseur.
- Si des boulons sont insérés dans les emplacements des boulons à œil, retirez tout d'abord les boulons.

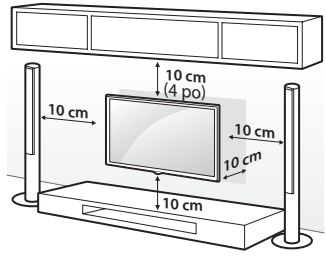
2 Fixez les supports de fixation murale au mur à l'aide des boulons. À l'arrière du téléviseur, alignez les boulons à œil sur les emplacements correspondants de la fixation murale.

3 Attachez les boulons à œil aux supports de fixation murale à l'aide d'une corde solide. Assurez-vous d'installer la corde de façon à ce qu'elle soit parallèle à la surface horizontale.

- Utilisez une plateforme ou un meuble qui est suffisamment solide et large pour soutenir le téléviseur de manière sécuritaire.
- Les supports, les boulons et les cordes sont facultatifs. Vous pouvez obtenir des accessoires supplémentaires auprès de votre détaillant local.

Installation sur un mur

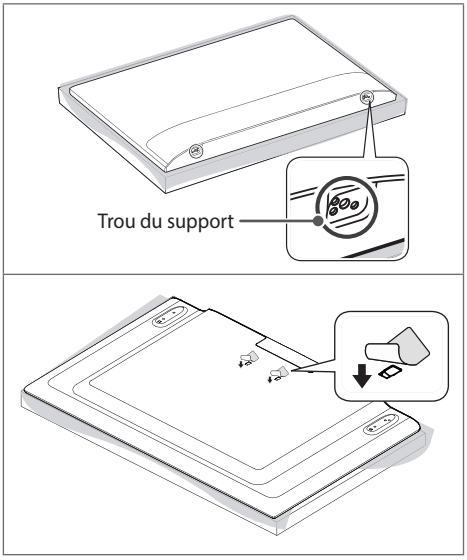
Une fixation murale optionnelle peut être utilisée pour installer votre téléviseur LG. Consultez votre fournisseur local afin de trouver une fixation murale qui correspond aux normes VESA de votre modèle de téléviseur. Posez soigneusement le support de fixation murale au dos de votre téléviseur. Installez-le sur un mur solide qui est perpendiculaire au sol. Si vous posez le téléviseur sur d'autres matériaux de construction, veuillez faire appel à du personnel qualifié pour installer la fixation murale. Des directives détaillées seront comprises avec la fixation murale. Nous vous recommandons d'utiliser une fixation murale de marque LG. La fixation murale de LG est facile à ajuster et les câbles s'y branchent aisément. Si vous n'utilisez pas une fixation murale de LG, utilisez un support permettant de poser l'appareil au mur de façon sécuritaire et offrant suffisamment d'espace pour la connexion des appareils externes. Si vous utilisez une fixation non réglable, posez-la sur le mur. Branchez d'abord les câbles sur le téléviseur, puis placez le téléviseur sur la fixation murale.



(Selon le modèle.)

- Avant d'installer le téléviseur sur une fixation murale, retirez son support en suivant la procédure inverse de l'installation du support.
- Pour de plus amples renseignements sur les vis et les supports muraux, consultez la section Achats séparés.
- Si vous avez l'intention d'installer le produit sur un mur, fixez l'interface de fixation VESA (pièces en option) à l'arrière du produit. Quand vous installez l'appareil pour utiliser le support de fixation murale (pièces en option), fixez-le soigneusement pour qu'il ne tombe pas.
- Lors du montage du téléviseur au mur, assurez-vous de ne pas le suspendre à l'aide du câble de signal ou d'alimentation se trouvant à l'arrière du téléviseur.
- N'installez pas ce produit sur un mur où il pourrait être exposé à de l'huile ou à un brouillard d'huile. Cela peut endommager le produit et provoquer sa chute.

- Lors de l'installation du support mural, il est recommandé de couvrir le trou du support avec de l'adhésif pour éviter l'intrusion de poussière ou d'insectes. (Selon le modèle.)



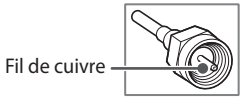
Connexions

Vous pouvez connecter différents appareils externes sur le téléviseur. Pour plus d'information sur la connectivité des appareils externes, consultez le manuel fourni avec chaque appareil.

Antenne/Câble

Pour regarder la télévision, raccordez le téléviseur à une antenne, au câble ou à un décodeur de câblodistribution en vous reportant à ce qui suit. Les illustrations peuvent différer des articles réels et l'utilisation d'un câble RF est facultative.

- Assurez-vous de ne pas plier le fil de cuivre du câble RF.



- Pour éviter d'endommager votre téléviseur, faites d'abord toutes les connexions entre les appareils, puis branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation.
- Utilisez un dispositif d'aiguillage de signaux pour utiliser deux téléviseurs ou plus.
- Ce téléviseur ne peut pas recevoir de contenu diffusé en ULTRA HD (3 840 x 2 160 pixels) directement parce que les normes correspondantes n'ont pas été confirmées,. (Selon le modèle.)

Autres connexions

Connectez votre téléviseur à des appareils externes. Pour obtenir l'image et le son de la meilleure qualité, reliez l'appareil externe et le téléviseur au moyen d'un câble HDMI, comme indiqué.

HDMI

- Format 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),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
  PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- Codecs audio TVN pris en charge : MPEG, Dolby Digital
- (43/49/55/65UU340C)
  SETTINGS ▶ ⋮ (⚙) ▶ **Image** ▶ **Réglages additionnels** ▶ **HDMI ULTRA HD Deep Color**
  (75/86UU340C)
  SETTINGS ▶ ⋮ ▶ **Général** ▶ **HDMI ULTRA HD Deep Color**
  - Marche : Prise en charge du 4K à 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 et 4:2:0)
  - Arrêt : Prise en charge du 4K à 60 Hz 8 bits (4:2:0)

  Si l'appareil branché au port d'entrée prend également en charge le mode ULTRA HD Deep Color, l'image pourrait être plus claire. Par contre, s'il ne le prend pas en charge, ce mode pourrait ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, désactivez le paramètre **HDMI ULTRA HD Deep Color** du téléviseur.
  - Cette fonction n'est offerte que sur certains modèles qui prennent en charge le mode HDMI ULTRA HD Deep Color.

USB

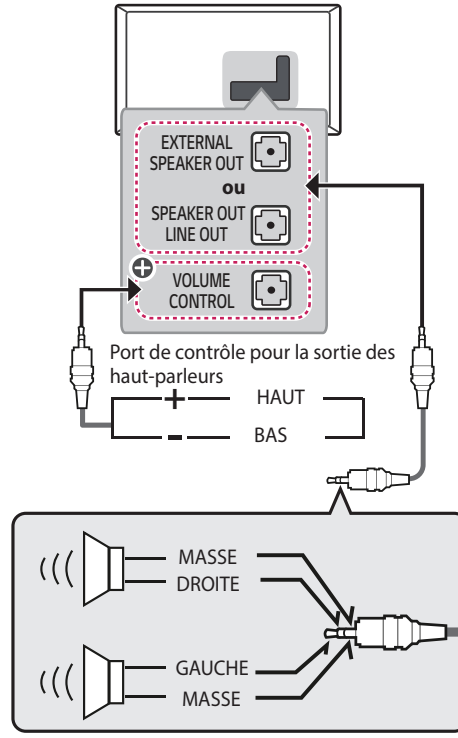
- Certains concentrateurs USB pourraient ne pas fonctionner. Si un dispositif USB branché à l'aide d'un concentrateur USB n'est pas détecté, branchez-le directement au port USB du téléviseur.

Dispositifs externes

Sont pris en charge les dispositifs externes : lecteur Blu-ray, récepteurs HD, lecteurs DVD, magnétoscopes, systèmes audio, dispositifs de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres dispositifs externes.

- La connexion au périphérique externe peut différer légèrement des illustrations présentées dans le manuel.
- Connectez les appareils externes au téléviseur indépendamment de l'ordre du port TV.
- Si vous branchez une console de jeu sur le téléviseur, utilisez le câble fourni avec la console.
- Pour connaître le mode d'emploi d'un appareil externe, consultez le guide d'utilisation associé à l'appareil en question.
- En mode PC, il peut y avoir du bruit associé à la résolution, au motif vertical, au contraste ou à la brillance. Si vous entendez du bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez la fréquence de rafraîchissement, ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu **Image** pour obtenir une image nette. Selon votre carte graphique, il est possible que certains réglages de résolution ne permettent pas le positionnement correct de l'image sur l'écran.
- Lorsque vous branchez l'appareil à un réseau local filaire, il est recommandé d'utiliser un câble CAT 7.

Haut-parleur externe



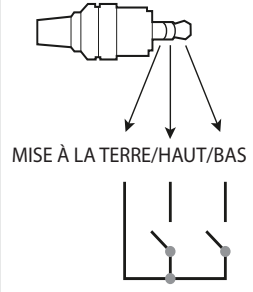
⊕ : Selon le modèle.

- Utilisez uniquement avec la prise stéréo de 3,5 mm à trois pôles.
- Ne branchez pas votre casque ou vos écouteurs sur le port de branchement pour haut-parleurs externes.

Méthode du port de réglage du volume

(Selon le modèle.)

- Caractéristiques du câble



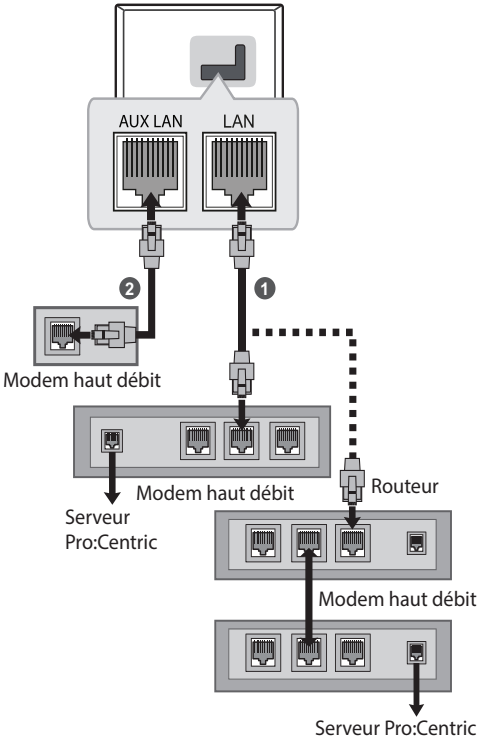
	Chaque broche haut/bas est tirée vers une tension de 3,3 V avec une E/S à usage général du processeur.
	Le processeur détecte la transition entre 3,3 V et le niveau de mise à la terre pour le réglage du volume.

Configuration réseau

(Selon le modèle.)

Connexion à un réseau filaire

Il est possible de raccorder ce téléviseur à un serveur Pro:Centric à l'aide du port de **LAN**. Une fois la connexion physique établie, il est nécessaire de configurer le téléviseur pour la communication réseau.
Raccordez le port de **LAN** du modem ou du routeur du serveur Pro:Centric au port de **LAN** du téléviseur.

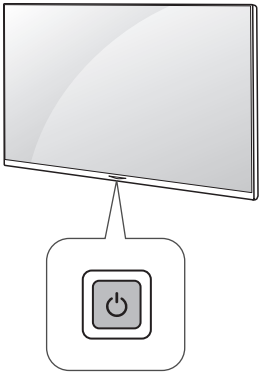


1 Raccordez le port de **LAN** du modem ou du routeur au port de **LAN** du téléviseur.
2 Raccordez le port de **LAN** du PC au port de **LAN auxiliaire** du téléviseur. (Selon le modèle.)

- Ne connectez pas un câble de téléphone modulaire au port de **LAN**.
- Étant donné qu'il existe différentes méthodes de raccordement, veuillez suivre les prescriptions de votre opérateur de télécommunication ou de votre fournisseur de services Internet.

Utilisation du bouton

Vous pouvez simplement commander le téléviseur à l'aide du bouton.



Fonctions de base

	Mise sous tension (appuyez) Mise hors tension[1] (maintenez enfoncé) Commande du menu (appuyez [2]) Sélection du menu (maintenez enfoncé [3])

1 Toutes les applications actives seront fermées.
2 Vous pouvez accéder au menu et le régler en appuyant sur le bouton lorsque le téléviseur est allumé.
3 Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque vous accédez à la commande du menu.

Réglages du menu

Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton ⏻. Vous pouvez régler les éléments du menu à l'aide des boutons.

⏻	Met l'appareil hors tension.
⇄	Change de source d'entrée.
∧ ∨	Parcourt les chaînes enregistrées.
+ −	Règle le volume.

FRANÇAIS

Utilisation de la télécommande

Les descriptions qui se trouvent dans le présent manuel font référence aux touches qui se trouvent sur la télécommande. Veuillez lire le présent manuel attentivement et utiliser le téléviseur correctement.

Pour installer les piles, ouvrez le couvercle de leur compartiment et insérez les piles (AAA de 1,5 V) en faisant correspondre leurs bornes ⊕ et ⊖ à celles du compartiment, puis remettez le couvercle en place.

Pour retirer les piles, suivez le processus d'installation dans l'ordre inverse. Cette télécommande fonctionne au moyen de la lumière infrarouge. Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur de télécommande du téléviseur.



(Certains boutons et services peuvent ne pas être offerts selon le modèle ou la région.)

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

⏻ (Marche/Arrêt) Allume ou éteint le téléviseur.

TV Permet de retourner à la dernière chaîne de télévision.

CAPTION Active ou désactive les sous-titres.

AV MODE Non fonctionnel.

RATIO Redimensionne une image.

INPUT Change de source d'entrée.

Touches numérotées Permettent d'entrer des chiffres.

— (Tiret) Insère un tiret entre des chiffres, comme 2-1 et 2-2.

LIST Affiche la liste de chaînes enregistrées.

FLASHBK Permet d'alterner entre les deux dernières chaînes sélectionnées (en appuyant de façon répétée).

VOL Règle le volume.

FAV Affiche la liste de vos chaînes favorites.

AUDIO Signal numérique : Permet de modifier la langue audio. Signal analogique : Permet de modifier le son MTS.

MUTE Désactive tous les sons.

MUTE* Pour afficher le menu **Accessibilité**, maintenez enfoncé le bouton MUTE.

CH Parcourt les chaînes enregistrées.

PAGE Affiche l'écran précédent ou suivant.

PICTURE Permet de changer le mode de l'image.

INFO Affiche des données sur l'émission en cours.

SOUND Permet de modifier le mode audio.

SETTINGS Permet d'accéder au menu des paramètres.

Q.MENU Permet d'accéder au menu rapide.

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

OK Sélectionne des menus ou des options et confirme votre choix.

BACK Revient à l'écran précédent.

EXIT Supprime tout ce qui est affiché à l'écran et permet de retourner au contenu télévisé.

SAP/* Permet d'activer la fonction SAP (seconde piste audio).

SLEEP Permet de régler le délai avant que le téléviseur s'éteigne.

■, ◀◀, ▶, ❚❚, ▶▶ Touches de commande pour la lecture du contenu multimédia.

Permettent d'accéder à diverses fonctions de certains menus.

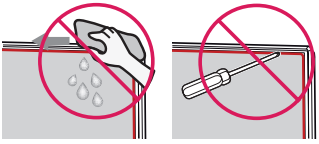
- Ne combinez pas des piles neuves avec des piles usagées. Les piles pourraient surchauffer et du liquide pourrait s'en écouler.
- Le non-respect des polarités de la pile pourrait causer l'explosion de la pile ou une fuite et entraîner un incendie, des blessures corporelles ou un risque de pollution pour l'environnement.
- Ce dispositif fonctionne avec des piles. Il est possible que des règlements en matière d'environnement vous obligent à éliminer adéquatement ces piles. Veuillez communiquer avec les autorités locales pour plus de renseignements sur la mise au rebut ou sur le recyclage des piles usagées.
- Les piles internes ou externes au produit ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme celle dégagée par la lumière du soleil ou par le feu.

Dépannage

Le logiciel peut être mis à jour afin d'en améliorer la performance. Le client a la responsabilité de s'assurer de la compatibilité de son matériel avec tout logiciel fourni par LG Electronics. Au besoin, communiquez avec LG Electronics et mettez à jour les versions de vos logiciels conformément aux directives de LG Electronics.

- La télécommande ne fonctionne pas.
  - Assurez-vous que rien n'a été placé sur le récepteur (du ruban adhésif, par exemple).
  - Vérifiez qu'aucun obstacle n'empêche la communication entre l'appareil et la télécommande.
  - Remplacez les piles par de nouvelles.
- Le téléviseur ne produit pas d'images ni de son.
  - Vérifiez que le téléviseur est allumé.
  - Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché dans une prise murale.
  - Vérifiez que la prise murale fonctionne en y branchant d'autres appareils.
- Le téléviseur s'éteint brusquement.
  - Vérifiez les réglages de l'alimentation. Il y a peut-être eu une panne de courant.
  - Vérifiez si la fonctionnalité d'arrêt automatique est activée dans les réglages liés à l'heure.
  - En l'absence de signal, le téléviseur s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes d'inactivité.
- Aucun signal n'est détecté lors de la connexion à un PC (HDMI).
  - Éteignez et allumez le téléviseur avec la télécommande.
  - Rebranchez le câble HDMI.
  - Redémarrez le PC pendant que le téléviseur est allumé.
- **Affichage anormal**
  - Si le téléviseur est froid au toucher, il peut produire un léger scintillement quand on l'allume. Cela est normal; le téléviseur n'est pas défectueux. Pendant quelques minutes, des défauts de points peuvent être visibles à l'écran, apparaissant comme de petites taches rouges, vertes ou bleues. Toutefois, ils ne produisent aucun effet indésirable sur la performance du téléviseur. Évitez de toucher l'écran ou de mettre vos doigts sur celui-ci pendant une longue période de temps. Cela pourrait produire un effet de distorsion à l'écran.
  - Cet écran est un produit de haute technologie qui contient des millions de pixels. Dans de rares cas, vous pourriez voir de petits points sur l'écran lors du visionnement. Ces points sont des pixels désactivés ne nuisant pas à la performance et à la fiabilité du téléviseur.
  - L'affichage d'une image fixe pendant une longue période peut entraîner l'incrustation de l'image. Évitez de laisser une image fixe affichée à l'écran pendant une période prolongée.
- **Sons produits**
  - **Craquement** Un craquement survenant pendant le fonctionnement ou lors de l'arrêt du téléviseur est produit par une contraction thermique du plastique causée par la chaleur ou l'humidité. Ce bruit est courant dans les produits où une déformation thermique est requise.
  - **Bourdonnement du circuit ou du panneau électrique** Un bruit très faible est produit par un circuit commutateur haute vitesse fournissant une grande quantité de courant pour faire fonctionner un appareil. Il varie selon l'appareil. Ce son ne nuit aucunement à la performance ou à la fiabilité de l'appareil.

- Pour nettoyer le produit, assurez-vous de ne laisser aucun liquide ou corps étranger pénétrer entre les parties supérieure, gauche ou droite du panneau et le guide. (Selon le modèle.)



- Assurez-vous d'essorer l'excès d'eau ou de produit de nettoyage du linge.
- Ne vaporisez pas d'eau ou de produit nettoyant directement sur l'écran du téléviseur.
- Assurez-vous de vaporiser juste assez d'eau ou de nettoyant sur un chiffon sec pour nettoyer l'écran.

Réglages

Sélection du mode image

SETTINGS ► ⋮ (⚙) ► Image ► Paramètres du mode Image ► Mode photo

Sélectionnez le mode image optimisé pour l'environnement de visionnement ou le programme.

- **Vif** Augmente les niveaux de contraste, de brillance et de netteté pour produire des images éclatantes.
- **Standard** Affiche les images aux niveaux standards de contraste, de brillance et de netteté.
- **APS** Le mode APS (économie d'énergie automatique) réduit la consommation d'énergie en réduisant l'éclairage de la télécommande.
- **Cinéma** / **Jeu** Affiche l'image optimale pour les films et les jeux.
- **Sports** Mode d'image optimisé pour les matches de sport. Le terrain et les uniformes s'affichent dans des couleurs vives et des images d'une superbe clarté, même lors de mouvements rapides.
- **HDR effect** Cette fonction vous permet de profiter d'une image nette, au dynamisme accru en corrigeant les zones trop claires ou trop sombres à l'écran. Cette fonction permet d'obtenir une image réaliste, même lorsque le degré de gradation de l'image source est élevé. Si vous réglez le Mode photo à HDR effect, vous ne pourrez pas utiliser certains Paramètres du mode Image.
- **Expert** Menu de réglage de la qualité d'image qui permet aux experts et aux passionnés de profiter du meilleur visionnement possible. Ce menu de réglage est prévu pour les professionnels de l'étalonnage d'images certifiés ISF. (Le logo ISF ne peut être utilisé que sur les téléviseurs certifiés ISF.) ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Selon le signal d'entrée, la plage de modes d'image disponibles peut différer.
- **Expert** est un mode destiné aux professionnels de l'étalonnage d'images pour leur permettre un contrôle et un étalonnage précis de certaines images. Pour les images normales, les effets ne sont pas nécessairement spectaculaires.
- Changer le **Mode photo** peut entraîner la modification des paramètres **Économie d'énergie** et **Contrôle de la luminosité en fonction du mouvement**, et avoir des répercussions sur la consommation d'énergie.

Réglage des options d'image supplémentaires

SETTINGS ► ⋮ (⚙) ► Image ► Paramètres du mode Image ► Options d'image

Ajuste les réglages d'image détaillés.

- **Réduction de bruit** Élimine le bruit de l'image.
- **Réduction de bruit MPEG** Élimine le bruit généré lors de la création de signaux d'image numériques.
- **Niveau de noir** Règle la brillance et le contraste de l'écran pour les adapter au niveau de noir de l'image de la source en utilisant le niveau de noir de l'écran.
- **Cinéma véridique** Optimise l'écran pour le visionnement de films.
- **Contrôle de la luminosité en fonction du mouvement** Règle automatiquement la luminosité et réduit le flou de l'image en fonction des données d'image afin de réduire la fatigue oculaire.
- **TruMotion** Corrige les images pour afficher des mouvements plus fluides. Auto signifie que la plage d'effet de saccade et de flou qui dépend de l'état d'entrée vidéo est contrôlée par le mode TruMotion.
- Selon le signal d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les possibilités de réglage peuvent différer.

Utilisation du mode d'économie d'énergie

SETTINGS ► ⋮ (⚙) ► Image ► Économie d'énergie

Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant les pointes de luminosité de l'écran.

- **Auto.** Le capteur de la télé détecte la lumière ambiante et règle automatiquement la brillance de l'écran.
- **Arrêt** Désactive la fonction Économie d'énergie.
- **Minimum** / **Moyen** / **Maximum** Permet d'appliquer un des types prédéfinis de la fonction Économie d'énergie.
- **Écran éteint** L'écran est éteint et seul le son est audible. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour rallumer l'écran.
- Selon le réglage de l'option **Économie d'énergie** (**Auto.** / **Maximum**), il se peut que vous ne puissiez pas régler l'option **Rétroéclairage**. Dans un tel cas, naviguez jusqu'à **SETTINGS ► ⋮ (⚙) ► Image ► Économie d'énergie** et réglez l'option à **Arrêt** ou à **Minimum**.

Caractéristiques

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en raison des mises à niveau des fonctions des produits.

La consommation d'énergie annuelle estimée indiquée sur l'étiquette FTC est mesurée conformément aux procédures de test pour les téléviseurs (États-Unis seulement).

La consommation d'énergie réelle dépend de l'environnement d'utilisation (le contenu regardé, les réglages du téléviseur, etc.).

Caractéristiques de diffusion	
Système télévisuel	ATSC, NTSC-M, 64 et 256 QAM
Programmation (Bande)	VHF 2-13, UHF 14-69, DTV 2-69, CATV 1-135, CADTV 1-135
Impédance de l'antenne externe	75 Ω

Conditions d'utilisation	
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	Moins de 80 %
Température d'entreposage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Humidité d'entreposage	Moins de 85 %

Prise en charge du mode HDMI (PC)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1 024 x 768	48,36	60,00
1 360 x 768	47,71	60,01
1 152 x 864	54,34	60,05
1 280 x 1 024	63,98	60,02
1 920 x 1 080	67,50	60,00
	135,00	120,00
3 840 x 2 160	54,00	24,00
	56,25	25,00
	67,50	30,00
4 096 x 2 160	53,95	23,97
	54,00	24,00

Prise en charge du mode HDMI (TVN)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 x 1 080i	28,12	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1 920 x 1 080p	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,43	59,94
	67,50	60,00
	112,50	100,00
	134,86	119,88
	135,00	120,00
3 840 x 2 160p	53,95	23,98
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
	135,00	60,00
4 096 x 2 160p	53,95	23,98
	54,00	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,50	30,00
	112,50	50,00
	134,86	59,94
	135,00	60,00

Information sur la connexion à un port composante

Ports composantes du téléviseur	Y	P_B	P_R

Ports de sortie vidéo du lecteur DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Mode composante pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 576i	15,62	50,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 x 1 080i	28,12	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1 920 x 1 080p	56,25	50,00
	67,43	59,94
	67,50	60,00

Fichiers de photo pris en charge

Format de fichier	Format	Résolution
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimum : 64 (L) x 64 (H) Maximum : - Type normal : 15 360 (L) x 8 640 (H) - Type progressif : 1 920 (L) x 1 440 (H)
.png	PNG	Minimum : 64 (L) x 64 (H) Maximum : 5 760 (L) x 5 760 (H)
.bmp	BMP	Minimum : 64 (L) x 64 (H) Maximum : 1 920 (L) x 1 080 (H)

Fichiers audio pris en charge

Format de fichier	Info
.mp3	[Débit binaire] de 32 à 320 kb/s [Fréquence d'échantillonnage] de 16 kHz à 48 kHz [Formats pris en charge] MPEG1, MPEG2 [Chaînes] mono, stéréo
.wav	[Débit binaire] - [Fréquence d'échantillonnage] de 8 kHz à 96 kHz [Formats pris en charge] PCM [Chaînes] mono, stéréo
.ogg	[Débit binaire] de 64 à 320 kb/s [Fréquence d'échantillonnage] de 8 kHz à 48 kHz [Formats pris en charge] Vorbis [Chaînes] mono, stéréo
.wma	[Débit binaire] de 128 à 320 kb/s [Fréquence d'échantillonnage] de 8 kHz à 48 kHz [Format pris en charge] WMA [Chaînes] Jusqu'à 6 canaux
.flac	[Débit binaire] - [Fréquence d'échantillonnage] de 8 kHz à 96 kHz [Formats pris en charge] FLAC [Chaînes] mono, stéréo

Fichiers vidéo pris en charge

Format de fichier	Codec	
.asf .wmv	Vidéo	Profil VC-1 avancé (sauf pour WMVA), les profils VC-1 simple et principal
	Audio	WMA standard (sauf pour WMA v1/WMA Speech)
.avi	Vidéo	Xvid (sauf 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby AC-4
.3gp .3g2	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vidéo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
.mpg .mpeg .dat	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3)
.vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 couche I, II, DVD-LPCM
.mkv [1] .mp4 [1] .ts [1]	Vidéo	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

1 UHD

CODES CLÉS

* Cette fonction n'est pas offerte sur tous les modèles.

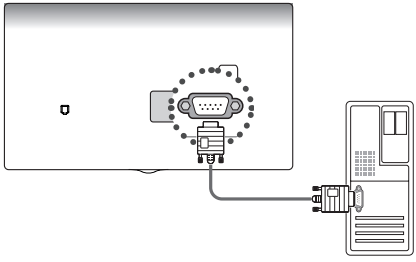
Code (hexa)	Fonction	Remarque	Code (hexa)	Fonction	Remarque
00	CH PAGE ∧	Touche R/C	52	SOUND	Touche R/C
01	CH PAGE ∨	Touche R/C	61	::	Touche R/C
02	VOL +	Touche R/C	63	∴	Touche R/C
03	VOL −	Touche R/C	71	··	Touche R/C
06	▶	Touche R/C	72	·	Touche R/C
07	◀	Touche R/C	79	RATIO	Touche R/C
08	⏻ (Marche/Arrêt)	Touche R/C	4C	LIST	Touche R/C
09	MUTE	Touche R/C	5B	EXIT	Touche R/C
0B	INPUT	Touche R/C	0A	AUDIO	Touche R/C
1A	FLASHBK	Touche R/C	8E	▶▶	Touche R/C
0F	TV	Touche R/C	8F	◀◀	Touche R/C
10 - 19	Touches numériques 0 à 9	Touche R/C	0E	SLEEP	Touche R/C
45	Q.MENU	Touche R/C	AA	INFO ⓘ	Touche R/C
28	BACK	Touche R/C	B0	▶	Touche R/C
30	AV MODE	Touche R/C	B1	■	Touche R/C
39	CAPTION	Touche R/C	BA	❚❚	Touche R/C
40	▲	Touche R/C	1E	FAV	Touche R/C
41	▼	Touche R/C	4D	PICTURE	Touche R/C
43	SETTINGS	Touche R/C	91	SAP/✱	Touche R/C
44	OK	Touche R/C			

• Le code clé 4C (0 x 4C) est disponible sur les modèles ATSC/ISDB, qui utilisent un canal majeur/mineur. (Modèles vendus en Corée du Sud, au Japon, en Amérique du Nord, en Amérique latine, à l'exception de la Colombie)

CONFIGURATION DE L'APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

* L'image présentée peut ne pas correspondre à votre téléviseur.
* Câble non fourni.
* L'interface de connexion peut être différente de celle de votre téléviseur.

Configuration RS-232C



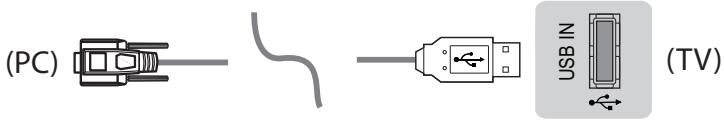
- Branchez la prise d'entrée de l'adaptateur USB/Série RS-232C sur un appareil de commande externe (comme un ordinateur ou un système de commande audio-vidéo) pour commander les fonctions du produit de façon externe.
- Reliez le port série de l'appareil de commande à la prise RS-232C située sur le panneau arrière du produit.

REMARQUE

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

Adaptateur USB/Série avec câble USB

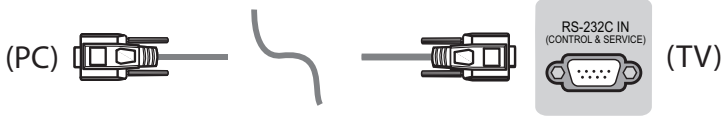
Type USB



- Le téléviseur LG est compatible avec l'adaptateur USB/Série à puce PL2303 (réf. fabricant : 0 x 0557, Réf. produit : 0 x 2 008) qui n'est ni fabriqué ni fourni par LG.
- Vous pourrez l'acquérir auprès de distributeurs spécialisés en informatique professionnelle.

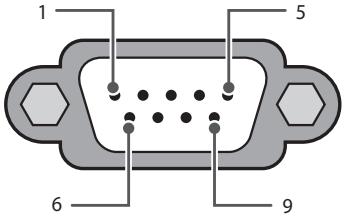
RS-232C avec câble RS-232C (ancienne génération)

Type DE9 (D-Sub 9 broches)



- 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 connecteur : D-Sub 9 broches mâle



RS-232C
(Port série)

Configurations RS-232C

Configurations à 7 broches
(Standard pour le câble RS-232C)

	PC	TÉLÉVISEUR	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	8	RTS
CTS	8	7	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Configurations à 3 broches
(Non standard)

	PC	TÉLÉVISEUR	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	8	RTS
CTS	8	7	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Identité télé

Pour définir le numéro d'identité, voir la section « **Correspondance avec les données réelles (Hexadécimale : Décimale)** ».

1 Appuyez sur SETTINGS ► ⋮ (⚙) pour accéder aux menus principaux.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à (* **Général** ► **Identité télé**) puis appuyez sur OK.
3 Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner un numéro d'identité, puis sélectionnez BACK. La plage de réglage s'étend de 1 à 99.
4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur EXIT.

Paramètres de communication

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

Liste de référence des commandes

* (Selon le modèle.)

	COMMANDE1	COMMANDE2	DONNÉES (hexadécimales)
1 Mise sous tension	k	a	00 à 01
2 Allongement	k	c	(page 24)
3 Sourdine écran	k	d	(page 24)
4 Sourdine volume	k	e	00 à 01
5 Réglage du volume	k	f	00 à 64
6 Contraste	k	g	00 à 64
7 Brillance	k	h	00 à 64
8 Couleur	k	i	00 à 64
9 Teinte	k	j	00 à 64
10 Netteté	k	k	00 à 32
11 Sélection d'OSD	k	l	00 à 01
12 Mode verrouillage de la télécommande	k	m	00 à 01
13 Aigu	k	r	00 à 64
14 Grave	k	s	00 à 64
15 Équilibre	k	t	00 à 64
16 T° couleur	x	u	00 à 64
17 Égalisateur	j	v	(page 26)
18 Économie d'énergie	j	q	00 à 05
19 Commandes de syntonisation	m	a	(page 27)
20 Passer/ajouter une **Chaîne**	m	b	00 à 01
21 Touche	m	c	Codes clés
22 Commande du Rétroéclairage	m	g	00 à 64
23 Sélection d'entrée	x	b	(page 30)
24 Configuration automatique	j	u	(page 30)

- Durant la lecture de contenu multimédia, toutes les commandes, à l'exception des commandes Power (Marche/Arrêt) (ka) et Key (Touche) (mc), sont désactivées et traitées en tant que NG. Grâce au câble RS232C, le téléviseur peut communiquer « ka Commande », 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

* (Selon le modèle.)

Transmission

[Commande1][Commande2][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

[Commande 1] : Première commande du téléviseur. (j, k, m ou x)

[Commande 2] : Deuxième commande du téléviseur.

[Identité télé] : Vous pouvez régler la valeur Identité télé pour sélectionner le numéro d'identité du moniteur dans le menu Option. La plage de réglage est de 1 à 99. Lorsque vous sélectionnez « 0 » pour le numéro d'identité télé, chaque appareil connecté est commandé. L'identité télé est indiquée sous forme décimale (1 à 99) dans le menu et sous forme hexadécimale (0 x 0 à 0 x 63) dans le protocole de transmission/réception.

[Données] : Pour transmettre la commande de données (hexadécimales). Transmet les données « FF ».

[Cr] : Retour de chariot – code ASCII '0 x 0D'

[ ] : Espace – code ASCII '0 x 20'

Accusé de réception OK

[Commande2][ ][Identité télé][ ][OK][Données][x]

* Le téléviseur transmet un accusé de réception (ACK) basé sur ce format en cas de réception de données normales. À ce moment, si les données sont en mode de lecture, les données d'état actuelles sont indiquées. Si les données sont en mode d'écriture, elles sont retournées à l'ordinateur.

Accusé de réception d'erreur

[Commande2][ ][Identité télé][ ][NG][Données][x]

* Le téléviseur transmet un accusé de réception (ACK) basé sur ce format en cas de réception de données anormales provenant de fonctions non viables ou d'erreurs de communication.

Données 00 : Code illégal

Correspondance avec les données réelles (Hexadécimale : Décimale)

* Lorsque vous saisissez les [Données] au format hexadécimal, veuillez consulter la table de conversion suivante.
* La commande de syntonisation des chaînes (ma) utilise une valeur hexadécimale à 2 octets ([Données]) pour sélectionner le numéro de la chaîne.

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

1 Mise sous tension (commande : k a)

▶ Pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension.

Transmission

[k][a][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Arrêt
Données 01 : Marche

Accusé de réception

[a][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

▶ Pour savoir si le téléviseur est sous tension ou *hors tension

Transmission

[k][a][ ][Identité télé][ ][FF][Cr]

Accusé de réception

[a][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

* De la même façon, si d'autres fonctions transmettent des données « FF » basées sur ce format, la rétroaction de données d'accusé de réception présente l'état de chaque fonction.
* Des accusés de réception (« OK », « Erreur », etc.) peuvent s'afficher à l'écran lorsque le téléviseur est sous tension.

2 Allongement (commande : k c) (Taille de l'image principale)

▶ Pour régler le format d'écran. (Format de l'image principale) Vous pouvez également régler le format de l'écran en utilisant les paramètres d'image.

Transmission

[k][c][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 01 : 4:3 (écran normal : signal original désactivé)
Données 02 : 16:9 (format panoramique : signal original désactivé)
Données 06 : Format original (signal original désactivé)
Données 09 : Sur mesure

Accusé de réception

[c][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

* À l'aide de l'entrée PC, vous pouvez modifier l'allongement de l'écran (16:9 ou 4:3).
* Dans les modes DTV/HDMI/Composante (haute définition), l'option Sur Mesure est disponible.
* Le mode panoramique peut fonctionner de façon différente selon les modèles. Il est compatible entièrement avec le mode DTV et partiellement avec le mode ATV.

3 Sourdine écran (Commande : k d)

▶ Pour activer/désactiver la sourdine écran.

Transmission

[k][d][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Sourdine d'écran désactivée (image activée)/sourdine vidéo désactivée
Données 01 : Sourdine d'écran activée (Image désactivée)
Données 10 : Sourdine vidéo activée

Accusé de réception

[d][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

* Si seule la sourdine vidéo est activée, le téléviseur affichera l'afficheur. Toutefois, si la sourdine d'écran est activée, le téléviseur n'affichera pas l'afficheur.

4 Sourdine volume (commande : k e)

▶ Pour activer/désactiver la sourdine de volume. Vous pouvez également activer ou désactiver la sourdine à l'aide de la touche Sourdine de la télécommande.

Transmission

[k][e][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Sourdine volume activée (volume désactivé)
Données 01 : Sourdine volume désactivée (Volume activé)

Accusé de réception

[e][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

5 Réglage du volume (commande : k f)

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

Transmission

[k][f][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 64

Accusé de réception

[f][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

6 Contraste (commande : k g)

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

Transmission

[k][g][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 64

Accusé de réception

[g][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

7 Brillance (commande : k h)

▶ Pour régler la brillance de l'écran. Vous pouvez également régler la brillance dans les paramètres d'image.

Transmission

[k][h][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 64

Accusé de réception

[h][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

8 Couleur (commande : k i)

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

Transmission

[k][i][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 64

Accusé de réception

[i][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

9 Teinte (commande : k j)

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

Transmission

[k][j][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Rouge : 00 à Vert : 64

Accusé de réception

[j][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

10 Netteté (commande : k k)

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

Transmission

[k][k][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 32

Accusé de réception

[k][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

11 Sélection d'OSD (commande : k l)

▶ Pour activer ou désactiver l'afficheur (affichage à l'écran) à l'aide de la télécommande.

Transmission

[k][l][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Arrêt

Données 01 : Marche

Accusé de réception

[l][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

12 Mode verrouillage de la télécommande (commande : k m)

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

Transmission

[k][m][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Arrêt

Données 01 : Marche

Accusé de réception

[m][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

* Si vous n'utilisez pas la télécommande, utilisez ce mode. Lorsque l'alimentation principale est déconnectée et reconnectée (débranchement et branchement, au bout de 20 à 30 secondes), le verrouillage de la commande externe est annulé.
* En mode veille (DC désactivé par mise en arrêt ou commande « ka » ou « mc ») et en cas d'activation du fonctionnement des touches, le téléviseur ne sera pas mis sous tension en appuyant sur la touche de mise en marche de la télécommande ou du téléviseur.

13 Aigu (commande : k r)

(Selon le modèle.)

▶ Pour régler les aigus. Vous pouvez également régler les aigus dans les paramètres audio.

Transmission

[k][r][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 64

Accusé de réception

[r][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

14 Grave (commande : k s)
(Selon le modèle.)

▶ Pour régler les graves. Vous pouvez également régler les graves dans les paramètres audio.

Transmission

[k][s][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 64

Accusé de réception

[s][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

15 Équilibre (commande : k t)

▶ Pour régler l'équilibre. Vous pouvez également régler l'équilibre dans les paramètres audio.

Transmission

[k][t][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 64

Accusé de réception

[t][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

16 T° couleur (commande : x u)

▶ Pour régler la température de la couleur. Vous pouvez également régler la température de la couleur dans les paramètres d'image.

Transmission

[x][u][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 64

Accusé de réception

[u][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

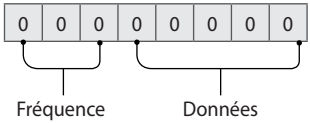
17 Égalisateur (commande : j v)

▶ Permet de régler l'égaliseur de l'appareil.

Transmission

[j][v][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

MSB LSB



7	6	5	Fréquence	4	3	2	1	0	Étape
0	0	0	1re 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)

Accusé de réception

[v][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

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

18 Économie d'énergie (commande : j q)
(Selon le modèle.)

▶ Pour réduire la consommation énergétique de votre téléviseur. Vous pouvez aussi régler l'option d'économie d'énergie dans les paramètres d'image.

Transmission

[j][q][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Arrêt
Données 01 : Minimum
Données 02 : Moyen
Données 03 : Maximum
Données 04 : Auto
Données 05 : Écran désactivé

Accusé de réception

[q][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

19 Commande de syntonisation (commande : m a)

* Cette commande peut fonctionner de façon différente en fonction du modèle et du signal.
* Modèles vendus en Europe, au Moyen-Orient, en Colombie et en Asie, à l'exception de la Corée du Sud et du Japon

▶ Sélectionnez les chaînes en fonction des numéros physiques suivants.

Transmission

[m][a][ ][Identité télé][ ][Données 00][ ][Données 01]

[ ][Données 02][Cr]

• Antenne analogique/câble

[Données 00][Données 01] Données de canal
Données 00 : Données de canal octet haut
Données 01 : Données de canal octet bas
- 00 00 à 00 C7 (décimale : 0 à 199)
Données 02 : Source d'entrée (analogique)
- 00 : Télé par antenne (ATV)
- 80 : Télé par câble (CATV)

• Antenne numérique/câble/satellite

[Données 00][Données 01] : Données de canal
Données 00 : Données de canal octet haut
Données 01 : Données de canal octet bas
- 00 00 à 27 0F (décimale : 0 à 9999)
Données 02 : Source d'entrée (numérique)
- 10 : Télé par antenne (DTV)
- 20 : Radio par antenne (Radio)
- 40 : Télé par satellite (SDTV)
- 50 : Radio par satellite (S-Radio)
- 90 : Télé par câble (CADTV)
- a0 : Radio par câble (CA-Radio)

• Exemples de commandes de syntonisation :

1 Syntoniser la chaîne analogique par antenne (PAL) 10.
Identité télé = Tout = 00
Données 00 et 01 = Données de canal 10 = 00 0a
Données 02 = Télé analogique par antenne = 00
Résultat = ma 00 00 0a 00

2 Syntoniser la chaîne numérique par antenne (DVB-T) 01.
Identité télé = Tout = 00
Données 00 et 01 = Données de canal 1 = 00 01
Données 02 = Télé numérique par antenne = 10
Résultat = ma 00 00 01 10

3 Syntoniser la chaîne satellite (DVB-S)
Chaîne 1000.
Identité télé = Tout = 00
Données 00 et 01 = Données de canal 1000 = 03 E8
Données 02 = Télé numérique par satellite = 40
Résultat = ma 00 03 E8 40

Accusé de réception

[a][ ][Identité télé][ ][OK][Données 00][Données 01]

[Données 02][x][a][ ][Identité télé][ ][NG]

[Données 00][x]

* Modèles vendus en Corée du Sud, en Amérique du Nord, en Amérique latine, à l'exception de la Colombie

▶ Pour syntoniser les chaînes en fonction des numéros physiques, majeurs ou mineurs suivants.

Transmission

[m][a][ ][0][ ][Données 00][ ][Données 01][ ][Données 02]

[ ][Données 03][ ][Données 04][ ][Données 05][Cr]

- Les chaînes numériques possèdent un numéro de canal physique, majeur et mineur. Le numéro physique est le numéro de canal numérique réel, le numéro majeur est le numéro auquel le canal doit être assigné et le mineur correspond au sous-canal. Comme le syntoniseur ATSC assigne automatiquement les chaînes au numéro majeur/mineur, le numéro physique n'est pas requis pour l'envoi d'une commande en mode numérique.

• Antenne analogique/câble

Données 00 : Numéro de canal physique

- Antenne (ATV) : 02 à 45 (décimale : 2 à 69)
- Câble (CATV) : 01, 0E à 7D (décimale : 1, 14 à 125)

[Données 01 à 04] : Numéro de canal majeur/mineur

Données 01 et 02 : xx (non utilisé)

Données 03 et 04 : xx (non utilisé)

Données 05 : Source d'entrée (analogique)

- 00 : Télé par antenne (ATV)
- 01 : Télé par câble (CATV)

• Antenne numérique/câble

Données 00 : xx (non utilisé)

[Données 01][Données 02] : Numéro de canal majeur

Données 01 : Données de canal octet haut

Données 02 : Données de canal octet bas

- 00 01 à 27 0F (décimale : 1 à 9999)

[Données 03][Données 04] : Numéro de canal mineur

Données 03 : Données de canal octet haut

Données 04 : Données de canal octet bas

Données 05 : Source d'entrée (numérique)

- 02 : Télévision par antenne (DTV) – Utiliser le numéro de chaîne physique
- 06 : Télévision par câble (CADTV) – Utiliser le numéro de chaîne physique
- 22 : Télévision par antenne (DTV) – Ne pas utiliser le numéro de chaîne physique
- 26 : Télévision par câble (CADTV) – Ne pas utiliser le numéro de chaîne physique
- 46 : Télévision par câble (CADTV) – Utiliser le numéro de chaîne majeur uniquement (chaîne en une partie)

* Deux octets sont disponibles pour chaque numéro de canal majeur et mineur, mais seul l'octet bas (le second) est généralement utilisé (octet haut = 0).

• Exemples de commandes de syntonisation :

1 Syntoniser la chaîne analogique par câble (NTSC) 35.

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Données de canal 35 = 23

Données 01 et 02 = Pas de majeur = 00 00

Données 03 et 04 = Pas de mineur = 00 00

Données 05 = Chaîne analogique par câble = 01

Total = ma 00 23 00 00 00 00 01

2 Syntoniser la chaîne numérique par antenne (ATSC) 30-3.

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Physique inconnu = 00

Données 01 et 02 = Le majeur est 30 = 00 1E

Données 03 et 04 = Le mineur est 3 = 00 03

Données 05 = Télé numérique par antenne = 22

Total = ma 00 00 00 1E 00 03 22

Accusé de réception

[a][ ][Identité télé][ ][OK][Données 00][Données 01]

[Données 02][Données 03][Données 04][Données 05]

[x][a][ ][Identité télé][ ][NG][Données 00][x]

* Modèles vendus au Japon

▶ Pour syntoniser les chaînes en fonction des numéros physiques, majeurs ou mineurs suivants.

Transmission

[m][a][ ][0][ ][Données 00][ ][Données 01][ ]

[Données 02][ ][Données 03][ ][Données 04][ ]

[Données 05][Cr]

• Antenne numérique/satellite

Données 00 : xx (non utilisé)

[Données 01][Données 02] : Numéro de canal majeur

Données 01 : Données de canal octet haut

Données 02 : Données de canal octet bas

- 00 01 à 27 0F (décimale : 1 à 9999)

[Données 03][Données 04] : Numéro de canal mineur (non utilisé sur satellite)

Données 03 : Données de canal octet haut

Données 04 : Données de canal octet bas

Données 05 : Source d'entrée (numérique/satellite pour Japon)

- 02 : Télé par antenne (DTV)
- 07 : BS (satellite de radiodiffusion)
- 08 : CS1 (satellite de communication 1)
- 09 : CS2 (satellite de communication 2)

• Exemples de commandes de syntonisation :

1 Syntoniser la chaîne numérique par antenne (ISDB-T) 17-1.

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Physique inconnu = 00

Données 01 et 02 = Le majeur est 17 = 00 11

Données 03 et 04 = Le mineur est 1 = 00 01

Données 05 = Télé numérique par antenne = 02

Total = ma 00 00 00 11 00 01 02

2 Syntoniser la chaîne 30 du satellite de radiodiffusion (ISDB-BS).

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Physique inconnu = 00

Données 01 et 02 = Le majeur est 30 = 00 1E

Données 03 et 04 = Non utilisé = 00 00

Données 05 = Télé par satellite BS = 07

Total = ma 00 00 00 1E 00 00 07

* Cette fonction peut varier d'un modèle à l'autre.

Accusé de réception

[a][ ][Identité télé][ ][OK][Données 00][Données 01]

[Données 02][Données 03][Données 04][Données 05]

[x][a][ ][Identité télé][ ][NG][Données 00][x]

20 Passer/ajouter une **Chaîne** (commande : m b)

▶ Pour passer la chaîne actuelle la prochaine fois.

Transmission

[m][b][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Suppr. (ATSC,ISDB)/Sauter (DVB)

Données 01 : Ajouter

Accusé de réception

[b][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

* Définir l'état du canal enregistré comme Suppr. (ATSC, ISDB)/sauter (DVB) ou ajouter.

21 Touche (commande : m c)

▶ Pour envoyer le code clé de télécommande IR.

Transmission

[m][c][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données : Code clé - page 19

Accusé de réception

[c][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

22 Commande du Rétroéclairage (commande : m g)

▶ Pour contrôler le rétroéclairage.

Transmission

[m][g][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Min : 00 à Max. : 64

Accusé de réception

[g][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

23 Sélection d'entrée (commande : x b) (Source image principale)

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

Transmission

[x][b][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : DTV
Données 01 : CADTV
Données 02 : DTV Satellite ISDB-BS (Japon)
Données 03 : ISDB-CS1 (Japon)
Données 04 : ISDB-CS2 (Japon)
Données 10 : ATV
Données 11 : CATV
Données 20 : AV ou AV1
Données 21 : AV2
Données 40 : Composante 1
Données 41 : Composante 2
Données 60 : RVB
Données 90 : HDMI1
Données 91 : HDMI2
Données 92 : HDMI3
Données 93 : HDMI4

Accusé de réception

[b][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

* Cette fonction peut varier en fonction du modèle et du signal.

24 Configuration automatique (commande : j u)
(Selon le modèle.)

▶ Permet de régler la position de l'image et de réduire au minimum les tremblements de l'image automatiquement. Cette option ne fonctionne qu'en mode RVB (PC).

Transmission

[j][u][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 01 : Régler

Accusé de réception

[u][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

Guide d'utilisation de la SORTIE IR

Format de données pour télécommande recommandé/non recommandé

Élément	Code du format de données	Remarque
Format de données recommandé	NEC, format code de répétition Toshiba entier	Seul : Activer Répéter : Activer
	Format de code Philips RC5, RC6	
	Format de code Zenith	
Format de données non recommandé	Format de code Matsushita, RCA	Seul : Activer Répéter : Désactiver
	Format de code Sony 12/15/20 bits, Mitsubishi	
	Format de code Sharp, JVC, R-step, Philips RCMM, RECS-80, XMP	Seul : Désactiver Répéter : Désactiver

Caractéristiques du récepteur IR

Fréquence de l'opérateur	37,9 KHz
Crête de la longueur d'onde	940 nm
Longueur de salve minimale	Min. 300 us
Temps d'écart minimal requis	Min. 350 us
Longueur du mot de données	Max. 100 ms
Temps d'écart minimal requis dans le flux de données	Min. 50 ms

Paramètre	Symbole	Conditions	Minimum	Type	Maximum	Unité
Largeur d'impulsion de sortie de niveau élevé	Twh	Vague de salve = 600 µs Période = 1,2 ms	400	-	800	µs
Largeur d'impulsion de sortie de niveau bas	Twl		400	-	800	µs

⚠ Si la télécommande n'est pas utilisée avec les formats de données recommandés, les signaux de sortie seront automatiquement supprimés par le récepteur IR. Dans ce cas, LG ne garantit pas le bon fonctionnement de la fonction IR. Vous trouverez ci-dessous deux méthodes pour en garantir le bon fonctionnement.

- Utiliser la télécommande avec les formats de données appropriés.
- Utiliser le récepteur à clé électronique IR du boîtier décodeur.

Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans cet appareil, visitez le site *http://opensource.lge.com*. En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les exonérations de garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés.

LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse *opensource@lge.com*. Cette offre est valable pendant une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valide pour quiconque possède cette information.

Mise à jour du micrologiciel

(Selon le modèle.)

Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel du produit en téléchargeant la version la plus récente.

1 Téléchargez-la sur *partner.lge.com*. (Inscription et ouverture de session requises.)

2 Créez un dossier appelé « LG_DTV » ou « lg_dtv » sur une clé USB.

3 Déplacez le fichier téléchargé dans le dossier que vous avez créé sur la clé USB.

4 Branchez la clé USB au port USB de votre téléviseur.

5 Lorsqu'une fenêtre contextuelle apparaît, démarrez la mise à jour en suivant les instructions.

Licences

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les licences, visitez le site *www.lg.com*.

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pour consulter la liste des brevets DTS, visitez *http://patents.dts.com*. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole, & DTS et le symbole combinés, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD et DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques de commerce appartenant à DTS, Inc. aux États-Unis ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

CRESTRON connected

(Selon le modèle.)

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Réglementation

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA RÉGLEMENTATION DE LA FCC

(Pour les États-Unis)

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont établies afin d'offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une résidence. Cet équipement génère, utilise et peut diffuser de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences dans une résidence particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (pour s'en assurer, il suffit d'éteindre et de rallumer l'appareil), l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- Brancher l'équipement sur un circuit électrique distinct de celui qui alimente le récepteur;
- Demander l'aide du distributeur ou d'un technicien qualifié en entretien et en réparation de matériel audio-vidéo.

Cet appareil est conforme aux limites imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable. Les modifications dans la fabrication de cet appareil qui ne sont pas expressément approuvées par l'autorité responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

Exigences de la FCC en matière d'interférences des fréquences radio (pour les appareils UNII)

Les radars à haute puissance sont attribués comme utilisateurs principaux des bandes de fréquence de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Les stations radars peuvent causer des interférences avec cet appareil ou l'endommager. Cet appareil ne peut pas être colocalisé avec tout autre émetteur.

Énoncé de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF

[Pour la fonction sans fil (WLAN, Bluetooth, etc.)]

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ni utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne. Cet appareil devrait être installé et utilisé de façon à garder une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre le récupérateur et l'utilisateur. Les utilisateurs doivent respecter les directives d'utilisation afin de satisfaire aux critères en matière d'exposition aux rayonnements RF.

Avis d'Industrie Canada

(Pour le Canada)

[Pour la fonction sans fil (WLAN, Bluetooth, etc.)]

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Avis d'Industrie Canada sur l'exposition aux rayonnements

(Pour le Canada)

[Pour la fonction sans fil (WLAN, Bluetooth, etc.)]

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'Industrie Canada pour un environnement non contrôlé. Cet appareil devrait être installé et utilisé de façon à garder une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre l'antenne et l'utilisateur.

REMARQUE : LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DES INTERFÉRENCES RADIOÉLECTRIQUES CAUSÉES PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES APPORTÉES À CET APPAREIL. DE TELLES MODIFICATIONS POURRAIENT ANNULER L'AUTORISATION ACCORDÉE À L'UTILISATEUR DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.

Exigences du CNR-247

(Pour le Canada)

[Pour les produits ayant la fonction sans fil utilisant des bandes de fréquence de 5 GHz]

(1) Les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 150 à 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(2) Pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 470 à 5 725 MHz doit être conforme à la limite de la p.i.r.e;

(3) Pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande de 5 725 à 5 850 MHz) doit être conforme à la limite de la p.i.r.e. spécifiée, selon le cas;

(4) [pour des dispositifs fonctionnant dans la bande 5 250-5 350 MHz ayant un p.i.r.e plus de 200 mW] , les types d'antennes (s'il y en a plusieurs), les numéros de modèle de l'antenne et les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, énoncée à la CNR-247 section 6.2.2.3, doivent être clairement indiqués.

Les utilisateurs doivent également savoir que les radars de grande puissance sont attribués en tant qu'utilisateurs principaux (c'est-à-dire les utilisateurs prioritaires) des bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 650 à 5 850 MHz et que ces radars peuvent causer des interferences avec les appareils LE-LAN et/ou les endommager.

REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR DU TÉLÉVISEUR/ CÂBLE

(Pour les États-Unis et le Canada)

Cette remarque a pour but d'attirer l'attention des installateurs de réseaux câblés sur l'article 820-40 du Code national de l'électricité (NEC). Ce code donne des lignes directrices concernant la mise à la terre appropriée de tels réseaux et, en particulier, il précise que le câble doit être relié à l'installation de mise à la terre du bâtiment, et ce, aussi près que possible de son point d'entrée.

AVERTISSEMENT!

Ne placez jamais un téléviseur sur une surface instable. Le téléviseur pourrait tomber et causer des blessures importantes, pouvant aller jusqu'à la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples comme :

- Utiliser des armoires ou des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utiliser uniquement des meubles qui peuvent supporter le téléviseur de façon sécuritaire;
- S'assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble sur lequel il est installé;
- Ne pas placer le téléviseur sur un meuble élevé (une armoire ou une bibliothèque, par exemple) sans ancrer le meuble et le téléviseur à un support adéquat;
- Ne pas placer le téléviseur sur un tissu ou tout autre matériau inséré entre le téléviseur et le meuble sur lequel il est installé;
- Informer les enfants des dangers que représente le fait de grimper sur un meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si votre téléviseur actuel doit être déplacé, tenez compte des mêmes précautions.

Symboles

~	Se rapporte au courant alternatif (c.a.).
⎓	Se rapporte au courant continu (c.c.).
⧈	Se rapporte à un appareil de classe II.
⏻	Se rapporte à la mise en veille.
|	Se rapporte à la mise en marche (alimentation).
⚡	Se rapporte à une tension dangereuse.



Attestation de conformité	
Nom commercial	LG
Partie responsable	LG Electronics USA, Inc.
Adresse	111 Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, NJ 07632
Courriel	lg.environmental@lge.com

Service à la clientèle LG

Pour toute question ou commentaire, visitez le www.lg.com ou appelez :

1-855-286-2456 CANADA

1-888-865-3026 États-Unis, commercial

Les numéros de modèle et de série sont situés au dos et sur l'un des côtés du téléviseur. Inscrivez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin d'un service d'entretien ou de réparation.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____