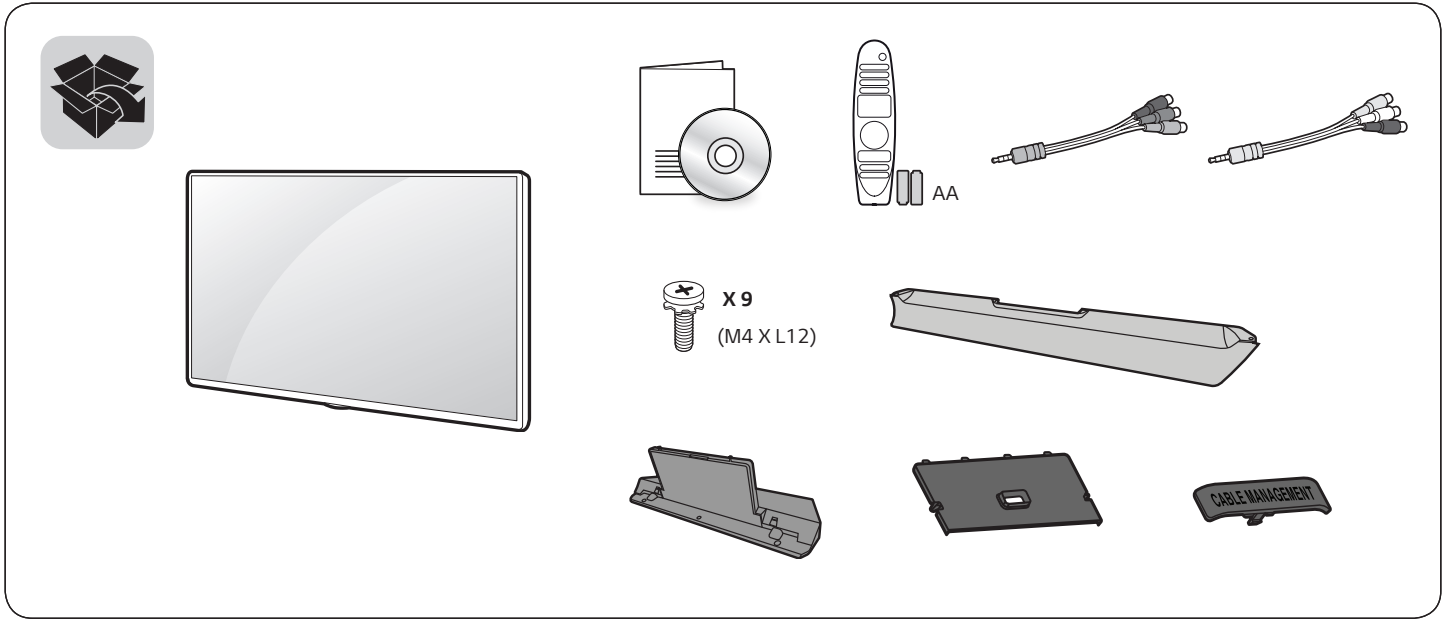
LG
Life's Good

OLED TV
EU96*



www.lg.com



English
- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Български
- Прочетете **Безопасност и справки**.
- Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.

Français
- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

Ελληνικά
- Ανάγνωση **Ασφάλεια και αναφορά**.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Italiano
- Consultare la sezione **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.

Português
- Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

Русский
- Прочтите **Руководство по технике безопасности**.
- Требования параметров электропитания и значения потребляемой мощности указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.

Hrvatski
- Pročitajte **Sigurnost i reference**.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Español
- Leer **Seguridad y Referencias**.
- Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.

Українська
- Прочитайте **Правила безпеки та довідкова інформація**.
- Відомості щодо подачі живлення і споживання електроенергії дивіться на наліпці на виробі.

العربية
- قراءة **السلامة والمرجع**.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

Česky
- Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
- Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

Deutsch
- **Sicherheitshinweise und Referenzen**: Bitte lesen!
- Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.

Magyar
- Lásd: **Biztonsági óvintézkedések**.
- A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatók.

Polski
- Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
- Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.

Română
- Citiţi **Siguranţă şi referinţe**.
- Pentru sursa de alimentare şi consumul de energie, consultaţi eticheta ataşată pe produs.

Srpski
- Pročitajte **Bezbednost i informacije**.
- Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

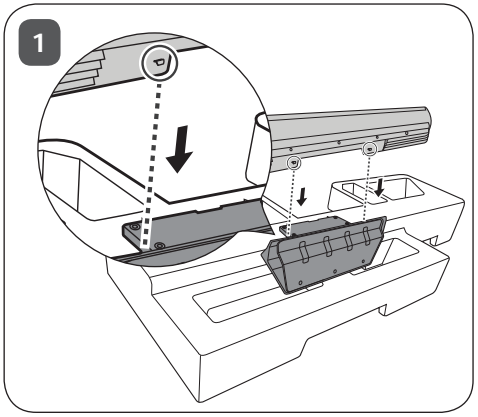
Slovenščina
- Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
- Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

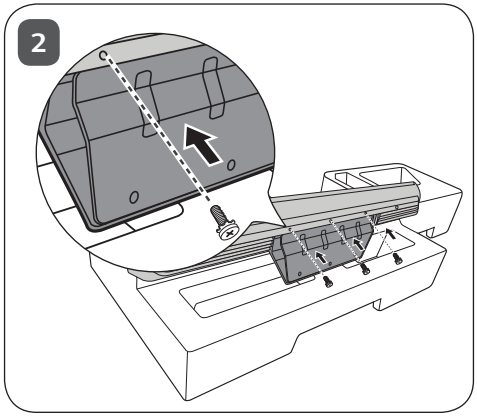
Türkçe
- **Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.

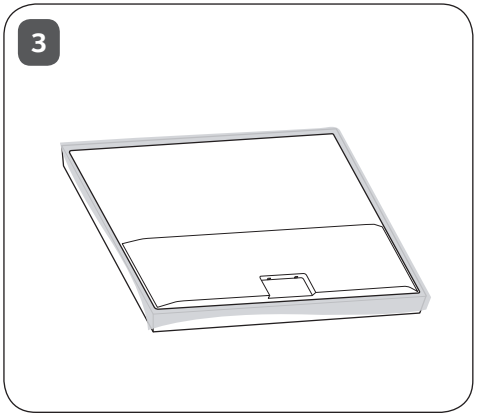
O'zbekcha
- **Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar va havolalar** o'qib chiqing.
- Quvvat ta'minoti va quvvat iste'moli uchun mahsulotga yopishtirilgan yorliqqa qarang.

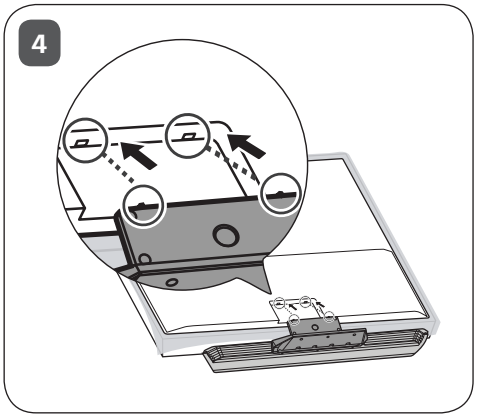


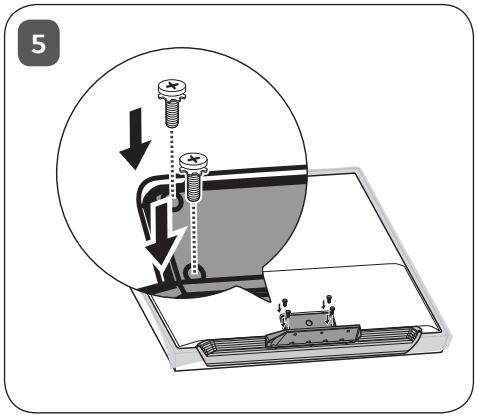


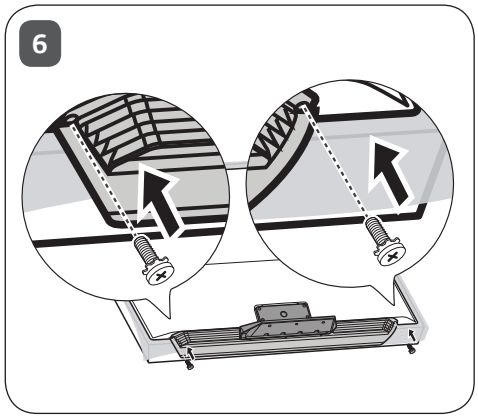

1


2


3


4

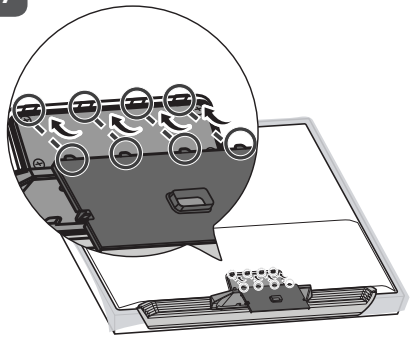

5


6

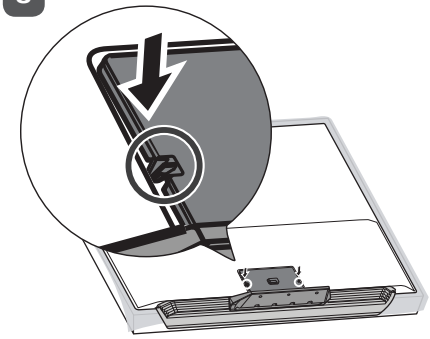




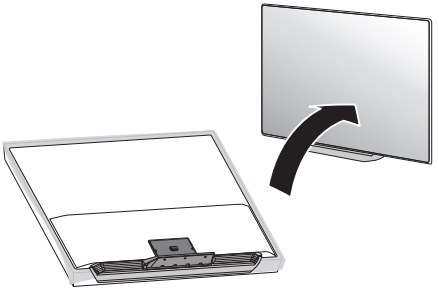
7



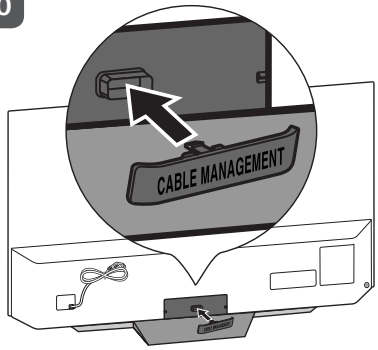
8



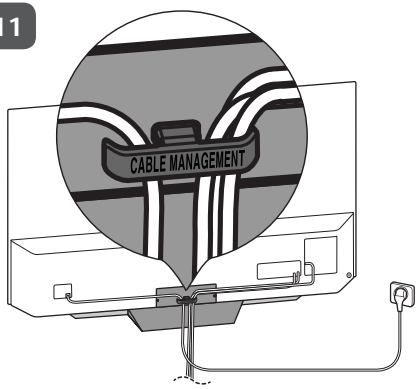
9

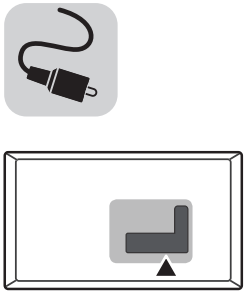


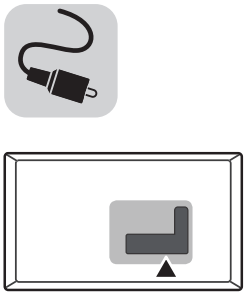
10



11




ANTENNA/
CABLE IN
HDMI IN
HDMI IN/ARC
USB IN
H/P OUT



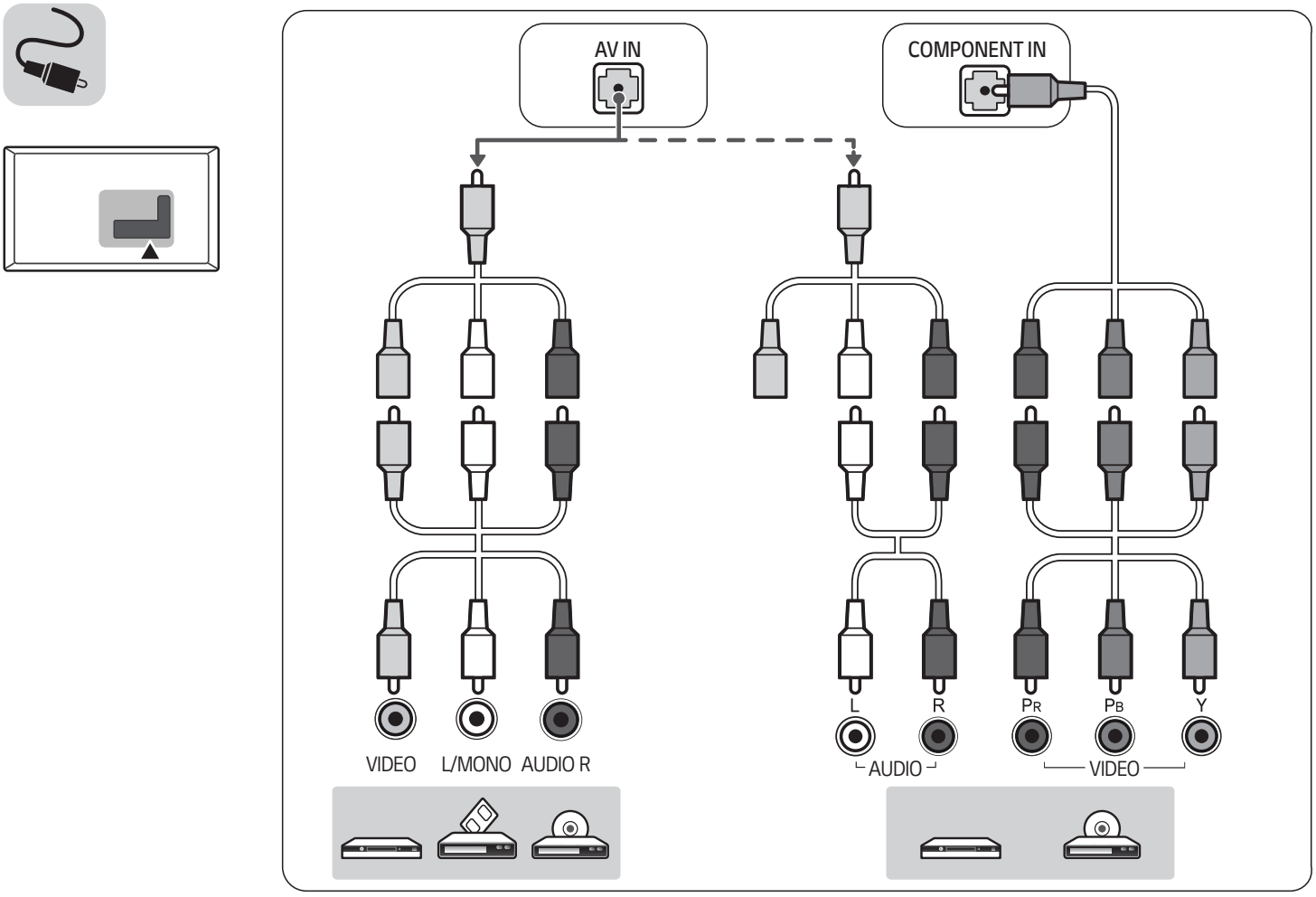
Satellite IN

OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

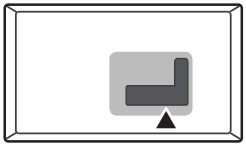
PCMCIA CARD SLOT

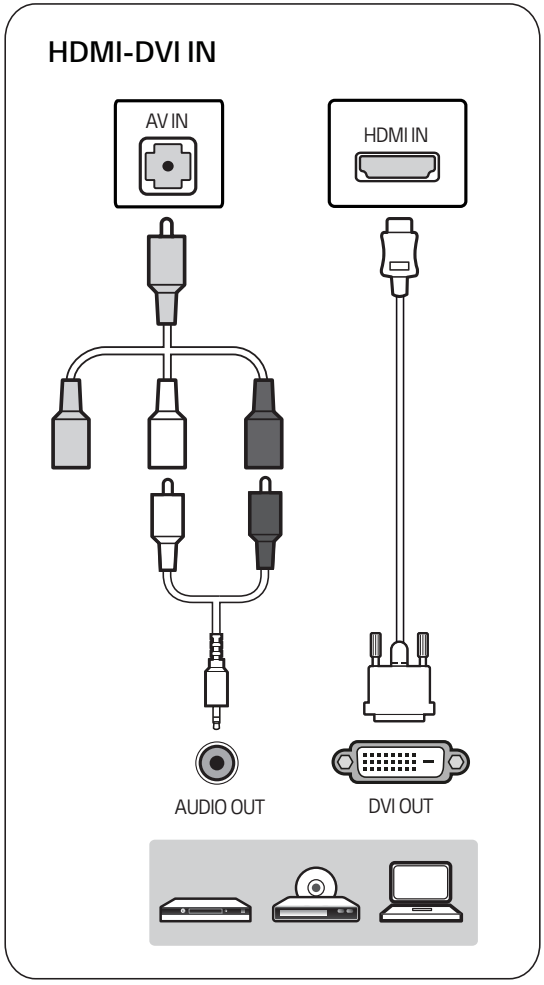
AUX LAN

LAN

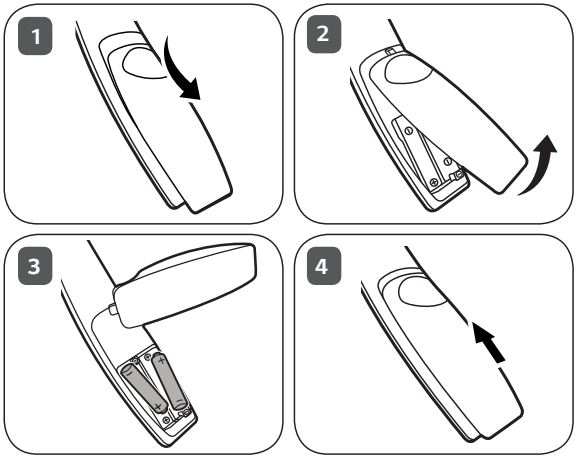

AV IN
COMPONENT IN
VIDEO
L/MONO
AUDIO R
L
R
PR
PB
Y
AUDIO
VIDEO



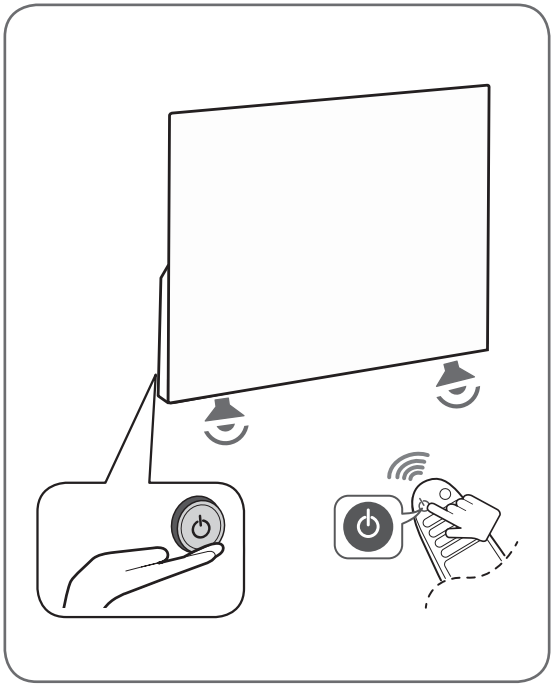


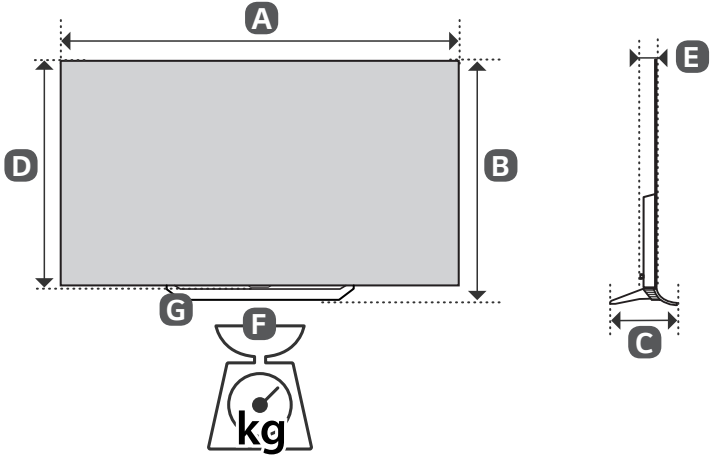

HDMI-DVI IN
AV IN
HDMI IN
AUDIO OUT
DVI OUT




1
2
3
4







	A	B	C	D	E	F	F - G
	(mm)					(kg)	
55EU961H-ZA	1228	757	230	707	46.9	19.1	16.3
65EU961H-ZA	1449	881	230	831	46.9	26.1	21.7
Power requirement					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		

LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

Sécurité et référence

Téléviseur OLED

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.

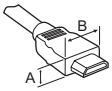
    Mise à la terre d'une antenne selon le National Electrical Code, ANSI/NFPA 70

- **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.





* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI.
- Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir. (Types de câbles HDMI recommandés)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse (max. 3 m)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)

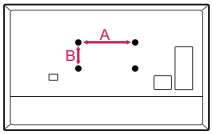
Achat séparé

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

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

Support de fixation murale

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



Modèle	55/65EU96*
VESA (A x B) (mm)	300 x 200
Vis standard	M6
Nombre de vis	4
Support mural	OLW480B

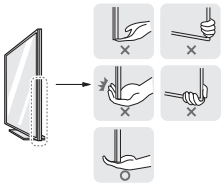
Soulever et déplacer la TV

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.

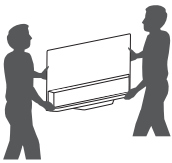
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le câble d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- 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.

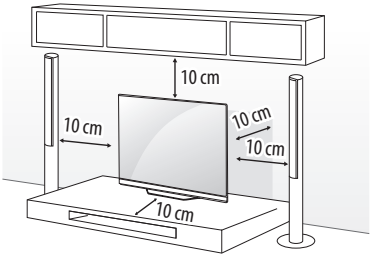


- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis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

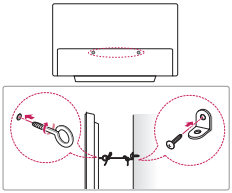
1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
- Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



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 fiable de la TV au mur



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.

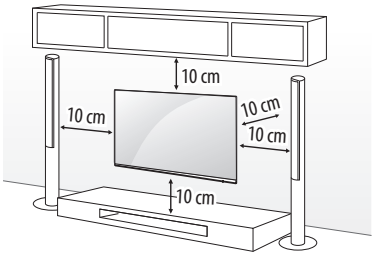
2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur. Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.

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.



- 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.

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).

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)
- **⌂ → ⚙ → ⋮ (⚙) → 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, allez dans réglage **HDMI ULTRA HD Deep Colour** du téléviseur et mettez ce paramètre en mode arrêt.

USB

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

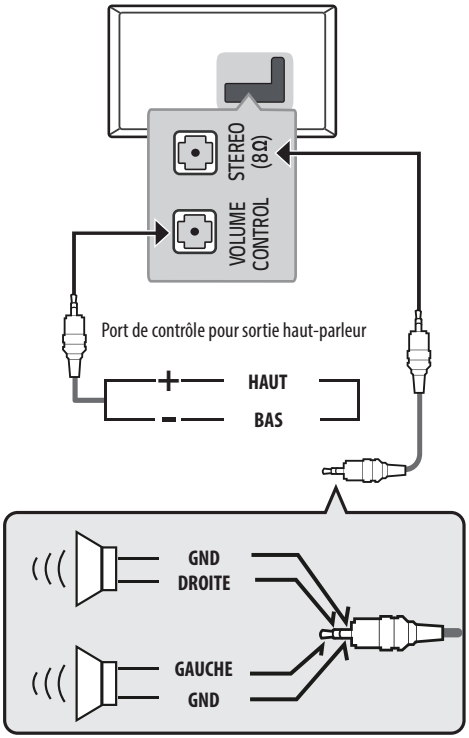
- Utilisez le port USB 1 pour connecter une webcam. Le port USB 2 peut ne pas prendre en charge certaines webcams. (Selon le modèle)

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.
- 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.)

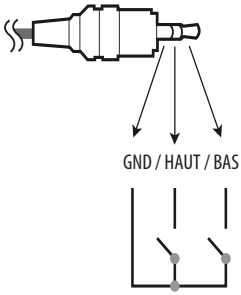
Haut-parleurs externes



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

Bouton de commande du volume

- Caracteristiques du câble.



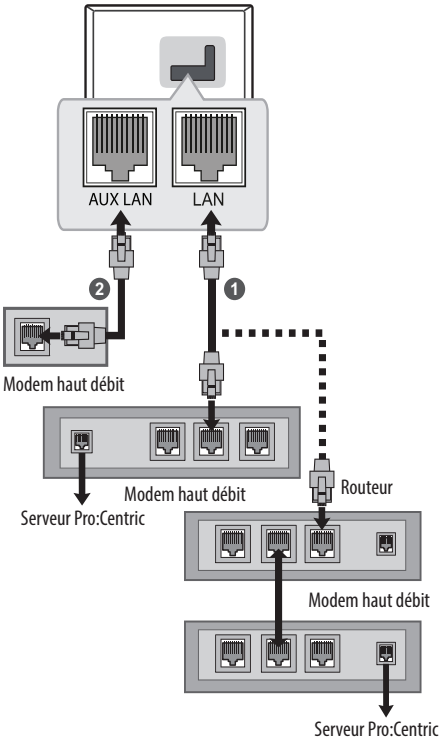
	Chaque broche Haut/Bas opère en 3,3 V avec les broches GPIO du CPU.
	La CPU détecte une transition de 3,3 V jusqu'au niveau GND pour le contrôle du volume.

Réseau

Connexion au réseau câblé

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

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



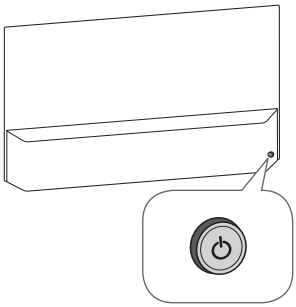
1 Connectez le port **LAN** du modem ou du routeur depuis le serveur Pro:Centric au port **LAN** du téléviseur.

2 Connectez le port **LAN** du PC au port **AUX LAN** du téléviseur.

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

Utilisation du bouton POWER

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



Fonctions de base

	Bouton marche (Appuyer) Bouton arrêt[1] (Maintenir enfoncé)
	Contrôle du volume
	Réglage des chaînes

1 Toutes les applications en cours d'exécution fermeront.

Réglage du menu

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

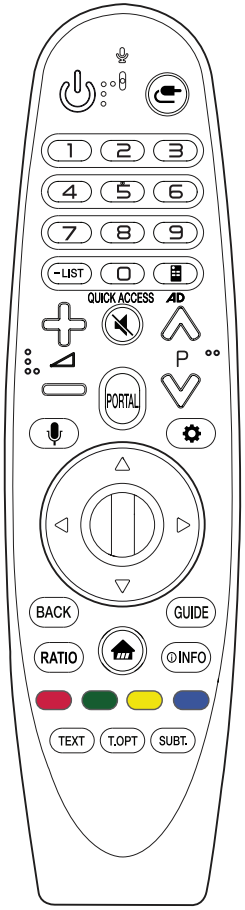
⏻	Permet d'éteindre le téléviseur.
⚙	Permet d'accéder au menu Paramètres.
✕	Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.
⏎	Permet de changer la source d'entrée.

Utilisation de la télécommande

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

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

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.

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

AD * Permet d'activer la fonction audiodescription.

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.

PORTAL Affiche et supprime le menu interactif de l'hôtel.

* **(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.

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

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

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.

RATIO Redimensionne une image.

(ACCUEIL) Permet d'accéder au menu Accueil.

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

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

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

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

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

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.

⚠
- Il est recommandé de placer le point d'accès à plus de 0,2 mètre du téléviseur. Si le point d'accès est installé à moins de 0,2 mètre, la télécommande Magic risque de ne pas fonctionner à cause des interférences de fréquence.
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.
- Si les polarités des piles ne sont pas respectées, cela peut provoquer une fuite ou un éclatement qui pourrait à son tour causer un incendie, des blessures ou une pollution de l'atmosphère.
- Cet appareil utilise des piles. Selon les 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

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

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

Impossible de contrôler 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/DVI), 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 lumineux (blanc, rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affichent à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit.

  Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.
- Suivant votre position de visionnage (gauche/droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier.

  Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.

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.



- 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

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 %

Modes HDMI/DVI-DTV pris en charge

Résolution	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)
640 x 480p	31,469	59,94
	31,5	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45	60,00
	37,5	50,00
1920 x 1080i	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,976
	27,00	24,000
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,5	60,00
	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3840 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00
4096 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00

Modes HDMI/DVI-PC pris en charge

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

Résolution	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,5	60
	135	120
3840 x 2160	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4096 x 2160	53,95	23,97
	54	24

Informations sur la connexion des ports en composantes

Ports en composantes du téléviseur	Y	P_B	P_R

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

Signal	Composant
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O

Formats de photos pris en charge

Format de fichier	Format	Résolution
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum (Type normal) : 15360 (l) x 8640 (H) Maximum (Type progressif) : 1920 (l) x 1440 (H)
.png	PNG	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 5760 (l) x 5760 (H)
.bmp	BMP	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 1920 (l) x 1080 (H)

Formats audio pris en charge

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

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

Formats vidéo pris en charge

Extension	Codec	
.asf .wmv	Vidéo	Profil avancé VC-1 (sauf WMVA), profil simple et principal VC-1
	Audio	WMA Standard (sauf WMA v1/WMA Speech)
.avi	Vidéo	Xvid (sauf GMC à 3 points de distorsion), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer 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 Layer III (MP3)
.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 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm[1] .rmvb[1]	Vidéo	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
.mkv .mp4 .ts	Vidéo	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
	• Résolution d'affichage optimale: 3840 x 2160	

1 Selon le pays

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

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

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.

(Selon le modèle)

CRESTRON connected

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

Informations importantes pour éviter la rémanence

L'OLED est une technologie auto-émissive, source de nombreux avantages significatifs en matière de qualité d'image et de performance. Comme avec tout écran auto-émetteur, les utilisateurs de téléviseurs TV OLED peuvent constater des rémanences temporaires dans certaines conditions, comme lors de l'affichage prolongé d'une image statique sur l'écran. Toutefois, ce phénomène est rare dans des conditions normales de visualisation et ne constitue pas un défaut. Vous trouverez ci-après des informations utiles auxquelles vous pouvez vous reporter lors de l'utilisation de votre téléviseur OLED.

Exemples d'images pouvant causer une rémanence

- Les images fixes ou mobiles contenant des informations affichées de façon ininterrompue sur l'écran, comme les numéros de chaîne, les logos station, les titres de programme, les actualités ou les sous-titres de films, et les gros titres.
- Les menus fixes, les icônes de consoles de jeux vidéo ou les boîtiers décodeurs de diffusion.
- Les barres noires affichées à gauche, à droite, en haut ou en bas de l'écran, comme sur les images affichées au format 4/3 ou 21/9.

Recommandations pour éviter la rémanence

- Évitez de regarder des vidéos affichant une image du même type que celles décrites ci-dessus pendant des périodes prolongées.
- Ajustez les réglages de votre téléviseur comme indiqué ci-dessous lors du lancement de vidéos affichant une image du même type que celles décrites ci-dessus pendant des périodes prolongées.
  - **Image → Paramètres du mode image → Mode Image → Éco**
  - **Image → Paramètres du mode image → LUM. OLED →** utiliser la valeur la plus faible
  - **Image → Paramètres du panneau OLED → Réglage de la luminosité du logo → Élevé**
- Désactivez la barre de menu d'un périphérique externe, comme un boîtier décodeur, afin d'empêcher son affichage prolongé. (Reportez-vous au manuel du périphérique externe concerné pour obtenir des instructions.)
- Définissez les réglages comme indiqué ci-dessous lors du visionnage d'une vidéo affichant en permanence des barres noires à gauche, à droite, en haut ou en bas de l'écran afin de les supprimer.
  - **Image → Paramètres de format de l'image → Format de l'image → Zoom vertical** ou **Zoom toutes directions**

Informations sur les fonctions contribuant à la qualité d'image par rapport à la rémanence temporaire

- Le téléviseur OLED propose une fonction d'actualisation des pixels qui permet d'éviter la rémanence temporaire. Cette fonction peut être activée automatiquement ou manuellement.
- La fonctionnalité automatique est activée lorsque le téléviseur est allumé, mais uniquement s'il est resté allumé pendant quatre (4) heures ou plus (il n'est pas nécessaire que les heures soient consécutives). L'option d'actualisation des pixels est automatiquement exécutée pendant plusieurs minutes après que l'écran a été éteint. (Si le téléviseur n'est pas raccordé à l'alimentation secteur ou si le cordon d'alimentation n'est pas branché sur la prise, la fonctionnalité automatique sera désactivée.)
- Afin d'activer manuellement l'actualisation des pixels, vous devez sélectionner **Image → Paramètres du panneau OLED → Actualisation des pixels** dans les réglages. Une fois activée manuellement, la fonction sera exécutée pendant environ une (1) heure. Pendant ce temps, il est possible qu'une ligne horizontale apparaisse sur l'écran. Il ne s'agit pas d'un défaut.
- Si l'actualisation des pixels n'a pas été activée manuellement pendant un certain temps, une fenêtre contextuelle vous conseillant de l'activer apparaîtra à l'écran. Veuillez suivre les instructions figurant dans cette fenêtre.
- Outre l'actualisation des pixels, d'autres fonctions sont disponibles afin de protéger l'écran de la rémanence. Par exemple, une fonction réduisant automatiquement le niveau de luminosité de l'écran (partiellement ou entièrement) est activée lors de l'affichage ininterrompu d'une image statique sur l'écran. Une fois que l'image statique a disparu, le niveau de luminosité revient automatiquement au niveau précédent. Cette fonction est prévue et n'est pas un défaut.



Enregistrez le numéro du modèle et le numéro de série de votre TV.

L'étiquette située derrière le cache contient les informations qu'il vous faudra fournir au vendeur lors de toute intervention.

MODÈLE _____

Nº DE SÉRIE _____

LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

RS-232C

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

CODES INFRAROUGE

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

Code (Hexa)	Fonction	Remarques
08	(BOUTON MARCHE/ARRÊT)	Touche de la télécommande (Marche/Arrêt)
0B	(ENTRÉE)	Touche de la télécommande
11-19	Touches numérotées 1 à 9	Touche de la télécommande
4C	LIST	Touche de la télécommande
DE	(Télécommande d'écran) AD (Reconnaissance vocale)	Touche de la télécommande
10	Touches numérotées 0 QUICK ACCESS	Touche de la télécommande
02		Touche de la télécommande
03		Touche de la télécommande
09	(SOURDINE)	Touche de la télécommande
00	P Molette (Haut)	Touche de la télécommande
01	P Molette (Bas)	Touche de la télécommande
0C	PORTAL	Touche de la télécommande

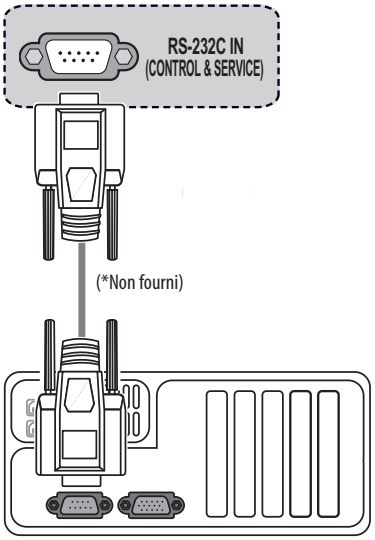
Code (Hexa)	Fonction	Remarques
43	(Paramètres rapides)	Touche de la télécommande
83	Molette (OK)	Touche de la télécommande
40	△	Touche de la télécommande
41	▽	Touche de la télécommande
07	◁	Touche de la télécommande
06	▷	Touche de la télécommande
28	BACK	Touche de la télécommande
AB	GUIDE	Touche de la télécommande
79	RATIO	Touche de la télécommande
7C	(ACCUEIL)	Touche de la télécommande
AA	INFO	Touche de la télécommande
72	(ROUGE)	Touche de la télécommande
71	(VERT)	Touche de la télécommande
63	(JAUNE)	Touche de la télécommande
61	(BLEU)	Touche de la télécommande
20	TEXT	Touche de la télécommande
21	T.OPT(T.Option)	Touche de la télécommande
39	SUBT.	Touche de la télécommande

PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

Configuration RS-232C

• L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.
Raccordez la prise d'entrée RS-232C (port série) à un appareil de commande externe (tel qu'un ordinateur ou un système de commande audiovisuel) pour contrôler les fonctions du téléviseur sur cet appareil. Raccordez le port série de l'appareil de commande à la prise RS-232C sur le panneau arrière du téléviseur.

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



(Selon le modèle)

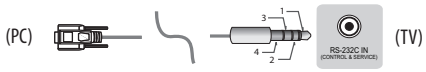
Type de prise jack

(Selon le modèle)

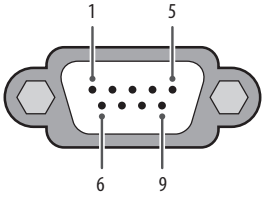
• Vous devez vous munir d'une prise jack avec un câble RS-232C pour établir la connexion entre le PC et le téléviseur et dont les références se trouvent dans le manuel.

* Pour les autres modèles, utilisez le port USB.

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



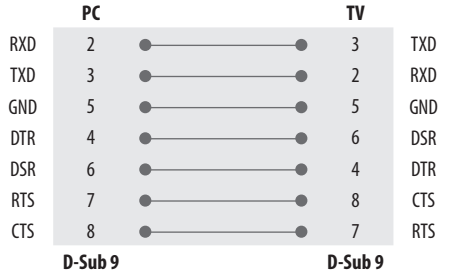
Type de connecteur : D-Sub 9 broches mâle



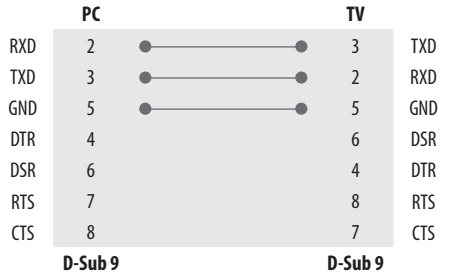
N°	Nom de broche
1	3,5 V
2	RXD (Réception données)
3	TXD (Transmission données)
4	IR OUT sur le téléviseur
5	GND
6	Pas de connexion
7	Pas de connexion (5 V disponible sur certains modèles)
8	Pas de connexion
9	Pas de connexion (12 V disponible sur certains modèles)

Configurations RS-232C

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



Configurations à 3 fils (Non standard)



Paramètres de communication

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

Liste de référence des commandes

(Selon le modèle)

	Commande 1	Commande 2	Données (Hexadécimales)
1 Bouton marche/arrêt	k	a	00 à 01
2 Format de l'image	k	c	(Voir.p. 5)
3 Écran noir	k	d	(Voir.p. 6)
4 Sourdine	k	e	00 à 01
5 Contrôle du volume	k	f	00 à 64
6 Contraste	k	g	00 à 64
7 Luminosité	k	h	00 à 64
8 Couleur	k	i	00 à 64
9 Teinte	k	j	00 à 64
10 Netteté	k	k	00 à 32
11 Affichage à l'écran	k	l	00 à 01
12 Mode verrouillage de la télécommande	k	m	00 à 01
13 Balance	k	t	00 à 64
14 Température de couleur	x	u	00 à 64
15 Économie d'énergie	j	q	(Voir.p. 8)
16 Configuration Automatique	j	u	01
17 Équaliseur	j	v	(Voir.p. 8)
18 Ajustement	m	a	(Voir.p. 8)
19 Ignorer/ Ajouter la chaîne	m	b	00 à 01
20 Touches	m	c	(Voir.p. 9)
21 Contrôler Rétroéclairage	m	g	00 à 64
22 Sélection de l'Entrée	x	b	(Voir.p. 9)

- Pendant les opérations USB telles que DivX ou EMF, toutes les commandes hormis Alimentation (ka) ou Touches (mc) ne sont pas exécutées ni traitées comme NG.

Protocole de transmission/réception

(Selon le modèle)

Transmission

[Commande1][Commande2][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

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

[Commande2] : Seconde commande permettant de contrôler le téléviseur.

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

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

[Cr] : Retour à la ligne
ASCII code '0 x 0D'

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

Notification OK

[Commande2][ ][Définir l'ID][ ][OK][Données][x]

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

Notification d'erreur

[Commande2][ ][Définir l'ID][ ][NG][Données][x]

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

Données 00 : Code illégal

1 Bouton marche/arrêt (Commande : k a)

▶ Pour allumer ou éteindre le téléviseur.

Transmission

[k][a][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données 00 : Arrêt

Données 01 : Marche

Notification

[a][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

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

Transmission

[k][a][ ][Définir l'ID][ ][FF][Cr]

Notification

[a][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

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

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

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

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

Transmission

[k][c][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données 01 : 4:3 (Écran normal - Analyse seule désactivé)

Données 02 : 16:9 (Écran large - Analyse seule désactivé)

Données 06 : Original (Analyse seule désactivé)

Données 09 : Analyse seule

Notification

[c][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

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

3 Écran noir (Commande : k d)

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

Transmission

[k][d][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

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

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

Données 10 : Vidéo désactivée

Notification

[d][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

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

4 Sourdine (Commande : k e)

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

Transmission

[k][e][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données 00 : Sourdine activée (pas de volume)

Données 01 : Sourdine désactivée (volume actif)

Notification

[e][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

5 Contrôle du volume (Commande : k f)

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

Transmission

[k][f][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

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

Notification

[f][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

6 Contraste (Commande : k g)

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

Transmission

[k][g][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

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

Notification

[g][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

7 Luminosité (Commande : k h)

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

Transmission

[k][h][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

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

Notification

[h][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

8 Couleur (Commande : k i)

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

Transmission

[k][i][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

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

Notification

[i][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

9 Teinte (Commande : k j)

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

Transmission

[k][j][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Rouge : 00 à Vert : 64

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

Notification

[j][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

10 Netteté (Commande : k k)

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

Transmission

[k][k][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 32

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

Notification

[k][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

11 Affichage à l'écran (Commande : k l)

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

Transmission

[k][l][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données 00 : Arrêt

Données 01 : Marche

Notification

[l][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

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

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

Transmission

[k][m][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données 00 : Arrêt

Données 01 : Marche

Notification

[m][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

* Utilisez ce mode si vous n'utilisez pas la télécommande. Lorsque l'alimentation est désactivée puis réactivée, le verrouillage des commandes externes est levé.
* En mode veille, si le verrouillage des touches est activé, le téléviseur ne s'allumera pas en appuyant sur la touche de la télécommande et sur la touche marche/arrêt.

13 Balance (Commande : k t)

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

Transmission

[k][t][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Gauche : 00 à Droite : 64

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

Notification

[t][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

14 Température de couleur (Commande : x u)

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

Transmission

[x][u][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Chaud : 00 à Froid : 64

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

Notification

[u][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

15 Économie d'énergie (Commande : j q)

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

Transmission

[j][q][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

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

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

Notification

[q][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

16 Configuration Automatique (Commande : j u) (Uniquement les modèles RGB)

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

Transmission

[j][u][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données 01 : Activer

Notification

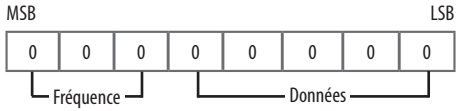
[u][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

17 Équaliseur (Commande : j v)

► Permet de régler l'égaliseur.

Transmission

[j][v][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]



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

Notification

[v][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

18 Ajustement (Commande : m a)

► Sélectionnez la chaîne selon le numéro physique.

Transmission

[m][a][ ][Définir l'ID][ ][Données 00][ ][Données 01][ ][Données 02][Cr]

Données 00 : Données de chaînes élevées

Données 01 : Données de chaînes basses

ex. N° 47 ⟶ 00 2F (2FH)

N° 394 ⟶ 01 8A (18AH) ,

TNT N° 0 ⟶ Ignorer

Données 02 : [Antenne]

0 x 00 : Analogique principale

0 x 10 : DTV principale

0 x 20 : Radio

[Câble]

0 x 80 : Analogique principale

0 x 90 : DTV principale

0 x A0 : Radio

[Satellite]

0 x 40 : DTV principale

0 x 50 : Radio principale

Plage de données du canal

Min. : 00 Max. : 270F (0 à 9999)

Notification

[a][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

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

► Pour ignorer la chaîne en cours.

Transmission

[m][b][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données 00 : Ignorer
Données 01 : Ajouter

Notification

[b][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

20 Touches (Commande : m c)

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

Transmission

[m][c][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données CODES INFRAROUGE

Notification

[c][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

21 Contrôler Rétroéclairage (Commande : m g)

► Pour contrôler le rétroéclairage.

Transmission

[m][g][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

Notification

[g][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

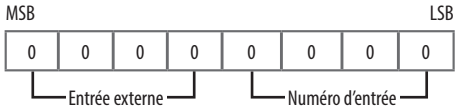
22 Sélection de l'Entrée (Commande : x b) (Entrée de l'image principale)

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

Transmission

[x][b][ ][Définir l'ID][ ][Données][Cr]

Données Structure



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

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

Notification

[b][ ][Définir l'ID][ ][OK/NG][Données][x]

* **Mapping réel des données**

00 :	Étape 0
⋮	
A :	Étape 10 (Définir l'ID 10)
⋮	
F :	Étape 15 (Définir l'ID 15)
10 :	Étape 16 (Définir l'ID 16)
⋮	
64 :	Étape 100
⋮	
6E :	Étape 110
⋮	
73 :	Étape 115
74 :	Étape 116
⋮	
CF:	Étape 199
⋮	
FE:	Étape 254
FF :	Étape 255



Enregistrez le numéro du modèle et le numéro de série de votre TV.

L'étiquette située derrière le cache contient les informations qu'il vous faudra fournir au vendeur lors de toute intervention.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____