

X 2
(M4 x L16)
32LV30**

X 4
(M4 x L16)
43LV30**





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 **الأمان والمراجع**.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة 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 etykietce znajdującej się na produkcie.

Română

- Citiți **Siguranță și referințe**.
- Pentru sursa de alimentare și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.

Srpski

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

Slovenščina

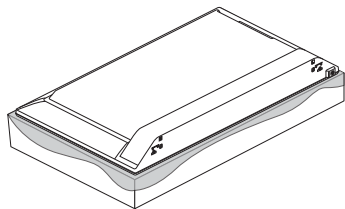
- Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
- Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

Türkçe

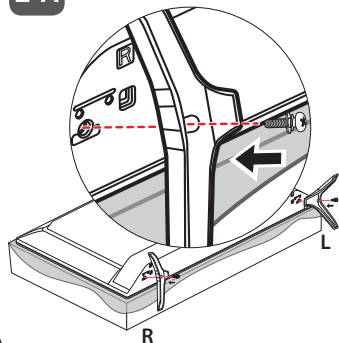
- **Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.



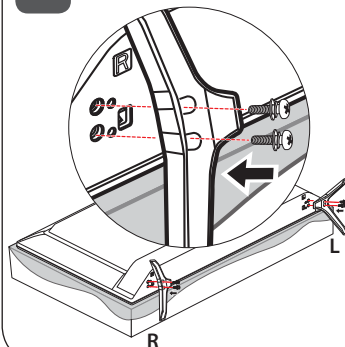
1



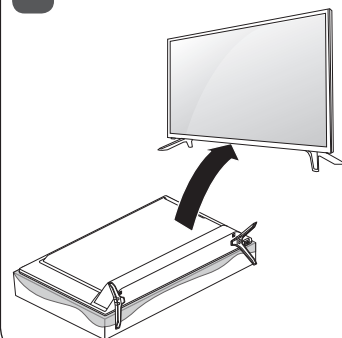
2-A 32LV30**

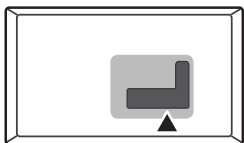


2-B 43LV30**

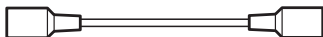


3

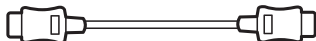




ANTENNA/
CABLE IN



HDMI IN



USB IN

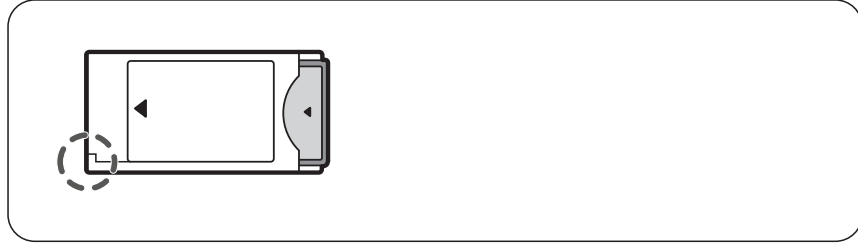
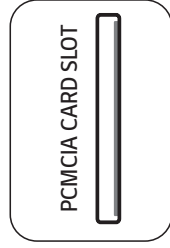
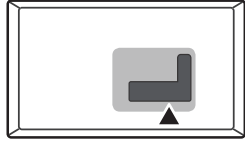


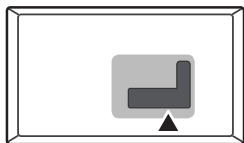
H/P OUT



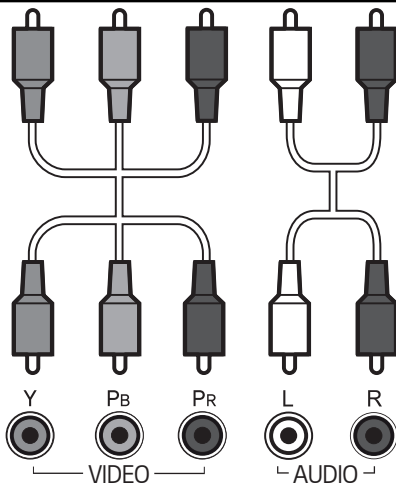
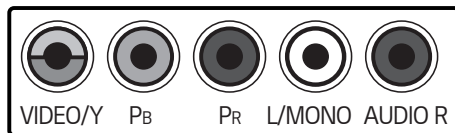
Satellite IN



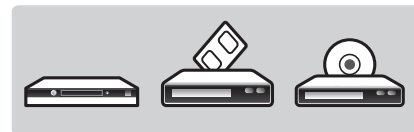
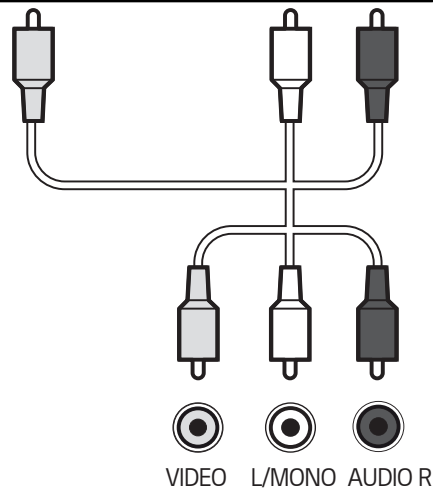
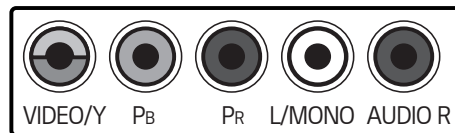


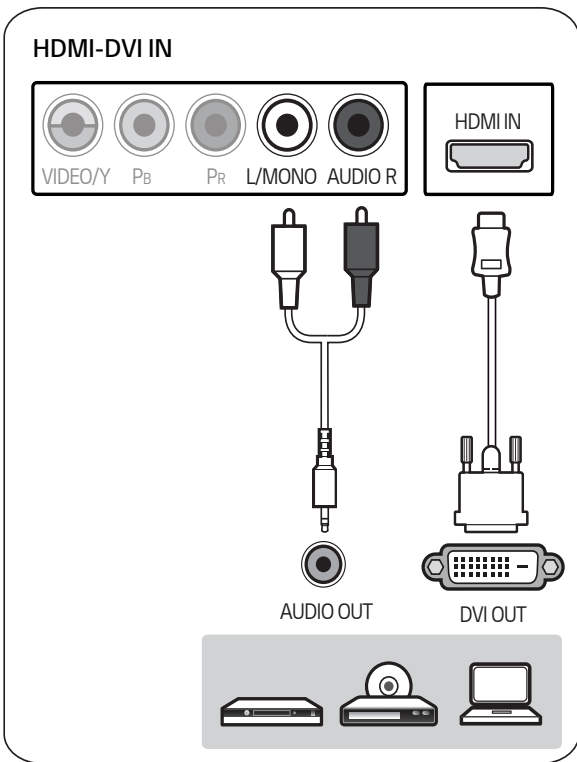
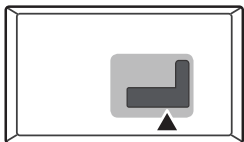


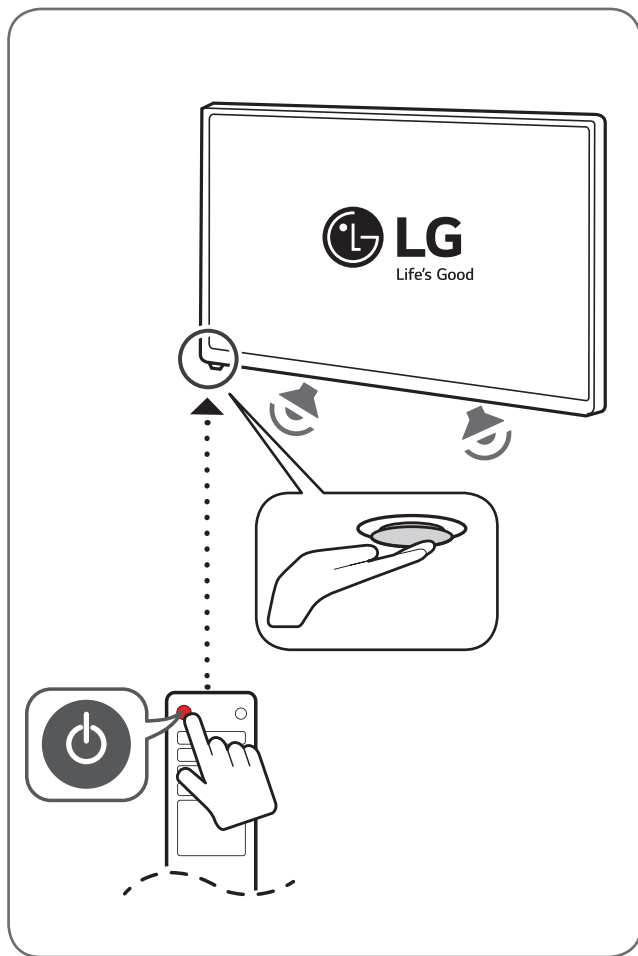
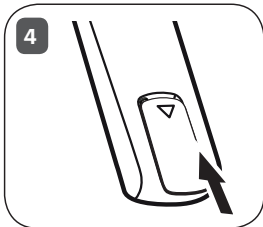
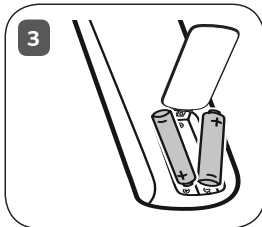
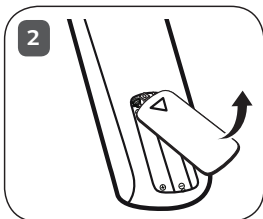
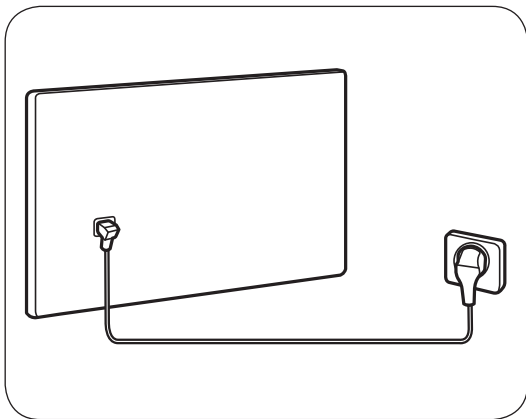
COMPONENT IN

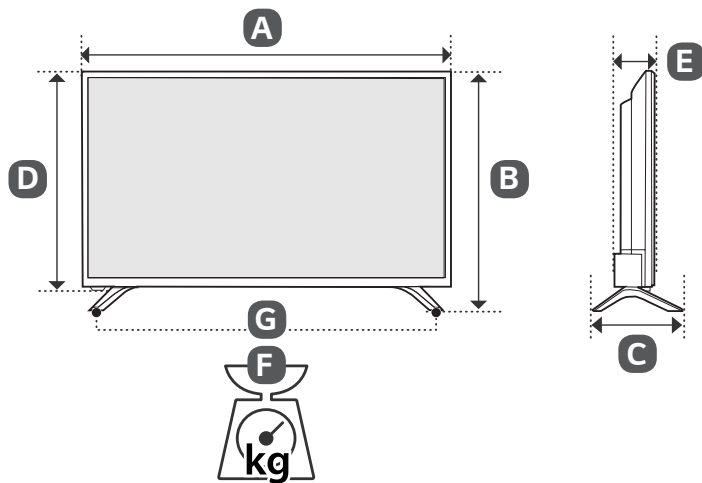


AV IN









	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
32LV300C-ZB	732	478	181.1	438	77.8	5.1	5.0
32LV300C-ZA	728	475	181.1	436	77.8	5.0	4.9
43LV300C-ZA	970	624	220.4	569	77.8	8.4	8.3
Power requirement					AC 100-240 V~ 50/60 Hz		

MANUEL D'UTILISATION

Sécurité et référence

Téléviseur LED*

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

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

Avertissement : Consignes de sécurité



ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION.
NE PAS OUVRIR.



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



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



Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur que des instructions importantes sur le fonctionnement et l'entretien (réparation) de l'appareil se trouve 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 ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, CONSERVEZ BOUGIES OU AUTRES ÉLÉMENTS COMPORTANT DES FLAMMES TOUJOURS ÉLOIGNÉS DE CE PRODUIT.

- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
 - Un emplacement exposé 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 ;
 - À proximité de conteneurs d'eau comme des vases.
 Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.
- N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la poussière. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.
- La fiche secteur est l'élément de déconnexion. La fiche doit toujours être accessible.

- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation. L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.
- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.) Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.
- Fixez correctement le câble d'alimentation. Si le câble d'alimentation n'est pas correctement fixé, un incendie peut se déclarer.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur. L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.
- Lorsque vous fixez une TV au mur, veillez à bien isoler les câbles d'alimentation à l'arrière du TV au risque de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne branchez pas trop d'appareils électriques sur une seule multiprise murale. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie résultant d'une surchauffe.
- Ne faites pas tomber de produit ou n'en laissez pas tomber lors du branchement de périphériques externes. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit.
- Conservez le matériau d'emballage anti-moississure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants. Le matériau anti-moississure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez vous à l'hôpital le plus proche. En outre, l'emballage en vinyle peut entraîner une asphyxie. Conservez-le hors de portée des enfants.
- 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.
- Respectez les règles de sécurité lors de la mise au rebut des batteries pour éviter qu'un enfant ne les avale. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
- N'insérez aucun objet métallique ou conducteur (comme une baguette, un couvert ou un tournevis métalliques) à l'extrémité du câble d'alimentation lorsque que la fiche d'alimentation est branchée sur la prise murale. De plus, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après l'avoir débranché de la prise murale. Vous pourriez vous électrocuter.
- Veillez à ne pas placer ou conserver des substances inflammables à proximité du produit. Une manipulation imprudente des substances inflammables présente un risque d'explosion ou d'incendie.

- Ne laissez pas tomber d'objets métalliques (pièces de monnaie, épingles à cheveux, baguettes métalliques ou fils) ou d'objets inflammables (papier et allumettes) dans le produit. Surveillez particulièrement les enfants. Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le câble d'alimentation et contactez le service après-vente.
- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.
- Faites en sorte qu'aucun objet ne se heurte ou ne tombe sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le produit.
- Ne touchez jamais ce produit ou l'antenne en cas de tonnerre ou d'orage.
Vous pourriez vous électrocuter.
- Ne touchez jamais la prise murale lors d'une fuite de gaz ; ouvrez les fenêtres et aérez la pièce. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou des brûlures dues aux étincelles.
- Ne démontez pas le produit, ne le réparez pas et n'y apportez aucune modification. Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.
Contactez le service après-vente pour les vérifications, les calibrages et les réparations.
- Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre service après-vente local.
 - Le produit a été endommagé
 - Des corps étrangers sont entrés dans le produit
 - Le produit dégage de la fumée ou une odeur étrange
 Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit. Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures et aucun objet contenant du liquide (tels qu'un vase) ne doit être placé sur le produit.
- 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.
- Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit (par exemple l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation, le téléviseur), débranchez le cordon d'alimentation et contactez immédiatement le service après-vente. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez uniquement un adaptateur secteur et un cordon d'alimentation approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.
- Ne démontez pas l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Veuillez manipuler l'adaptateur avec précaution afin de le protéger des chocs externes. Les chocs externes peuvent endommager l'adaptateur.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien raccordé à la prise d'alimentation du téléviseur.
- Installez le produit à l'écart des ondes radio.
- La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.
- N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées. Évitez également les endroits soumis à des vibrations ou ne permettant pas de supporter correctement le produit. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber ou de basculer, ce qui peut provoquer des blessures ou 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.
- 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.
- Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Nous vous recommandons de garder une distance équivalente de 2 à 7 fois la diagonale de l'écran lorsque vous regardez la TV. Regarder la TV de façon prolongée peut provoquer des troubles de la vue.
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié. Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.
- N'exposez pas les piles à une température excessive. (Directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).
- Le signal de la télécommande peut être affaibli par la lumière du soleil ou un éclairage puissant. Le cas échéant, assombrissez la pièce.
- Lorsque vous branchez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, veillez à ce que les câbles de raccordement soient assez longs. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.
- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.) Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.

- Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.
 - La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
 - N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
 - N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
 - Assurez-vous que l'aération ne soit pas obstruée par une nappe ou un rideau.

Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer un incendie.

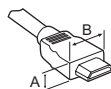
- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.
- Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et si vous détectez des signes d'endommagement ou de détérioration, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil et demandez à un prestataire de services autorisé de remplacer le cordon par une pièce identique.
- Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.
- Protégez le cordon 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.
- N'appuyez pas avec force sur l'écran avec la main ou avec un objet pointu, tel qu'un clou, un crayon ou un stylo afin d'éviter de le rayer.
- Évitez de toucher l'écran ou de maintenir les doigts dessus de manière prolongée. Cela peut en effet provoquer des déformations provisoires de l'image.
- Tant que l'unité est connectée à la prise murale de secteur, elle n'est pas déconnectée de la source d'alimentation secteur, même si vous avez éteint l'unité à l'aide de l'INTERRUPTEUR.
- Pour débrancher le câble, tenez-le par la fiche. Si les fils dans le câble d'alimentation sont déconnectés, cela peut provoquer un incendie.
- Veillez à mettre le produit hors tension lorsque vous le déplacez. Puis, débranchez les câbles d'alimentation, les câbles d'antenne et tous les câbles de raccordement.

La TV ou le cordon d'alimentation peuvent être endommagés, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution.

- Vous devez être deux pour déplacer ou déballer le produit car ce dernier est lourd. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.
- Confiez l'ensemble des réparations à un personnel qualifié. Confiez les réparations à un personnel qualifié dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés sur 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.
- Ne pas utiliser de produits électroniques à haute tension près du téléviseur (par ex. : tapette à mouche électrisée). Cela pourrait endommager le produit.
- Lors du nettoyage du produit et de ses composants, débranchez le câble d'alimentation et essuyez-les à l'aide d'un chiffon. Une pression excessive peut provoquer des rayures ou une décoloration. Ne vaporisez pas d'eau et n'utilisez pas de chiffon mouillé. 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 son écran. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution, ou endommager le produit (déformation, corrosion ou cassure).

Préparation

- 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.
- L'appareil doit être raccordé à une prise électrique située à proximité et facilement accessible. Sur certains appareils ne disposant pas de bouton marche/arrêt, la mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant 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®/TM haute vitesse (max. 3 m)
 - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)



- 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.
- 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.
- Assurez-vous que les vis sont placées et serrées correctement. (Si les vis ne sont pas correctement serrées, le téléviseur peut s'incliner après son installation.) Ne serrez pas les vis en forçant excessivement, sous peine de les abîmer et de finir par les desserrer.

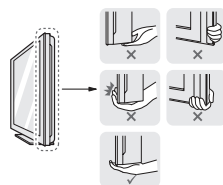
Soulever et déplacer la TV

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.

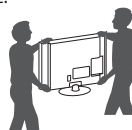
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- 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 saillants.

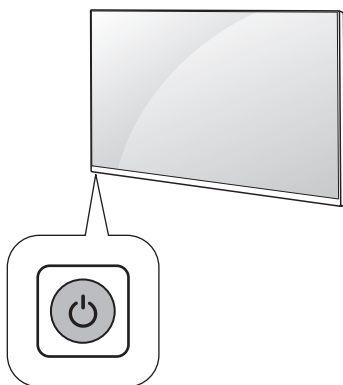


- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le clip de gestion des câbles car ce dernier peut se briser et ainsi occasionner des blessures ainsi que des dommages au téléviseur.

Utilisation du bouton

(Selon le modèle)

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



Fonctions de base

	Alimentation activée (Appuyer sur)
	Alimentation désactivée (Maintenir enfoncé)
	Contrôle du menu (Appuyer sur ¹)
	Sélection du menu (Maintenir enfoncé ²)

- 1 Appuyez brièvement sur le bouton lorsque le téléviseur est allumé pour naviguer dans le menu.
- 2 Vous pouvez utiliser la fonction lorsque vous accédez au contrôle du menu.

Réglage du menu

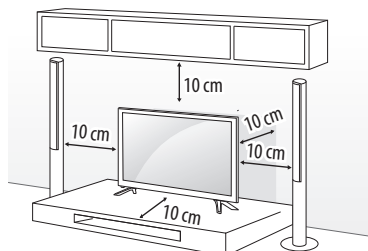
Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton . Utilisez le bouton pour régler les options du menu.

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

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.

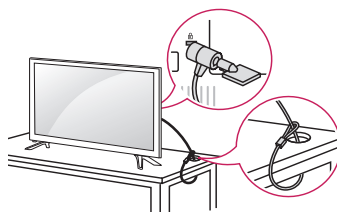


- Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.
- Veillez à ne pas appliquer de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis lors de l'assemblage du produit. (Vous pourriez endommager le produit.)

Utilisation du système antivol Kensington

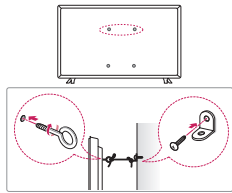
(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur. Le connecteur du système de sécurité Kensington est situé à l'arrière du téléviseur. Pour plus d'informations sur l'installation ou l'utilisation de ce système antivol, consultez le manuel fourni avec ce dernier ou rendez-vous sur <http://www.kensington.com>. Reliez le câble du système de sécurité Kensington entre le téléviseur et un meuble.



Fixation fiable de la TV au mur

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



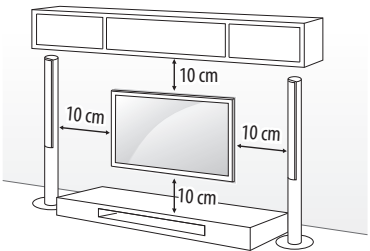
- 1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
 - Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
- 2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur.
Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière 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.



- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.
- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes 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.

Fixation du support mural

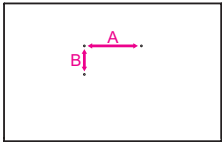
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV et installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez un personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de 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.



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.

Achat séparé (Support mural)

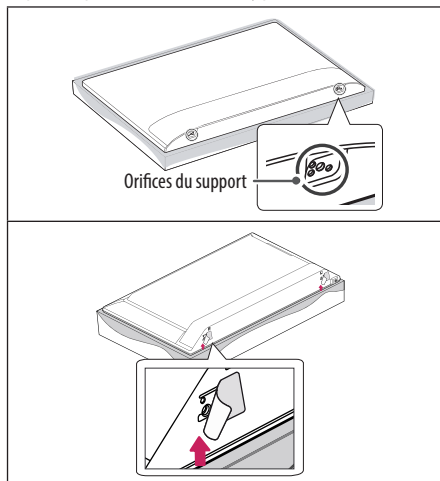
Modèle	32LV30**	43LV30**
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	200 x 200
Vis standard	M4	M6
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW140B	LSW240B





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

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



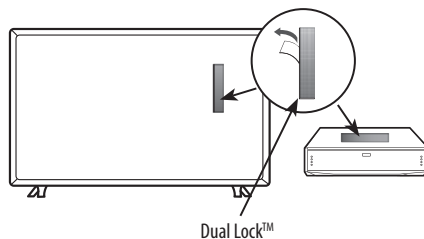
Comment utiliser Dual Lock™

(Seulement lorsqu'un élément correspondant à la forme ci-dessous est fourni)

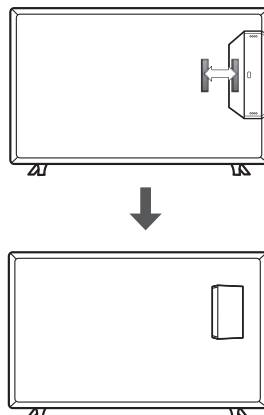
(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)

Fixez le boîtier set-top au téléviseur et utilisez-le quand vous le souhaitez.

- 1 Après avoir retiré le papier de protection de Dual Lock™, collez-le au téléviseur et au boîtier Set-top comme illustré.



- 2 Fixez le boîtier Set-top au téléviseur en réunissant les deux bandes Velcro.



- Assurez-vous que la surface du produit ne comporte aucune substance étrangère, puis collez fermement le Dual Lock™.
- Avant de relier le décodeur au moniteur, laissez sécher le Dual Lock™ pendant au moins trois jours.

Connexions (notifications)

Connectez plusieurs périphériques externes à la TV et changez de mode 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.

Les périphériques externes disponibles sont les suivants : 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 du modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre du port TV.
- Veuillez consulter le manuel de l'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.
- Si vous vous connectez via un réseau LAN câblé, il est recommandé d'utiliser un câble CAT 7.

Connexion antenne

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.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Connexion à une parabole satellite

(Seulement pour les modèles satellite)

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

Connexion d'un module CI

(Selon le modèle)

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

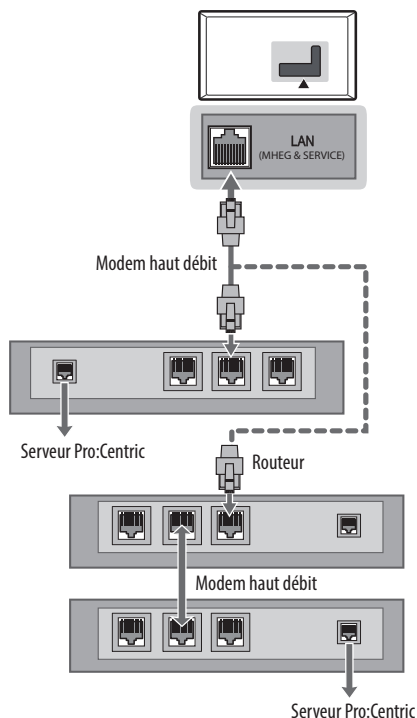
- Vérifiez si le module CI est inséré dans le bon sens dans la fente de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que la fente de la carte PCMCIA.
- Si le téléviseur n'affiche aucune vidéo et n'émet aucun son lorsque l'entrée CI+ CAM est connectée, contactez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

Configuration du réseau

Connexion à un réseau filaire

(Selon le modèle)

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.



- Ne branchez pas un 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.

Autres connexions

Connecter 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.

Télécommande



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

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

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles \oplus et \ominus avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure l'installation. Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.

Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.



⏻ (ALIMENTATION) Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.
TV/RADIO   Sélectionne le programme Radio, TV et TNT.
SUBTITLE Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.

AD Permet d'activer la fonction d'audiodescription.

↔ RATIO Redimensionne une image.

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

Touches numériques Permettent de saisir des chiffres.

LIST Permet d'accéder à la liste des programmes.

Q.VIEW Revient au programme précédemment visionné.

+/- Permet de régler le niveau du volume.

FAV Permet d'accéder à la liste des chaînes préférées.

GUIDE Présente le guide de programmes.

✂ (SOURDINE) Permet de couper tous les sons.

⏮ ⏭ Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

⏮ PAGE ⏭ Passe à l'écran précédent ou suivant.

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

🏠 (ACCUEIL) Permet d'accéder au menu Accueil.

⚙ (Paramètres) Permet d'accéder au menu Paramètres.

Q.MENU Permet d'accéder au menu rapide.

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

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

BACK Permet de revenir au niveau précédent.

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

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

● REC/* Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement. (Uniquement sur les modèles compatibles Time Machine^{Ready})

Touches de commande (, , , , ) Permettent de contrôler les contenus multimédias.

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

Licences

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site www.lg.com.

DOLBY AUDIO™

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

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

DIVX[®] HD

Cet appareil DivX Certified[®] a passé des tests rigoureux afin de vérifier qu'il lise bien les vidéos DivX[®].

Pour lire des films DivX achetés, commencez par enregistrer votre appareil sur vod.divx.com. Vous pouvez trouver votre code d'enregistrement dans la section DivX VOD du menu de configuration de l'appareil.

DivX Certified[®] pour lire des vidéos DivX[®] jusqu'en HD 1080p, y compris le contenu payant.

DivX[®], DivX Certified[®] et les logos correspondants sont des marques de commerce de DivX, LLC et sont utilisées sous licence.

Produit protégé par les brevets DivX 7,295,673; 7,515,710; RE45,052 et d'autres brevets pouvant être consultés sur www.divx.com/patents.

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 responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : opensource@lge.com. La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

Dépannage

La version logicielle peut être mise à jour afin d'optimiser les performances. Le client doit s'assurer de la compatibilité de son l'équipement avec le logiciel LGE. Si besoin, contactez LGE et chargez une version logicielle révisée selon les instructions fournies par LGE.

Impossible de commander 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 l'option **Arrêt auto** (Selon le modèle) / **Minuterie d'arrêt** / **Éteindre le minuteur** minuteur est activée dans les paramètres **Minuteurs**.
- Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

Une fois que vous êtes connecté au PC (HDMI/DVI), le message « **Pas de signal** » ou « **Format invalide** » s'affiche.

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

Affichage anormal

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

Sons générés

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

Spécifications

Taille du module CI (L x H x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Conditions de l'environnement	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 %

(Selon le pays)

	Télévision numérique			TV analogique
Système TV	DVB-S/S2 DVB-C DVB-T/T2			PAL/SECAM, B/G, D/K, I, SECAM L
Couverture des canaux (bande)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 Mhz
	950 ~ 2 150 Mhz	46 ~ 890 Mhz	VHF III: 174 ~ 230 Mhz UHF IV: 470 ~ 606 Mhz UHF V: 606 ~ 862 Mhz S bande II: 230 ~ 300 Mhz S bande III: 300 ~ 470 Mhz	
Nb max. de programmes à mémoriser	6 000	2 000		
Impédance d'antenne externe	75 Ω			

Modes HDMI/DVI-DTV pris en charge

Résolution	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480	31,469	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,250	50,00
1 280 x 720	37,50	50,00
	45,00	60,00
	44,96	59,94
1 920 x 1 080	28,125	50,00
	33,75	60,00
	33,72	59,94
	56,250	50,00
	67,50	60,00
	67,432	59,94
	27,00	24,00
	26,973	23,976
	33,75	30,00
	33,716	29,976

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	0
480p / 576p	0
720p / 1 080i	0
1 080p	0

Modes HDMI/DVI-PC pris en charge

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
1 024 x 768	48,363	60,00
1 152 x 864	54,348	60,053
1 360 x 768	47,712	60,015
1 280 x 1 024 (Uniquement FHD)	63,981	60,020
1 920 x 1 080 (Uniquement FHD)	67,50	60,00

Formats vidéo pris en charge

- Maximum: 1 920 x 1 080 à 30p (uniquement Motion JPEG 640 x 480 à 30p)
- .asf, .wmv
[Vidéo] MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
- .divx, .avi
[Vidéo] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Vidéo] H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
[Vidéo] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Vidéo] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, Xvid, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
[Vidéo] MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
[Vidéo] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Vidéo] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Vidéo] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- .flv
[Vidéo] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp
[Vidéo] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

Formats audio pris en charge

- Type de fichier : MP3
[Taux en bits] 32 Kbps - 320 Kbps
[Fréq. d'échantillonnage] 16 kHz - 48 kHz
[Prise en charge] MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
- Type de fichier : AAC
[Taux en bits] Format libre
[Fréq. d'échantillonnage] 8 kHz - 48 kHz
[Prise en charge] ADIF, ADTS
- Type de fichier : M4A
[Taux en bits] Format libre
[Fréq. d'échantillonnage] 8 kHz - 48 kHz
[Prise en charge] MPEG-4
- Type de fichier : WAV
[Taux en bits] 64 kbps - 1,5 Mbps
[Fréq. d'échantillonnage] 8 kHz - 48 kHz
[Prise en charge] LPCM
[ProfondeurBit] 8 bits / 16 bits / 24 bits
- Type de fichier : WMA
[Taux en bits] 128 Kbps - 320 Kbps
[Fréq. d'échantillonnage] 8 kHz - 48 kHz
[Prise en charge] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Type de fichier : WMA 10 Pro
[Taux en bits] - 768 Kbps
[Canal / Fréquence d'échantillonnage]
M0 : jusqu'à 2 canaux à 48 kHz (sauf en mode LBR),
M1 : jusqu'à 5.1 canaux à 48 kHz,
M2 : jusqu'à 5.1 canaux à 96 kHz,
[Prise en charge] WMA 10 Pro
- Type de fichier : OGG
[Taux en bits] Format libre
[Fréq. d'échantillonnage] 8 kHz - 48 kHz
[Prise en charge] Vorbis

Formats de photos pris en charge

- Catégorie : 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Types de fichiers disponibles]
SOF0: Base,
SOF1: Extension séquentielle,
SOF2: Progressif
[Taille de photo]
Minimum: 64 (l) x 64 (H),
Maximum (Type normal) : 15 360 (l) x 8 640 (H),
Maximum (Type progressif) : 1 920 (l) x 1 440 (H)
- Catégorie : BMP
[Taille de photo]
Minimum : 64 (l) x 64 (H),
Maximum : 9 600 (l) x 6 400 (H)
- Catégorie : PNG
[Type de fichier disponible] Interlace, Non-Interlace
[Taille de photo]
Minimum: 64 (l) x 64 (H),
Maximum (Interlace) : 1 200 (l) x 800 (H),
Maximum (Non-Interlace) : 9 600 (l) x 6 400 (H)
- Les formats de fichiers BMP et PNG sont parfois plus longs à s'afficher que le format JPEG.
- Un fichier de photo ou d'image non standard peut ne pas être affiché.















Le nom du modèle et le numéro de série de la TV sont
indiqués à l'arrière de la TV
Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.



















MODÈLE _____

NUMÉRO
DE SÉRIE _____

CODES INFRAROUGE

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

Code (Hexa)	Fonction	Remarques
08	 (ALIMENTATION)	Touche de la télécommande (marche/arrêt)
F0	TV/RAD  	Touche de la télécommande
39	SUBTITLE	Touche de la télécommande
91	AD	Touche de la télécommande
79	 RATIO	Touche de la télécommande
0B	 (SOURCE)	Touche de la télécommande
10-19	Touches numérotées 0 à 9	Touche de la télécommande
53	LIST	Touche de la télécommande
1A	Q.VIEW	Touche de la télécommande
02	 +	Touche de la télécommande
03	 -	Touche de la télécommande
1E	FAV	Touche de la télécommande
AB	GUIDE	Touche de la télécommande
09	 (SOURDINE)	Touche de la télécommande
00	P PAGE 	Touche de la télécommande
01	P PAGE 	Touche de la télécommande
20	 TEXT	Touche de la télécommande
21	T.OPT	Touche de la télécommande
43	 (Paramètres)	Touche de la télécommande

Code (Hexa)	Fonction	Remarques
45	Q.MENU	Touche de la télécommande
AA	 INFO	Touche de la télécommande
5B	EXIT	Touche de la télécommande
28	BACK	Touche de la télécommande
44	 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
72		Touche de la télécommande
71		Touche de la télécommande
63		Touche de la télécommande
61		Touche de la télécommande
B1		Touche de la télécommande
B0		Touche de la télécommande
BA		Touche de la télécommande
8E		Touche de la télécommande
8F		Touche de la télécommande
7C	 (ACCUEIL)	Touche de la télécommande
BD	 REC 	Touche de la télécommande

PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

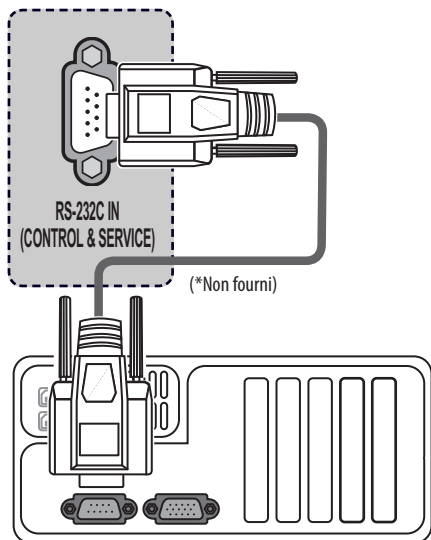
Configuration RS-232C

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

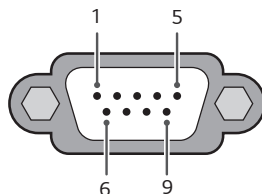
Raccordez la prise d'entrée RS-232C (port série) à un appareil de commande externe (tel qu'un ordinateur ou un système de commande audiovisuel) pour commander les fonctions du téléviseur sur cet appareil.

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

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



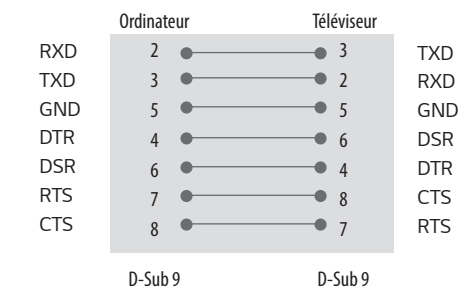
Type de connecteur : D-Sub 9 broches mâle



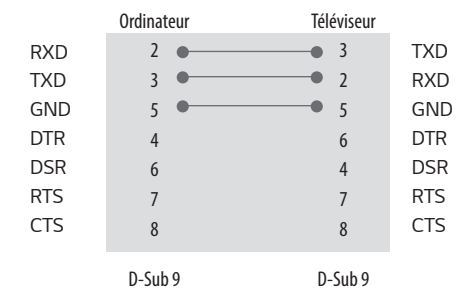
N°	Nom de broche
1	3,5V
2	RXD (Réception données)
3	TXD (Transmission données)
4	IR OUT sur le téléviseur
5	GND
6	Pas de connexion
7	Pas de connexion (5 V disponible sur certains modèles)
8	Pas de connexion
9	Pas de connexion (12 V disponible sur certains modèles)

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)

	COMMANDE1	COMMANDE2	DONNÉES (hexadécimales)
01. Alimentation	k	a	00 à 01
02. Format de l'image	k	c	(Voir.p. 4)
03. Écran noir	k	d	(Voir.p. 5)
04. Sourdine	k	e	00 à 01
05. Contrôle du volume	k	f	00 à 64
06. Contraste	k	g	00 à 64
07. Luminosité	k	h	00 à 64
08. Couleur	k	i	00 à 64
09. 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 blocage de la télécommande	k	m	00 à 01
13. Balance	k	t	00 à 64
14. T° couleur	x	u	00 à 64
15. Économie d'énergie	j	q	(Voir.p. 7)
16. Config. auto.	j	u	01
17. Égaliser	j	v	(Voir.p. 7)
18. Ajustement	m	a	(Voir.p. 7)
19. Ajout/Saut de chaîne	m	b	00 à 01
20. Touches	m	c	(Voir.p. 8)
21. Rétroéclairage	m	g	00 à 64
22. Sélection de l'entrée (Entrée de l'image principale)	x	b	(Voir.p. 8)

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

Protocole de transmission/réception

(Selon le modèle)

Transmission

[Commande1][Commande2][][Set ID][][Données][Cr]

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

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

[Set 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 de réussite

[Commande2][][Set 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][][Set ID][][NG][Données][x]

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

Données 00: code illégal

01. Alimentation (Commande : k a)

► Pour allumer ou éteindre le téléviseur.

Transmission

[k][a][][Set ID][][Données][Cr]

Données 00: Arrêt

01: Mise sous tension

Notification

[a][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

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

Transmission

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Notification

[a][][Set 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.

* Notification OK, Erreur notification ou un autre message peut s'afficher à l'écran lorsque vous allumez le téléviseur.

02. Format de l'image (Commande : k c) (Selon le modèle)

(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 de l'option Format de l'image dans le menu Q.MENU ou IMAGE menu.

Transmission

[k][c][][Set ID][][Données][Cr]

Données 01: Écran normal (4:3)

(Signal original désactivé)

06: Original (signal original désactivé)

02: Écran large (16:9)

(Signal original désactivé)

09: Signal original

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

Notification

[c][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

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

* En mode DTV/HDMI (1080i 50 Hz/60 Hz, 720p 50 Hz/60 Hz, 1080p 24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz) et Composant (720p, 1080i, 1080p), le Signal original est disponible.

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

03. Écran noir (Commande : k d)

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

Transmission

[k][d][][Set ID][][Données][Cr]

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

Vidéo activée

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

10: Vidéo désactivée


Notification

[d][][Set 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.

04. Sourdine (Commande : k e)

- Pour activer ou désactiver la sourdine.

Vous pouvez également régler la sourdine à l'aide de la touche  (SOURDINE) de la télécommande.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Données][Cr]

Données 00: Sourdine activée (pas de volume)

01: Sourdine désactivée (volume actif)

Notification

[e][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

05. 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][][Set ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

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

Notification

[f][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

06. Contraste (Commande : k g)

- Pour ajuster le contraste de l'écran.

Vous pouvez également ajuster le contraste dans le menu IMAGE.

Transmission

[k][g][][Set ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

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

Notification

[g][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

07. Luminosité (Commande : k h)

- Pour ajuster la luminosité de l'écran.

Vous pouvez également ajuster la luminosité dans le menu IMAGE.

Transmission

[k][h][][Set ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

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

Notification

[h][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

08. Couleur (Commande : k i)

- Pour ajuster la couleur de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la couleur dans le menu IMAGE.

Transmission

[k][i][][Set ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

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

Notification

[i][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

09. Teinte (Commande : k j)

- Pour ajuster la teinte de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la teinte dans le menu IMAGE.

Transmission

[k][j][][Set ID][][Données][Cr]

Données Rouge : 00 à Vert : 64

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

Notification

[j][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

10. Netteté (Commande : k k)

- Pour ajuster la netteté de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la netteté dans le menu IMAGE.

Transmission

[k][k][][Set ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 32

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

Notification

[k][][Set 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][][Set ID][][Données][Cr]

Données 00: Affichage à l'écran désactivé 01: Affichage à l'écran activé

Notification

[l][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

12. Mode blocage de la télécommande (Commande : k m)

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

Transmission

[k][m][][Set ID][][Données][Cr]

Données 00: verrouillage désactivé 01: verrouillage activé

Notification

[m][][Set 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 le menu AUDIO.

Transmission

[k][t][][Set ID][][Données][Cr]

Données Gauche : 00 à Droite : 64

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

Notification

[t][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

14. T° couleur (Commande : x u)

- Pour ajuster la température de couleur. Vous pouvez également ajuster la température de couleur dans le menu IMAGE.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Données][Cr]

Donnés Chaud : 00 à Froid : 64

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

Notification

[u][][Set 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 le menu IMAGE.

Transmission

[j][q][][Set 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	Arrêt
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	0	Minimum
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	1	Moyen
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	1	Maximum
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	1	0	Écran désactivé
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	1	0	Auto

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

Notification

[q][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

16. Config. auto. (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][][Set ID][][Données][Cr]

Données 01: Activer

Notification

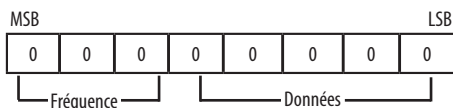
[u][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

17. Égaliser (Commande : j v)

- Permet de régler l'égaliseur.

Transmission

[j][v][][Set 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][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

18. Ajustement (Commande : m a)

- Sélectionnez la chaîne selon le numéro physique.

Transmission

[m][a][][Set ID][][Données 0][][Données 1][][Données 2][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. : 270 F (0 à 9 999)

Notification

[a][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

19. Ajout/Saut de chaîne (Commande : m b)

► Pour définir l'état d'omission de la chaîne en cours.

Transmission

[m][b][][Set ID][][Données][Cr]

Données 00: Saut

01: Ajouter

Notification

[b][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

20. Touches (Commande : m c)

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

Transmission

[m][c][][Set ID][][Données][Cr]

Données CODES INFRAROUGE

Notification

[c][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

21. Rétroéclairage (Commande : m g)

► Pour contrôler le rétroéclairage.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

Notification

[g][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

22. Sélection de l'entrée (Commande : x b)

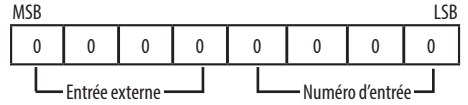
(Entrée de l'image principale)

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

Transmission

[x][b][][Set ID][][Données][Cr]

Données Structure



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

Numéro d'entrée				Données
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Notification

[b][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

*** Mappage réel des données**

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