



MANUEL DE L'UTILISATEUR

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 votre téléviseur en service et conservez-le pour référence ultérieure.

24TL520U 24TL520V 24TL510V
28TL520V 28TL510V

Table des matières

Licences -----	3
Informations sur les logiciels libres -----	3
Préparation -----	3
Soulever et déplacer la TV -----	4
Configuration de la TV -----	4
Utilisation du bouton POWER -----	5
Installation sur une table -----	5
Montage sur un mur -----	6
Connexions (notifications) -----	7
Télécommande -----	9
Paramètres -----	10
Consulter le manuel en ligne -----	16
Maintenance -----	17
Dépannage -----	17
Spécifications -----	18

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.



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.

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.

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.

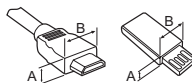
LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à opensource@lge.com.

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.

Préparation

REMARQUE

- 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.
- La TV peut être mise en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, la TV doit être éteinte si personne ne la regarde pendant un certain temps.
- La consommation d'énergie pendant l'utilisation peut être limitée de façon significative en réduisant la luminosité de l'image. Cela aura pour effet de réduire le coût global de fonctionnement.
- 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®/™ haute vitesse
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet

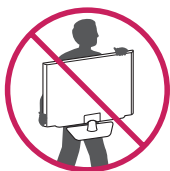
AVERTISSEMENT

- 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.

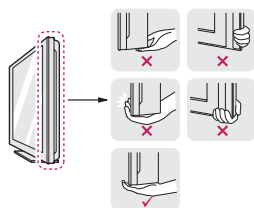
Soulever et déplacer la TV

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.



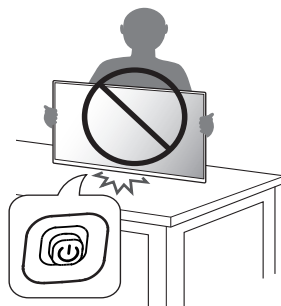
- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



- 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.

⚠ AVERTISSEMENT

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Lorsque vous manipulez le téléviseur, assurez-vous de ne pas endommager le bouton du joystick. (Selon le modèle)



Configuration de la TV

⚠ AVERTISSEMENT

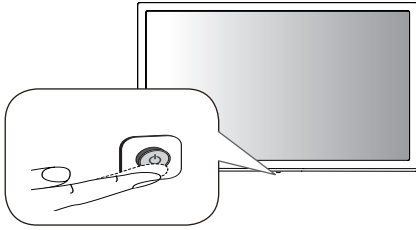
- Pour fixer le support à la TV, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de rayer l'écran.
- Ne transportez pas le téléviseur à l'envers en tenant le socle (ou la base du socle), car cela risque de provoquer une chute, ce qui pourrait endommager le téléviseur.
- 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.)

! REMARQUE


- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural. (Uniquement TL520*)
- Appuyez sur le loquet à la base du support et détachez le téléviseur de celui-ci. (Uniquement TL510V)

Utilisation du bouton POWER

- Vous pouvez allumer/éteindre la TV en appuyant sur le bouton.
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.







Fonctions de base

	Marche (Appuyer) Arrêt (Maintenir enfoncé) Contrôle du menu (Appuyer 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.

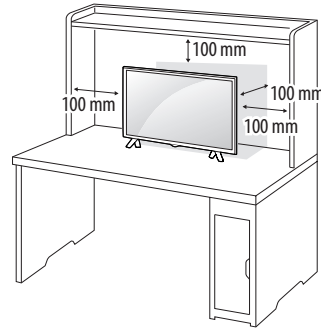
Réglage du menu

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 parcourir les chaînes enregistrées.
	Permet de régler le niveau du volume.

Installation sur une table

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.
- 1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
 - Laissez au moins 100 mm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



- 2 Branchez l'adaptateur CA/CC et le cordon d'alimentation sur une prise murale.

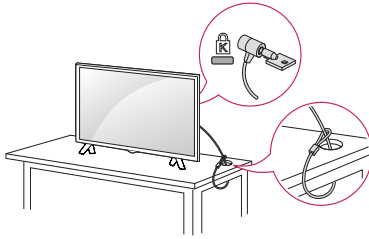
AVERTISSEMENT

- Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.
- Assurez-vous de connecter le téléviseur à l'adaptateur CA/CC avant de brancher la prise d'alimentation du téléviseur sur la prise murale.

Utilisation du système de sécurité Kensington (en option)

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

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur. Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière de la TV. Pour plus d'informations sur l'installation ou l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le manuel fourni avec ce dernier ou rendez-vous sur <http://www.kensington.com>. Connectez le câble du système de sécurité Kensington à la TV et à la table.

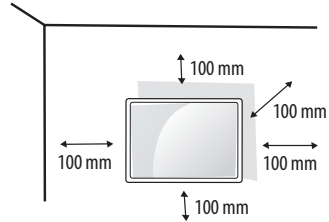


REMARQUE

- Le système de sécurité Kensington est livré en option. Des accessoires supplémentaires sont disponibles à la vente dans la plupart des magasins d'électronique.

Montage sur un mur

Afin d'assurer la ventilation du moniteur, laissez un espace de 100 mm autour du produit. Des instructions d'installation détaillées sont disponibles auprès de votre revendeur. Reportez-vous au Guide d'installation et de configuration du support de fixation murale (en option).



Si vous prévoyez de monter la TV sur un mur, fixez l'interface de montage mural (pièces en option) sur l'arrière du téléviseur.

Si vous installez la TV à l'aide de l'interface de montage mural (en option), assurez-vous de bien la fixer pour éviter qu'elle ne tombe.

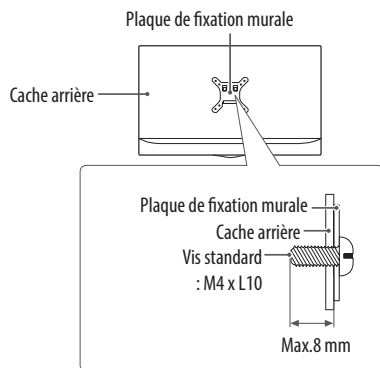
- 1 Si vous utilisez des vis plus longues que les vis standard, vous risquez d'endommager le téléviseur.
- 2 Si vous utilisez des vis incorrectes, le produit risque d'être endommagé et de tomber du mur. LG Electronics n'est pas responsable de ce type de problème.

Achat séparé (support mural)

Modèle	24TL520V 24TL520U 24TL510V	28TL520V 28TL510V
Support pour fixation murale (A x B) (mm)	75 x 75	100 x 100
Vis standard	M4 x L10	
Nombre de vis	4	
Support mural (en option)	RW120	

⚠ AVERTISSEMENT

- Utilisez les vis fournies dans la boîte. (Selon le modèle)
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez la TV au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Utilisez un support mural agréé par LG et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager la TV et entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez des vis et supports de fixation murale répondant aux spécifications de la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.
- La longueur de la vis de la surface externe du cache arrière doit être inférieure à 8 mm.



⚠ REMARQUE

- N'utilisez que des vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support mural est proposé en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez les instructions fournies avec le support mural.

Connexions (notifications)

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 chaque produit. 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.

⚠ REMARQUE

- Le raccordement du périphérique externe peut différer selon le modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre du port TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal de la TV à la TV via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel d'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- En mode PC, un bruit peut être associé à la résolution, au modèle vertical, au contraste ou à la luminosité. En présence de bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez le niveau du taux de rafraîchissement ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu [IMAGE] jusqu'à ce que l'image soit nette.
- En mode PC, certains réglages de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction de la carte graphique utilisée.

Connexion de l'antenne

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

- 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 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.

- Le port USB permet de prendre en charge un courant électrique de 0,5 A. Si vous avez besoin d'un courant électrique plus important pour utiliser un disque dur, utilisez l'adaptateur secteur fourni séparément.

! REMARQUE

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

Connexion à un PC

• L'image présentée peut être différente de votre téléviseur. Votre téléviseur prend en charge la fonction Plug and Play* et intègre des haut-parleurs dotés de la technologie Virtual Surround, qui offre des graves de qualité et un son net.

* Plug and Play : La fonction permettant à un PC de reconnaître un périphérique connecté et sous tension sans que l'utilisateur ait à configurer l'appareil ou à intervenir.

! REMARQUE

- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option [Labels des sources] doit être définie en mode [Ordinateur].
- L'OSD (affichage écran) s'affiche à l'écran comme indiqué ci-dessous.
 - » Lors de l'activation du produit dans la source d'entrée HDMI.
 - » Lors du passage à la source d'entrée HDMI.

L'objet est-il connecté à votre PC?

N'affichez plus ce message

OUI

NON

- Si vous sélectionnez «[OUI]» la taille et la qualité de l'image sont optimisées pour votre ordinateur.
- Si vous sélectionnez «[NON]», la taille et la qualité de l'image sont optimisées pour le périphérique AV (lecteur DVD, décodeur).
- Si vous sélectionnez «[N'affichez plus ce message]», ce message ne s'affichera plus tant que la TV ne sera pas réinitialisée. Vous pouvez modifier la valeur actuelle dans
 - 🏠 (Accueil) ⇨ [Entrées] ⇨ [Labels des sources].

Télécommande

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

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

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.

⚠ AVERTISSEMENT

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- La télécommande est fournie selon les pays. Veuillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.



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

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

⏻ (Alimentation) Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

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

TV/PC Sélectionne le mode TV ou PC.

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

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

📺 (Entrées) Permet de changer la source d'entrée.

Touches numérotées Permettent de saisir des chiffres.

QUICK ACCESS/*¹ Permet de modifier la fonctionnalité ACCÈS RAPIDE. (Selon le modèle)

La fonctionnalité ACCÈS RAPIDE vous permet d'accéder directement à une application spécifique ou à la Live TV en maintenant les touches numérotées enfoncées.

LIST Permet d'accéder à la liste des programmes.

•••/* (Plus d'actions) Permet d'afficher plus de fonctions de la télécommande. (Selon le modèle)

+<=>— Permet de régler le niveau du volume.

FAV Permet d'accéder à la liste des programmes préférés.

GUIDE Présente le guide des programmes.

🔇 (Sourdine) Permet de couper tous les sons.

🔇¹ Permet d'accéder au menu d' [Accessibilité].

^⏮⏭ Permet de parcourir les chaînes enregistrées.

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

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

BACK Permet de revenir au niveau précédent.

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

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

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

PIP/* Active ou désactive le mode PIP. (Selon le modèle)

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

Q.MENU/* Permet d'accéder au menu rapide. (Selon le modèle)

MOVIES* (**Touches des services de diffusion**) Permet de se connecter au service de diffusion vidéo. (Selon le modèle)

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

□, ⏪, ▷, ||, ⏩ (**Touches de commande**) Permettent de contrôler les contenus multimédias.

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

🎮 (**Mode gaming**) Active ou désactive le mode jeux.

☀️ (**Rétro-éclairage**) Règle la luminosité de l'écran en contrôlant le rétroéclairage.

! REMARQUE

- Sur la chaîne MHEG, il est impossible d'ajuster le rétroéclairage avec les touches jaune ou bleue.

Paramètres

Configuration automatique des chaînes

⚙️ (**Paramètres**) ⇨ [**Chaînes**] ⇨ [**Recherche auto.**]

Recherche automatiquement les chaînes.




- Si la source d'entrée n'est pas correctement connectée, l'enregistrement des chaînes peut ne pas fonctionner de façon adéquate.
- La [Recherche auto.] recherche uniquement les chaînes actives.
- Si la fonction [Système de verrou] est activée, une fenêtre contextuelle s'affiche et vous demande de saisir votre mot de passe.

Sélection de Préréglages d'image


⚙️ (**Paramètres**) ⇨ [**Image**] ⇨ [**Paramètres du mode image**] ⇨ [**Préréglages d'image**]

Permet de sélectionner les préréglages d'image optimisés pour l'environnement de visionnage ou la chaîne.

- [Vif]: Permet d'augmenter le contraste, la luminosité et la netteté pour obtenir des images lumineuses.
- [Standard]: Permet d'afficher des images avec un contraste, une luminosité et une netteté de niveau standard.
- [Eco] / [APS]: (Selon le modèle)
La fonction Energy Saver (Économie d'énergie) permet de modifier les paramètres de la TV pour réduire la consommation électrique.
- [Cinéma] / [Jeux]: Affiche la meilleure qualité d'image pour les films, les jeux et les photos (image fixe).
- [Sport]: (Selon le modèle) Préréglages d'image optimisés pour le sport. Le terrain et les tenues offrent de superbes couleurs et des images exceptionnellement nettes même en situation de mouvements rapides.

-  [Expert1] / [Expert2]: Menu visant à régler la qualité de l'image permettant aux experts et aux passionnés de bénéficier d'un affichage optimal sur leur TV. Ce menu de réglage est conçu pour les professionnels du réglage de l'image certifiés ISF. (Le logo ISF peut être apposé uniquement sur les téléviseurs certifiés ISF.) ISFccc : Système de calibrage vidéo Imaging Science Foundation
- Selon le signal de la source d'entrée, les préréglages d'image proposés peuvent varier.
-  Le mode Expert destiné aux professionnels du réglage de l'image, permet de contrôler et de régler la qualité grâce à une image spécifique. Pour les images normales, il est possible que le résultat ne soit pas flagrant.
- La fonction ISF est uniquement disponible sur certains modèles.
- Tout changement apporté aux [Préréglages d'image] peut entraîner la modification des paramètres  [Économie d'énergie] et du [Contrôle de la luminosité en fonction du mouvement] et affecter la consommation d'énergie.

Ajustement des préréglages d'image

 (Paramètres) ⇨ [Image] ⇨ [Paramètres du mode image]

Cette fonctionnalité vous permet d'apporter des réglages précis au mode Image sélectionné.

- [Rétro-éclairage]: Permet de modifier la luminosité de l'écran en réglant le rétroéclairage. Plus la valeur est proche de 100, plus l'écran est lumineux.
- [Contraste]: Permet de régler le contraste entre les zones claires et les zones sombres de l'image. Plus la valeur est proche de 100, plus il y a de contraste.
- [Luminosité]: Permet de régler la luminosité globale de l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus l'écran est lumineux.
- [Netteté]: Permet de régler la netteté de l'image. Plus la valeur est proche de 50, plus l'image est nette et claire.
- [Couleur]: Permet d'atténuer ou de renforcer les couleurs qui s'affichent à l'écran. Plus la valeur est proche de 100, plus la couleur est riche.
- [Teinte]: Permet de régler l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert. Rouge 50 correspond à la couleur tendant le plus au rouge. Vert 50 correspond à la couleur tendant le plus au vert.
- [T° couleur]: Permet de régler la température de couleur de froid à chaud.
- Selon le signal de la source d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les options proposées pour le réglage peuvent varier.

Paramétrage du contrôle avancé

 (Paramètres) ⇨ [Image] ⇨ [Paramètres du mode image] ⇨ [Contrôles avancés] / [Contrôles experts]

Permet de calibrer l'écran pour chaque mode d'image ou de modifier les paramètres d'image pour un écran spécifique.

- [Contraste Dynamique]: Permet de régler le contraste à un niveau optimal en fonction de la luminosité de l'image.
- [Couleur Dynamique]: Permet de régler les couleurs de l'image pour obtenir des nuances plus naturelles.
- [Couleur préférée]: Permet de régler à votre guise la couleur de la peau, de l'herbe et du ciel.
- [Gamma]: Définition de la courbe des dégradés en fonction de la sortie du signal de l'image par rapport au signal de la source d'entrée.
- [Gamme de couleurs]: Permet de choisir la plage des couleurs qui peut être obtenue.
- [Filtre Couleur]: Permet de filtrer une palette de couleurs spécifique en RGB pour régler avec précision la teinte et la saturation de la couleur.
- [Balance des blancs]: Permet de régler la dominante de l'écran selon le choix de l'utilisateur.
- [Système de gestion des couleurs]: Ce système est utilisé par les experts lorsqu'ils procèdent au réglage des couleurs à l'aide de tests. Ils peuvent sélectionner des zones de couleur parmi les six choix proposés (rouge, vert, bleu, cyan, magenta et jaune) sans modifier les autres couleurs. Pour les images normales, il est possible que les changements de couleur ne soient pas visibles une fois les réglages effectués.
- Selon le signal de la source d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les options proposées pour le réglage peuvent varier.

Paramétrage d'autres options d'image

 (Paramètres) ⇒ [Image] ⇒ [Paramètres du mode image]
⇒ [Options d'image]

Permet de régler des paramètres détaillés pour les images.

- [Réduction du bruit]: Élimine le bruit dans l'image.
- [Réduction de Bruit MPEG]: Élimine le bruit généré lors de la création de signaux d'image numérique.
- [Niveau noir]: Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran en fonction du niveau noir de l'image d'entrée, à l'aide de la noirceur (niveau noir) de l'écran.
- [Cinéma réel]: Permet de régler l'écran de façon optimale pour regarder des films.
- [Contrôle de la luminosité en fonction du mouvement]: Ajuste automatiquement la luminosité et réduit l'effet de flou en fonction des données d'image afin de réduire la fatigue oculaire.
- Selon le signal de la source d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les options proposées pour le réglage peuvent varier.

Réinitialisation des paramètres d'image

 (Paramètres) ⇒ [Image] ⇒ [Paramètres du mode image]
⇒ [Réglage usine]


Cette fonction permet de réinitialiser les paramètres d'image modifiés par l'utilisateur. Chaque pré-réglage d'image est réinitialisé. Sélectionnez le pré-réglage d'image à réinitialiser.

Utiliser Mode gaming

 (Paramètres) ⇒ [Image] ⇒ [Mode gaming]

(Disponible uniquement pour HDMI-PC)




Ce mode vous permet d'optimiser la qualité d'image pour les jeux.

- [Mode DAS]: (Selon le modèle) Ce mode réduit le temps nécessaire pour afficher le signal vidéo provenant du périphérique d'entrée afin d'assurer un jeu plus rapide. (L'écran clignote lorsque le [Mode DAS] est réglé sur [Marche] ou [Arrêt].)
 - DAS : Synchronisation D'action Dynamique
- [Stabilisateur des noirs]: Les objets peuvent être vus plus clairement sur un écran sombre en ajustant le niveau du noir. L'augmentation de la valeur du [Stabilisateur des noirs] éclaircit les zones gris clair à l'écran. (Vous pouvez facilement distinguer les objets sur un écran de jeu sombre.) La réduction de la valeur du [Stabilisateur des noirs] assombrit les zones gris clair à l'écran et augmente le contraste dynamique à l'écran.
 - Vous pouvez définir les paramètres avancés du [Mode gaming] à l'aide de la touche  de la télécommande.
 - Vous pouvez définir le [Mode DAS] uniquement lorsque la fréquence d'entrée verticale est de 50 Hz/60 Hz.
 - Lorsque le mode [PIP] est activé, le [Mode DAS] n'est pas disponible. (Selon le modèle)


Utilisation de Économie d'énergie

 (Paramètres) ⇒ [Image] ⇒  [Économie d'énergie]

Permet de réduire la consommation électrique en réglant la luminosité de l'écran.

- [Arrêt]: Désactive la fonction Économie d'énergie.
- [Minimum] / [Moyen] / [Maximum]: Applique la fonction Économie d'énergie prédéfinie.
- [Désactiver l'écran]: L'écran est désactivé et seul le son est activé. Appuyez sur n'importe quel bouton, excepté sur le bouton mise sous tension de la télécommande pour activer à nouveau l'écran.
- Selon la fonction  [Économie d'énergie] ([Maximum]), vous risquez de ne pas pouvoir ajuster le [Rétro-éclairage]. Dans ce cas, allez au menu  (Paramètres) ⇒ [Image] ⇒  [Économie d'énergie] et sélectionnez [Arrêt] ou [Minimum].


Utilisation de la fonctionnalité Mode confort des yeux

 (Paramètres) ⇒ [Image] ⇒ [Paramètres supplémentaires] ⇒ [Mode confort des yeux]

Si vous activez cette fonctionnalité, la température de couleur est automatiquement ajustée afin de réduire toute fatigue oculaire.

- Marche: Permet de régler automatiquement la température de couleur de l'écran.
- Arrêt: Désactive la fonctionnalité [Mode confort des yeux].


Sélection du Mode du son

 (Paramètres) ⇒ [Son] ⇒ [Paramètres du mode son] ⇒ [Préréglages du son]

Règle le son du téléviseur sur un niveau optimal en fonction de l'option Préréglages du son sélectionnée.

- [Standard]: Permet d'optimiser le son pour tout type de contenu.
- [Voix nette]: Permet d'optimiser la clarté des voix du téléviseur.
- [Musique]: (Selon le modèle) Permet d'optimiser le son pour la musique.
- [Cinéma]: Permet d'optimiser le son pour les films.
- [Sport]: (Selon le modèle) Permet d'optimiser le son pour le sport.
- [Jeux]: Permet d'optimiser le son pour les jeux.

Pour régler la balance audio

 (Paramètres) ⇒ [Son] ⇒ [Paramètres du mode son] ⇒ [Balance]

Vous pouvez régler le volume des haut-parleurs gauche et droit.

Utilisation de la fonction Effet sonore

 (Paramètres) ⇒ [Son] ⇒ [Paramètres du mode son]

L'utilisateur peut sélectionner différents effets sonores.

- [Virtual Surround]: Plongez dans un environnement sonore envoûtant avec l'effet Surround virtuel multicanal.
- [Égaliseur]: Vous pouvez définir le son souhaité en ajustant directement l'égaliseur.
- [Réglages usine]: Vous pouvez réinitialiser les paramètres d'effets sonores.
- Cette fonction est disponible uniquement si [Préréglages du son] est réglé sur [Standard].

Pour synchroniser le son et l'image

 (Paramètres) ⇒ [Son] ⇒ [Réglage sync. AV]

(Selon le modèle)

Permet de synchroniser directement le son et l'image lorsqu'un décalage est constaté. Si vous paramétrez [Réglage sync. AV] sur Marche, vous pouvez ajuster la sortie audio (Haut-parleurs TV) en fonction de l'image à l'écran.

- Si vous sélectionnez [Bypass], les signaux de diffusion ou le son des périphériques externes sont diffusés sans retard audio. Le son peut être produit avant l'image en raison du délai nécessaire au traitement de l'entrée vidéo par le téléviseur.

Définir Exécution automatique d'USB

 (Paramètres) ⇒ [Général] ⇒ [Exécution automatique USB]



Affichez vos photos ou lisez vos vidéos stockées sur USB automatiquement lorsque la TV est mise sous tension ou que l'USB est connecté.

- [Arrêt]: Désactiver [Exécution automatique USB].
- [Vidéos]: Lisez vos vidéos stockées sur USB automatiquement.
- [Photos]: Affichez vos photos stockées sur USB automatiquement.
- Lit uniquement les fichiers dans le dossier à la racine du périphérique USB en séquence.
- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **BACK** ou **EXIT** de la télécommande pour mettre fin à cette fonction.
- Si les fichiers sont invalides ou endommagés, le message suivant s'affiche avant de revenir au statut de source précédent : «[Ce fichier n'est pas valide.]»
- Lorsque le périphérique USB est réactivé après avoir été débranché lors de la lecture d'une vidéo, la reprise de la lecture de la vidéo à partir du dernier point de lecture se fait automatiquement (valable uniquement pour la première vidéo).

Pour utiliser SIMPLINK

(Selon le modèle)

SIMPLINK est une fonction qui vous permet de contrôler et de gérer divers périphériques multimédia simplement via le menu SIMPLINK.

- 1 Connectez le port **HDMI IN** du téléviseur et le port de sortie HDMI du périphérique SIMPLINK avec un câble HDMI.
 - 2 Sélectionnez  (Paramètres) ⇒ [Général] ⇒ [SIMPLINK]. La fenêtre du menu SIMPLINK s'affiche.
 - 3 Dans la fenêtre Réglage SIMPLINK, permet de régler la fonction SIMPLINK sur [Marche].
 - 4 Configurez le paramètre [Synchronisation d'allumage automatique] sur Marche ou Arrêt.
 - 5 Dans la fenêtre du menu SIMPLINK, permet de sélectionner le périphérique que vous voulez contrôler.
- Vous pouvez également définir l'option SIMPLINK dans  (Accueil) ⇒ [Entrées] ⇒ [SIMPLINK].
 - Cette fonction n'est compatible qu'avec les périphériques munis du logo SIMPLINK.
 - Pour utiliser la fonction SIMPLINK, vous devez employer un câble HDMI® haut débit (avec ajout de la fonction CEC (Consumer Electronics Control)). Sur les câbles HDMI® haut débit, la broche n° 13 est connectée pour l'échange d'informations entre les périphériques.
 - Si vous basculez vers une autre entrée, le périphérique SIMPLINK s'arrêtera.
 - Si un périphérique tiers doté de la fonction HDMI-CEC est également utilisé, le périphérique SIMPLINK risque de ne pas fonctionner normalement.
 - Si vous sélectionnez ou lisez un média à partir d'un périphérique avec une fonction home cinéma, les [Haut-parleurs HT] sont automatiquement connectés.

Description de la fonction SIMPLINK

- Lecture directe: Lit immédiatement le périphérique multimédia sur le téléviseur.
- Contrôle des périphériques avec la télécommande du téléviseur: Gère le périphérique multimédia avec la télécommande du téléviseur.
- Arrêt général: Si vous réglez [Synchronisation d'allumage automatique] sur Marche dans les paramètres SIMPLINK et éteignez votre téléviseur, les appareils connectés à votre téléviseur via SIMPLINK seront également mis hors tension.
- Démarrage général: Si la fonction [Synchronisation d'allumage automatique] est définie sur Marche dans les paramètres SIMPLINK, le téléviseur se met sous tension dès que vous activez un appareil lié via SIMPLINK. (Le comportement peut varier en fonction du périphérique connecté.)
- [Haut-parleurs]: (Selon le modèle) Sélectionnez soit le haut-parleur du système home cinéma soit celui du téléviseur.

Définir le mot de passe

 (Paramètres) ⇒ [Sécurité] ⇒ [Défin. m.d.passe]

Permet de définir ou de modifier le mot de passe du téléviseur.

- Par défaut, le mot de passe est '0000'.
- Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe n'est pas '0000' mais '1234'.
- Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe ne peut pas être défini sur '0000'.

Pour revenir à la configuration initiale, choisissez Restaurer les paramètres initiaux

 (Paramètres) ⇒ [Général] ⇒ [Restaurer les paramètres initiaux]

Toutes les informations enregistrées sont supprimées et les réglages du téléviseur sont réinitialisés.

Le téléviseur s'éteint, puis se rallume, et tous les réglages sont réinitialisés.

- Lorsque la fonction [Système de verrou] a été activée, une fenêtre contextuelle s'affiche et demande un mot de passe.
- Ne coupez pas l'alimentation pendant l'initialisation.

Pour retirer un périphérique USB

Sélectionnez le port USB connecté depuis  (Accueil) ⇒

[Entrées] puis sélectionnez le bouton [Ejecter] pour déconnecter le périphérique de stockage USB. Lorsqu'un message indique que le périphérique USB a été retiré, débranchez ce dernier du téléviseur.

- Lorsqu'un périphérique USB a été sélectionné pour être retiré, il ne peut plus être lu. Retirez le périphérique de stockage USB, puis reconnectez-le.

Utilisation d'un périphérique de stockage USB - avertissement

- Si le périphérique de stockage USB intègre un programme de reconnaissance automatique ou utilise son propre pilote, il se peut qu'il ne fonctionne pas.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas fonctionner ou fonctionner incorrectement.
- Utilisez exclusivement des périphériques de stockage USB formatés avec le système de fichiers Windows FAT32 ou NTFS.
- Pour les disques durs USB externes, il est recommandé d'utiliser des périphériques avec une tension nominale inférieure à 5 V et un courant nominal inférieur à 500 mA.
- Il est recommandé d'utiliser des clés USB de 32 Go au plus et des disques durs USB de 2 To au plus.
- Si un disque dur USB avec une fonction d'économie d'énergie ne fonctionne pas correctement, mettez l'appareil hors tension, puis de nouveau sous tension. Pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur du disque dur USB.
- Les données incluses dans le périphérique de stockage USB peuvent être endommagées ; veillez par conséquent à sauvegarder les fichiers importants sur d'autres appareils. La maintenance des données est sous la responsabilité de l'utilisateur et le fabricant ne saurait être tenu responsable des pertes de données.

Fichier de prise en charge Mes médias

- Vitesse maximale de transmission des données : 20 Mbits/s (Mégabits par seconde)
- Formats de sous-titres externes pris en charge : *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)

Formats vidéo pris en charge

- Maximum : 1920 x 1080 à 30p (uniquement Motion JPEG 640 x 480 à 30p)

Extension	Codec	
.asf, .wmv	Vidéo	MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1)
	Audio	WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Vidéo	MPEG-2, MPEG-4 Part2, 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, 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

Format de fichier	Élément	Infos
mp3	Taux en bits	32 Kbits/s ~ 320 Kbits/s
	Fréq. d'échantillonnage	16 kHz ~ 48 kHz
	Prise en charge	MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
AAC	Taux en bits	Format libre
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz ~ 48 kHz
	Prise en charge	ADIF, ADTS
M4A	Taux en bits	Format libre
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz ~ 48 kHz
	Prise en charge	MPEG-4
WAV	Taux en bits	64 Kbits/s ~ 1,5 Mbits/s
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz ~ 48 kHz
	Prise en charge	LPCM
	ProfondeurBit	8 bits / 16 bits / 24 bits
WMA	Taux en bits	128 Kbits/s ~ 320 Kbits/s
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz ~ 48 kHz
	Prise en charge	WMA7, WMA8, WMA9 Standard
WMA 10 Pro	Taux en bits	~ 768 Kbits/s
	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
OGG	Taux en bits	64 Kbits/s ~ 320 Kbits/s
	Fréq. d'échantillonnage	8 kHz ~ 48 kHz
	Prise en charge	Vorbis

Formats de photos pris en charge

Format de fichier	Élément	Résolution
jpeg, jpg, jpe	Type de fichier disponible	SOF0 : Base SOF1 : Extension séquentielle SOF2 : Progressif
	Taille de photo	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum (Normal) : 15360 (l) x 8640 (H) Maximum (Type progressif) : 1920 (l) x 1440 (H)
BMP	Taille de photo	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 9600 (l) x 6400 (H)
PNG	Type de fichier disponible	Interlacé, Non-Entrelacé
	Taille de photo	Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum (Interlace) : 1200 (l) x 800 (H) Maximum (Non-Interlace) : 9600 (l) x 6400 (H)

* Les formats de fichiers BMP et PNG sont parfois plus longs à s'afficher que le format JPEG.

Consulter le manuel en ligne

Pour recevoir le Guide de l'utilisateur, rendez-vous sur : www.lg.com.

Maintenance

Nettoyage de votre TV

Nettoyez régulièrement votre TV pour conserver des performances optimales et pour allonger la durée de vie du produit.

- Avant toute chose, veillez à couper l'alimentation et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout endommagement dû à une étincelle ou une surtension.

Écran, cadre, boîtier et support

Pour éliminer la poussière ou une saleté légère, essuyez la surface avec un chiffon doux, propre et sec.

Pour retirer des taches importantes, essuyez la surface avec un chiffon doux imbibé d'eau propre ou d'un détergent doux dilué. Essayez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface de l'écran avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans la TV, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

Cordon d'alimentation

Retirez régulièrement la poussière ou les saletés accumulées sur le cordon d'alimentation.

Prévention du phénomène de « brûlure d'écran » ou d'« image rémanente » sur votre écran

- Si une image fixe reste affichée de façon prolongée, elle laisse sur l'écran une empreinte définitive. On parle alors de brûlure d'écran ou d'image rémanente, phénomène qui n'est pas couvert par la garantie.
- Si le format de l'image reste longtemps réglé sur 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur les parties noires de l'écran.
- Évitez d'afficher une image fixe sur l'écran pendant une longue période (2 heures ou plus sur les écrans LCD) pour empêcher les brûlures d'écran.

Dépannage

Impossible de contrôler la TV avec la télécommande.

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

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

- Vérifiez si l'appareil est allumé.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est raccordé à une prise murale.
- Vérifiez si la prise murale ne présente pas un problème en branchant un autre appareil.


La TV s'éteint de manière soudaine.

- Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il est possible que l'alimentation soit interrompue.
- Vérifiez si la fonction d'arrêt automatique est activée dans les paramètres de temps concernés.
- Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

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

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

Lorsque le téléviseur se met automatiquement hors tension.

- Si [Allumer le minuteur] est activé, votre téléviseur se met automatiquement sous tension à l'horaire défini. Si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant deux heures, le téléviseur s'éteindra automatiquement.
- Pour désactiver cette fonction, utilisez votre télécommande et rendez-vous dans
 (Paramètres) ⇒ [Minuteurs] ⇒ [Allumer le minuteur] ⇒ [Arrêt automatique 2 heures] ⇒ Arrêt.

Spécifications

Les spécifications de produit qui précèdent peuvent être modifiées sans préavis en cas de mise à niveau des fonctions.

FRANÇAIS

Modèles	Dimensions (L x H x P) (mm)		Poids (kg)		Consommation électrique (Condition d'origine)	Alimentation électrique
	Avec support	Sans support	Avec support	Sans support		
24TL520U	563,1 x 367 x 150,1	563,1 x 340,9 x 58	3,3	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
24TL520V	563,1 x 367 x 150,1	563,1 x 340,9 x 58	3,3	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
28TL520V	649,4 x 420 x 150,1	649,4 x 393,8 x 61,4	4,55	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A
24TL510V	563,1 x 393,8 x 148,6	563,1 x 340,9 x 58	3,6	3,25	28 W	19 V --- 1,6 A
28TL510V	649,4 x 447,8 x 187,5	649,4 x 393,8 x 61,4	4,95	4,5	28 W	19 V --- 1,6 A

Adaptateur ca/cc	Constructeur : Lien Chang Modèle : LCAP16A-E
	Constructeur : Honor Modèle : ADS-40FSG-19 19032GPG
	Entrée : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Sortie : DC 19 V --- 1,7 A

Dimension 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
	Taux d'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
	Satellite	Terrestre	Câble	Terrestre / Câble
Système TV	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Couverture de chaînes	950 ~ 2150 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	46 ~ 890 Mhz	46 ~ 862 Mhz
Nombre maximal de chaînes pouvant être mémorisées	6000	2000		
Impédance d'antenne externe	75 Ω			

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

Modes HDMI-PC pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 60,023	60,004 75,029
1280 x 800	49,702	59,810
1366 x 768	47,717	59,790

! REMARQUE

- La résolution d'affichage optimale est de 1366 x 768 @ 60 Hz.
- Le délai optimal de chaque mode correspond à une fréquence verticale de 60 Hz.

Modes HDMI-DTV pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480	31,469 31,500	59,940 60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500 44,960 45,000	50,000 59,940 60,000
1920 x 1080i	33,720 33,750 28,125	59,940 60,000 50,000
1920 x 1080p	27,000 33,750 56,250 67,430 67,500	24,000 30,000 50,000 59,940 60,000







AVERTISSEMENT!

Ne posez jamais un téléviseur sur un support instable. Le téléviseur risque de tomber, ce qui pourrait causer des blessures corporelles graves, voire entraîner la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en suivant les précautions suivantes :

- Utilisez un meuble ou un support recommandé par le fabricant du téléviseur.
- Utilisez uniquement un meuble pouvant supporter le téléviseur.
- Veillez à ce que le téléviseur ne dépasse pas du rebord du meuble de support.
- Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, un placard ou une bibliothèque) sans fixer le meuble et le téléviseur à un support adapté.
- Ne placez pas le téléviseur sur un tissu ou un autre matériau pouvant être placé entre le téléviseur et le meuble.
- Avertissez les enfants des dangers relatifs à l'escalade de meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si vous déplacez votre téléviseur, suivez les instructions indiquées ci-dessus.

Symboles

	Se réfère au courant alternatif (CA).
	Se réfère au courant continu (CC).
	Se réfère à équipement de classe II.
	Se réfère au mode veille.
	Reportez-vous à "Marche" (marche-arrêt).
	Se réfère à des tensions dangereuses.



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

Modèle

N° de série