



Philips 7600 series  
Téléviseur UHD 4K ultra-  
plat avec Android™

**121 cm (48")**

Téléviseur LED 4K Ultra HD  
Quad Core, 16 Go, extensible  
Double tuner DVB-T/T2/C/S/S2



**48PUS7600**

## Téléviseur LED ultra-plat UHD 4K avec Android

### Avec Ambilight 3 côtés

Avec la série 7600, la puissance d'Android a trouvé son écran. De son design ultra-fin jusqu'à ses images UHD 4K parfaitement fluides, tout n'est que beauté. Pas étonnant que le jury de l'EISA lui ait décerné le prix European Best Buy TV (meilleur choix de téléviseur européen) 2015-16.

#### Recherche et légèreté

- Pied en forme de lame, pour une expérience optimisée par le design
- Ambilight révolutionne votre façon de regarder la télévision

#### La passion de l'image

- 4K Ultra HD : une résolution inégalée
- Micro Dimming Pro pour un contraste incroyable
- L'Ultra Résolution convertit n'importe quel contenu en Ultra HD
- Pixel Precise Ultra HD : des images UHD éclatantes

#### Excitant. Illimité. Équipé d'Android.

- Google Play Store et galerie d'applications Philips : au-delà de la télévision
- Commandes tactiles ou vocales, clavier, etc. comme sur un smartphone
- Découvrez la puissance du Quad Core et d'Android

#### Téléviseur ultra-fin, son puissant

- Technologie Philips Double Ring, pour des basses riches et puissantes
- Le son dans ses moindres détails grâce à DTS Premium Sound

# PHILIPS

## Points forts

### Pied chromé en forme de lame

Les contenus affichés à l'écran priment sur ce qui se trouve sous le téléviseur. Nous avons conçu notre pied chromé en forme de lame pour que ce soit l'écran qui attire les regards, comme il se doit.

### Ambilight 3 côtés



Vous avez créé votre intérieur de façon très personnelle, alors pourquoi ne pas choisir un téléviseur également chaleureux et attirant ? La technologie Ambilight unique de Philips agrandit votre écran et rend votre expérience encore plus immersive en projetant sur le mur un halo de lumière extra-large sur deux côtés du téléviseur. La couleur, l'éclat et l'émotion débordent de l'écran et envahissent votre salon, pour une expérience extraordinaire.

### 4K Ultra HD

Un téléviseur Ultra HD affiche une résolution 4 fois supérieure à celle d'un téléviseur Full HD classique. Grâce à plus de 8 millions de pixels et à notre technologie exclusive d'upscaling Ultra Résolution, l'image est de meilleure qualité, quel que soit le contenu d'origine. Profitez d'une meilleure netteté, d'une perception accrue de la profondeur, d'un contraste supérieur, de mouvements fluides et naturels, ainsi que de détails impeccables.

### Micro Dimming Pro



La fonction Micro Dimming Pro optimise le contraste affiché par votre téléviseur en

fonction de la luminosité ambiante. Grâce à un capteur de luminosité et à un logiciel spécial, l'image est analysée au niveau de 6 400 zones différentes, afin de vous offrir un contraste et une qualité d'image incroyables, pour une expérience visuelle réaliste, de jour comme de nuit.

### Ultra Résolution

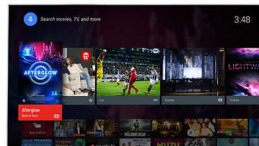


La technologie Ultra Résolution convertit n'importe quel contenu en une image Ultra HD plus nette à l'écran. L'upscaling avancé est associé aux algorithmes exceptionnels d'amincissement des traits de Philips pour améliorer les pixels d'origine. Le résultat est une image visiblement plus raffinée avec des lignes plus fines, et des détails approfondis.

### Pixel Precise Ultra HD

Savourez chaque détail avec le téléviseur Ultra HD 4K. Le moteur Philips Pixel Precise Ultra HD convertit les images qu'il reçoit pour les afficher en résolution UHD à l'écran. L'image est fluide et nette, avec un contraste exceptionnel. Les noirs sont plus profonds, les blancs plus blancs, les couleurs sont éclatantes et les tons chair sont naturels, quelle que soit la source.

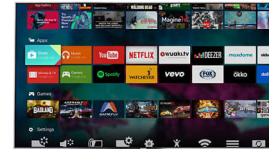
### Quad Core + Android



Associé à la puissance d'Android, le processeur Philips Quad Core vous offre une expérience de jeu incroyable. Et avec Android installé sur

votre téléviseur, la navigation, le lancement d'applications et la lecture de vidéos sont ultra-rapides, très intuitifs et très ludiques.

### Contenus du téléviseur



Google Play Store et la galerie d'applications Philips vont au-delà de la télévision traditionnelle pour vous offrir un grand choix de films, émissions, musiques, applications et jeux en ligne. Avec 16 Go de mémoire extensible, vous ne manquerez pas d'espace pour stocker tous vos contenus préférés et installer plus d'applications.

### Interaction intelligente



Nous avons conçu nos nouvelles télécommandes pour qu'elles soient d'une utilisation aussi ludique que les téléviseurs Android auxquels elles sont connectées. Saisissez du texte avec Google Voice\* ou un clavier Qwerty complet. Dites « Ouvrir YouTube » pour lancer l'application. Parcourez vos photos en effleurant notre pavé tactile. Vous pouvez également utiliser nos télécommandes de manière classique.

# Caractéristiques

## Ambilight

- Fonctions Ambilight: S'adapte à la couleur du mur, Mode lounge, Mode jeu, Ambilight+Hue
- Version Ambilight: 3 côtés

## Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 48 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 121 cm
- Afficheur: LED 4K Ultra HD

- 3D: Active 3D, Jeu à deux, en plein écran\*, Conversion 2D à 3D, Détection 3D automatique
- Résolution d'écran: 3 840 x 2 160
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Processeur d'images: Pixel Precise Ultra HD
- Amélioration de l'image: Perfect Natural Motion, Perfect Motion Rate à 1 400 Hz, Micro Dimming Pro, Ultra Résolution

## Résolution d'affichage prise en charge

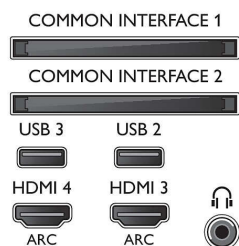
- Entrées ordinateur sur tous les connecteurs HDMI: à 60 Hz, jusqu'à 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Entrées vidéo sur tous les connecteurs HDMI: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, jusqu'à 4K Ultra HD 3840 x 2160p

## Tuner/réception/transmission

- TV numérique: 2 DVB-T/T2/C/S/S2
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM

## Connections

### Side



### Rear



# Caractéristiques

- Prise en charge MPEG: MPEG-2, MPEG-4
- Guide des programmes de télévision\*: Guide électronique de programmes 8 j.
- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages

## Android TV

- Système d'exploitation: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Applications intégrées: Google Play Films\*, Google Play Musique\*, Google Search, Recherche vocale, YouTube, Netflix\*
- Taille de la mémoire (flash): 16 Go\*, Extensible via mémoire USB

## Fonctions de Smart TV

- Interaction utilisateur: MultiRoom client et serveur, SimplyShare
- Télévision interactive: HbbTV
- Programme: Pause TV, Enregistrement USB\*
- Applications Smart TV\*: Sites de location de vidéos, Navigateur Internet open source, Télévision connectée aux réseaux sociaux, Télévision à la demande, YouTube
- Installation facile: Détection automatique des périphériques Philips, Assistant de connexion de périphérique, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage
- Facilité d'utilisation: Bouton menu Smart unique, Manuel d'utilisation à l'écran
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB, Mise à niveau micrologicielle en ligne
- Réglages du format d'écran: Basic - Plein écran, Adaptation automatique à la taille de l'écran, Avancé - Repositionnement, Zoom, étirement
- Application Philips TV Remote\*: Applications, Chaînes, Contrôle, NowOnTV, Guide TV, Vidéo à la demande
- Télécommande: Avec clavier, avec balayage tactile, avec fonction vocale

## Applications multimédias

- Formats de lecture de vidéos: Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 à v9.2), WMA-PRO (v9 et v10)
- Prise en charge des formats de sous-titres: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formats de lecture de photos: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Traitement en cours

- Puissance processeur: Quad Core

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 30 W
- Amélioration du son: Clear Sound, DTS Studio

Sound, Smart Sound, Triple Surround

## Connectivité

- Nombre de connexions HDMI: 4
- Fonctionnalités HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, Lecture 1 pression
- Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
- Nombre de ports USB: 3
- Connexion sans fil: Double bande, Wi-Fi 802.11 n 2 x 2, intégré
- Autres connexions: Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (optique), Entrée audio G/D, Entrée audio (DVI), Sortie casque, Connecteur de service, Connecteur satellite
- HDCP 2.2: Oui, sur HDMI1

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation en veille: &lt; 0,5 W
- Classe énergétique: A
- Classe énergétique européenne: 85 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Minuterie de mise hors tension automatique, Capteur de luminosité, Image Muet (pour la radio)
- Consommation du téléviseur éteint: &lt; 0,3
- Consommation énergétique annuelle: 118 kWh

## Accessoires

- Accessoires fournis: 2 paires de lunettes 3D Active, Télécommande, 2 piles AA, Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Brochure légale et de sécurité
- Accessoires en option: Lunettes actives PTA509, Lunettes 3D PTA529

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 076 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 627 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 41,3 millimètre
- Poids du produit: 13,8 kg
- Largeur appareil (support inclus): 1155 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 670 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 187 millimètre
- Poids du produit (support compris): 14,4 kg
- Largeur de la boîte: 1200 millimètre
- Hauteur de la boîte: 815 millimètre
- Profondeur de la boîte: 133 millimètre
- Poids (emballage compris): 17,9 kg
- Épaisseur: 17 millimètre
- Compatible avec un montage mural: 200 x 200 mm



Date de publication  
2024-02-17

Version: 13.9.1

EAN: 87 18863 00173 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Les parents doivent surveiller leurs enfants pendant le visionnage en 3D et s'assurer qu'ils ne présentent aucun des symptômes mentionnés ci-dessus. La 3D n'est pas recommandée pour les enfants de moins de 6 ans, leur système visuel n'étant pas complètement développé.

\* Le Guide électronique des programmes et la visibilité (jusqu'à 8 jours) varient selon le pays et l'opérateur.

\* Les offres d'applications Android peuvent varier selon le pays. Pour plus d'informations, visitez le site local du Google Play Store.

\* Consommation électrique en kWh par an, sur la base d'un téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépend de l'utilisation du téléviseur.

\* Le téléviseur prend en charge la réception DVB pour les chaînes gratuites. Certains opérateurs DVB peuvent ne pas être pris en charge. Vous trouverez une liste à jour dans la section FAQ du site Web d'assistance de Philips. Pour certains opérateurs, un abonnement et un accès conditionnel sont exigés. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.

\* (Philips) uniquement compatible avec le lecteur Philips spécifique.

\* La fonctionnalité Google Cast dépend de l'utilisation d'applications et appareils compatibles Google Cast. Pour plus d'informations, visitez la page produit de Google Cast.

\* L'application Philips TV Remote et les fonctionnalités varient selon le modèle de téléviseur, l'opérateur, le pays, le modèle de smartphone et son système d'exploitation. Pour plus d'informations, visitez [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Les applications Smart TV proposées varient selon le modèle de téléviseur et le pays. Pour plus d'informations, visitez [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Enregistrement USB uniquement pour les chaînes numériques. Les enregistrements peuvent être limités par des droits de reproduction télévisuelle (CI+). Des restrictions sont susceptibles de s'appliquer selon le pays ou la chaîne.