



Philips 7800 series  
Téléviseur LED Ultra HD  
4K Smart TV ultra-plat  
avec Ambilight 2 côtés et  
Pixel Precise Ultra HD

**139 cm (55")**

Téléviseur LED Ultra HD 4K  
Quad Core  
DVB-T/T2/C/S/S2



**55PUS7809**

## Téléviseur LED Ultra HD 4K Smart TV ultra-plat

Avec Ambilight 2 côtés

Téléviseur Ultra HD 4K Philips série 7800 : l'Ultra HD faite pour vous. Débordant de fonctionnalités, c'est un délice des sens réunissant une magnifique résolution 4K, l'Ambilight, la 3D et un format ultra-fin pour votre plus grand plaisir.

### Illuminez votre vie.

- Ambilight révolutionne votre façon de regarder la télévision

### Un téléviseur Smart TV esthétique

- Design sans bord : sans cadre signifie plus d'image
- Finitions travaillées : un téléviseur aussi beau que performant
- Des lignes pures pour un profil raffiné

### Une image si fidèle qu'elle en est bluffante

- Ultra HD 4K : une résolution inégalée
- Pixel Precise Ultra HD : des images éclatantes d'une netteté exceptionnelle
- 600 Hz PMR Ultra HD, pour des images parfaitement fluides

### Connectez-vous, communiquez, enregistrez et partagez

- Applications ou Cloud TV : plus de divertissements en ligne que jamais
- Wi-Fi Miracast™ : permet de copier votre écran de smartphone sur votre téléviseur
- Télévision Multiroom : permet de partager la télévision en direct et des enregistrements entre téléviseurs
- La télécommande avec clavier permet de saisir du texte sur Smart TV en toute simplicité.



# PHILIPS

Téléviseur LED Ultra HD 4K Smart TV ultra-plat avec Ambilight 2 côtés et Pixel Precise Ultra HD

139 cm (55") Téléviseur LED Ultra HD 4K, Quad Core, DVB-T/T2/C/S/S2

## Points forts

### Ambilight 2 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 extralarge sur deux côtés du téléviseur. La couleur, l'éclat et l'émotion débordent de l'écran et envahissent votre salon, rendant l'expérience encore plus forte, intense et immersive.

### Design sans bord

Compact. Minimaliste. Discret. Notre cadre sans bord est beau ; il est composé d'une vitre de qualité supérieure entourée d'un ligne métallique ultra-fine, pour réduire le cadre et agrandir l'affichage.

### Matériaux nobles

Exprimez votre style à travers votre décor. Nos concepteurs ont choisi des couleurs et des finitions subtiles et sophistiquées, qu'ils ont associées à des matériaux nobles de qualité tels que l'aluminium pour créer un téléviseur au design s'intégrant parfaitement à votre intérieur.

### Profil ultra-plat

Compact. À la pointe de la technologie. Raffiné. Précis. C'est la silhouette Philips ultra-fine. Qu'un objet aussi fin puisse inspirer autant d'intérêt ne doit pas être surprenant, au vu du niveau de sophistication qu'il apporte à votre intérieur.

### Résolution Ultra HD 4K

Regardez la télévision comme jamais auparavant grâce à une résolution quatre fois supérieure à celle d'un téléviseur Full HD classique. Ses 3 840 x 2 160 pixels offrent une image si parfaite et réaliste qu'elle est comme une fenêtre ouverte sur un nouveau monde.

### Pixel Precise Ultra HD

Appréciez la beauté du téléviseur Ultra HD 4K et savourez tous ses détails. Les algorithmes de traitement de l'image de notre moteur Pixel Precise Ultra HD convertissent toute image d'entrée à la résolution UHD sur votre écran. Le résultat ? Que vous regardiez une vidéo en ligne ou du contenu Ultra HD 4K natif, vous découvrirez la netteté, le mouvement, la clarté, la couleur et le contraste exceptionnels de Philips.

### 600 Hz PMR Ultra

Rien ne vaut la montée d'adrénaline due aux jeux, aux événements sportifs mouvementés ou aux films d'action sur un téléviseur Ultra HD. Ce téléviseur Philips avec PMR Ultra (Perfect Motion Rate Ultra) de 600 Hz affiche des images aux mouvements parfaitement fluides en résolution Ultra HD. Votre pouls peut s'accélérer, pas les images que vous regardez.

### Applications, Cloud TV\* et Explorer

Imaginez une offre d'applications Smart TV de plus en plus riche sur votre téléviseur. YouTube, musique, vidéo à la demande et plus encore... Vous choisissez les applications que vous ajoutez à votre tableau de bord. Cela ne vous suffit pas ? Découvrez Cloud TV. Avec ses centaines de chaînes internationales, vous pouvez regarder vos émissions préférées et découvrir ce qui passionne l'autre côté du monde. Cloud Explorer vous permet d'accéder à Dropbox™ pour afficher (et partager) vos photos et vidéos favorites sur grand écran.

### Wi-Fi Miracast™\*

Copiez ce qui est affiché sur votre appareil intelligent et partagez-le avec vos amis et votre famille sur votre téléviseur. Des photos aux vidéos, en passant par les jeux et plus, copiez tout le contenu de votre smartphone et de votre tablette sur votre grand écran par une simple commande.

55PUS7809/12

### Télécommande avec clavier

La télécommande avec clavier permet de saisir du texte sur Smart TV en toute simplicité.



### Ambilight 2 côtés

Ambilight révolutionne votre façon de regarder la télévision

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 extralarge sur deux côtés du téléviseur. La couleur, l'éclat et l'émotion débordent de l'écran et envahissent votre salon, rendant l'expérience encore plus forte, intense et immersive.



### Quad Core

Quad Core pour des images Ultra HD 4K et une fonction Smart TV ultra-rapide  
Les multiples cœurs répartis dans différents processeurs permettent d'augmenter la vitesse d'exécution générale des applications tout en traitant toutes les images en temps réel. Ainsi, vous bénéficiez d'une qualité d'image Ultra HD 4K quel que soit le contenu. Profitez d'excellentes images, d'appels vidéo et de chats ultra-rapides, le tout à partir de votre téléviseur Ultra HD.



# Téléviseur LED Ultra HD 4K Smart TV ultra-plat avec Ambilight 2 côtés et Pixel Precise Ultra HD

139 cm (55") Téléviseur LED Ultra HD 4K, Quad Core, DVB-T/T2/C/S/S2

## Caractéristiques

### Ambilight

- Version Ambilight: 2 côtés
- Fonctions Ambilight: Ambilight + hue intégrés, S'adapte à la couleur du mur, Mode de jeu, Éclairage tamisé

### Image/affichage

- Afficheur: LED Ultra HD 4K
- Diagonale d'écran: 55 pouces / 139 cm
- Résolution d'écran: 3 840 x 2 160
- 3D: 3D passive, Jeu à deux, en plein écran\*, Conversion 2D à 3D
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Moteur Pixel: Pixel Precise Ultra HD
- Amélioration de l'image: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, 600 Hz PMR Ultra, Ultra Résolution

### Smart TV

- Télévision interactive: HbbTV
- Applications Smart TV\*: Télévision à la demande, Spotify, Appis en ligne, Sites de location de vidéos, Navigateur Internet open source, YouTube
- Télévision connectée aux réseaux sociaux: Skype, Twitter

### Interaction intelligente

- Télécommande: Avec clavier
- Interaction de l'utilisateur: Cloud TV\* et Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom client et serveur, Wi-Fi certifié Miracast\*
- Programme: Pause TV, Enregistrement USB\*
- Installation facile: Détection automatique des périphériques Philips, Assistant de connexion de périphérique, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage
- Facilité d'utilisation: Bouton Accueil, Bouton Smart TV, Bouton Afficher TV, 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, Adapté à l'écran, Avancé - Repositionnement, Zoom, Stretch
- Application MyRemote\*: Contrôle, SimplyShare, Guide TV, Wi-Fi Smart Screen

### Traitement en cours

- Puissance processeur: Quad Core

### Son

- Puissance de sortie (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Fonctionnalités audio: Smart Stereo, Ambi wOOx, Son naturel
- Amélioration du son: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Clear Sound, Auto Volume Leveller, Amélioration dynamique des basses, Smart Sound

### Connectivité

- Nombre de connexions HDMI: 4
- Nombre d'entrées composantes (YPbPr): 1
- Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
- Nombre de ports USB: 3
- Connexions sans fil: Wi-Fi intégré 11n, Double bande 2 x 2
- Autres connexions: Certifié CI+1.3, Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (optique), Entrée audio G/D, Sortie casque, Connecteur de service
- Fonctionnalités HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, Repositionnement des sous-titres automatique (Philips)\*, Lien Pixel Plus (Philips)\*, Lecture 1 pression
- HDCP 2.2: Oui, sur HDMI1

### Résolution d'affichage prise en charge

- Entrées ordinateur sur tous les connecteurs HDMI: jusqu'à FHD 1920 x 1080 à 60 Hz, Ultra HD 4K 3840 x 2160 à 30 Hz
- Entrées vidéo sur tous les connecteurs HDMI: jusqu'à FHD 1920 x 1080, 24, 25, 30, 50, 60 Hz, jusqu'à Ultra HD 4K 3840 x 2160p, à 24, 25, 30 Hz

### Applications multimédias

- Formats de lecture de vidéos: Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Prise en charge des formats de sous-titres: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formats de lecture de musique: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 à v9.2)
- Formats de lecture de photos: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

### Tuner/réception/transmission

- TV numérique: DVB-T/T2/C/S/S2, Prise en charge d'Astra HD+, TNT HD\*
- Prise en charge MPEG: MPEG-2, MPEG-4
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- Guide des programmes de télévision\*: Guide électronique de programmes 8 j.

55PUS7809/12

- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages

### Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Classe énergétique européenne: 86 W
- Consommation énergétique annuelle: 119 kWh
- Classe énergétique: A+
- Consommation en veille: < 0,3 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Minuterie de mise hors tension automatique, Capteur de luminosité, Image Muet (pour la radio)

### Dimensions

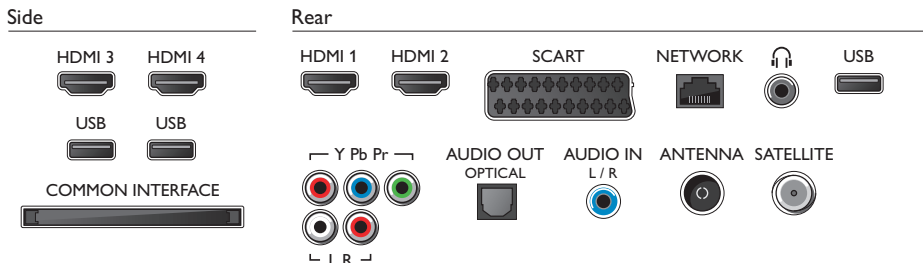
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 338 x 929 x 198 millimètre
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 232 x 710 x 35 millimètre
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 232 x 788 x 220 millimètre
- Poids du produit: 19,5 kg
- Poids du produit (support compris): 23,4 kg
- Poids (emballage compris): TBC kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

### Accessoires

- Accessoires fournis: 4 paires de lunettes 3D passive, Télécommande, 2 piles AA, Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Brochure légale et de sécurité
- Accessoires en option: Webcam PTA317 pour téléviseur Philips, Lunettes 3D PTA417, Kit de jeu et lunettes 3D PTA436



### Connexions



Date de publication  
2015-05-22

Version: 6.1.2

12 NC: 8670 001 11982  
EAN: 87 12581 71208 2

© 2015 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)

\* L'application MyRemote et les fonctionnalités varient selon le modèle de téléviseur, le pays, le modèle de smartphone et son système d'exploitation. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Pour l'application Smart TV, rendez-vous sur le site [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) pour découvrir les offres disponibles dans votre pays.

\* L'offre Cloud TV dépend de la disponibilité et de la réglementation du pays.

\* La compatibilité dépend de la certification Wi-Fi Miracast & Android version 4.2 ou ultérieure. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre appareil.

\* 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.

\* L'appareil photo du téléviseur Philips (PTA317) est vendu séparément.

\* 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 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.

\* 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 Guide électronique des programmes et la visibilité (jusqu'à 8 jours) varient selon le pays et l'opérateur. La distribution de ces produits est soumise à des conditions particulières.

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