



Philips 7800 series  
Téléviseur Android ultra-  
plat 4K UHD LED avec  
Ambilight 3 côtés

Téléviseur Ambilight 123 cm  
(49")

PPI de 1 700  
HDR Plus  
Moteur P5 Perfect Picture Engine



49PUS7803

## Téléviseur Android 4K UHD ultra-plat LED avec Ambilight 3 côtés

Un élégant design et des matériaux authentiques. Découvrez la spectaculaire résolution 4K du téléviseur ultra-fin Philips 7800. Regardez votre émission préférée en streaming avec une meilleure qualité d'image grâce au moteur de traitement de l'image P5.

### Le souci des détails

- Ambilight. Transportez les émotions au-delà de l'écran.

### Reproduction de chaque détail

- Processeur Philips P5. L'excellence de l'image quelle que soit la source.
- La résolution 4K Ultra HD est inégalée
- Profitez d'un contraste, de couleurs et de netteté inégalés avec HDR Plus
- Micro Dimming Pro pour un contraste incroyable

### Un téléviseur polyvalent grâce à Android

- Google Play Store et galerie d'applications Philips : au-delà de la télévision
- Découvrez la puissance du Quad Core et d'Android

### L'alliance du son et de la beauté

- Le son dans ses moindres détails grâce à DTS HD Premium Sound
- Traitement du son puissant pour un son d'une parfaite clarté

# PHILIPS

## Points forts

### Ambilight 3 côtés

Grâce à la fonction Philips Ambilight, les films et les jeux sont plus immersifs, la musique bénéficie d'un véritable son et lumière, et l'écran semble plus grand. Les LED intelligentes autour du téléviseur projettent les couleurs de l'écran sur les murs et dans la pièce en temps réel. Vous obtenez un éclairage d'ambiance parfaitement adapté. Une raison de plus d'adorer votre téléviseur.

### Moteur P5 Perfect Picture Engine

Le moteur Philips P5 Perfect Picture Engine produit une image aussi saisissante que vos contenus préférés. Les détails gagnent sensiblement en profondeur. Les couleurs sont éclatantes, avec des tons de peau naturels. Le contraste est si net que vous ressentirez chaque détail, et le mouvement est si fluide que vous ne perdrez jamais le ballon de vue, quelle que soit la rapidité du jeu.

### 4K Ultra HD

À quatre fois la résolution du Full HD, l'Ultra HD apporte à votre écran plus de 8 millions de pixels, associés à notre technologie exclusive d'upscaling Ultra Resolution. Profitez de meilleures images, quel que soit le contenu d'origine. Elles gagnent en netteté, profondeur et contraste.

Les mouvements sont naturels et les détails saisissants.

### HDR Plus

La technologie High Dynamic Range Plus redéfinit le divertissement domestique. Vivez une véritable expérience sensorielle grâce à sa puissance de traitement avancé. La richesse et la vivacité des contenus sont fidèles à la vision du créateur. Admirez une luminosité élevée, un contraste amélioré, une palette de couleurs plus étendue et un niveau de détails inégalé.

### 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.

### Contenus du téléviseur

Regardez autre chose que la télévision classique, avec Google Play Store et Philips App Gallery. Accédez à une vaste offre de films, émissions de télévision, musiques, applications et jeux en ligne.

### 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.

### DTS HD Premium Sound

DTS HD Premium Suite réalise un traitement audio haut de gamme, pour que vos enceintes diffusent un son de meilleure qualité. La pureté du contenu d'origine est préservée, et vous bénéficiez d'un son immersif, de basses profondes et de dialogues parfaitement clairs, sans fluctuations, coupures ni distorsions.

### Traitement du son

Un coup de vent, le bruit d'une feuille qui touche le sol, un crissement de pneus sur la route... autant de petits détails qui donnent vie aux images et que le traitement du son de Philips restitue avec une parfaite clarté. La bande-son correspond exactement à ce que le réalisateur avait imaginé, grâce à un mixage de qualité studio prenant en charge le contenu audio d'origine, et l'améliorant si nécessaire. Des basses profondes, des dialogues clairs, et une incroyable précision.



# Caractéristiques

## Ambilight

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

## Image/affichage

- Afficheur: LED 4K Ultra HD
- Diagonale de l'écran (pouces): 49 pouces
- Diagonale d'écran: 49 pouces / 123 cm
- Résolution d'écran: 3 840 x 2 160
- Format d'image: 16/9
- Amélioration de l'image: Ultra Résolution, Micro Dimming Pro, 1 700 ppi

## Android

- Système d'exploitation: Android™ 8.0 (Oreo)
- Applications intégrées: Google Play Films\*, Google Play Musique\*, Google Search, YouTube
- Capacité de la mémoire: 16 Go

## Fonctions de Smart TV

- Interaction utilisateur: 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 en ligne, 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, Adapté à l'écran, Avancé - Repositionnement, Zoom, étirement
- Application Philips TV Remote\*: Applications, Chaînes, Contrôle, NowOnTV, Guide TV, Vidéo à la demande
- Télécommande: Avec clavier, avec fonction vocale

## Traitement en cours

- Puissance processeur: Quad Core

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 20 W
- Amélioration du son: Smart Sound, DTS-HD Premium Sound, DTS Studio Sound, DTS TruSurround
- Configuration des haut-parleurs: 2 haut-parleurs à gamme étendue 10 W

## Connectivité

- Nombre de connexions HDMI: 4
- Nombre de ports USB: 2
- Nombre d'entrées composantes (YPbPr): 1
- Connexions sans fil: Double bande, Wi-Fi 802.11 ac 2 x 2, intégré
- Autres connexions: CI+ (Common Interface Plus), Sortie audio numérique (optique), Antenne IEC75, Connecteur satellite, Ethernet-LAN RJ-45, Entrée audio G/D, Sortie casque
- Fonctionnalités HDMI: 4K, Audio Return Channel (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, Lecture 1 pression
- HDCP 2.2: Oui sur tous les connecteurs HDMI

## Applications multimédias

- Formats de lecture de vidéos: Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Prise en charge des formats de sous-titres: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 à v9.2), WMA-PRO (v9 et v10)
- Formats de lecture de photos: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Résolution d'affichage prise en charge

- Entrées ordinateur sur HDMI1/2: jusqu'à 4K Ultra HD 3840 x 2160 à 60 Hz, Compatible HDR, HDR10/HLG
- Entrées vidéo sur HDMI1/2: jusqu'à 4K Ultra HD 3840 x 2160 à 60 Hz, Compatible HDR, HDR10/HLG
- Entrées vidéo sur HDMI3/4: jusqu'à 4K Ultra HD 3840 x 2160 à 60 Hz
- Entrées ordinateur sur HDMI3/4: jusqu'à 4K Ultra HD 3840 x 2160 à 60 Hz

## Tuner/réception/transmission

- Compatible HEVC
- TV numérique: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prise en charge MPEG: MPEG-2, MPEG-4
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- Guide des programmes de télévision\*: Guide électronique de programmes 8 j.
- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation en veille: < 0,3 W
- Consommation du téléviseur éteint: N/A W
- Fonctions d'économie d'énergie: Minuterie de mise hors tension automatique, Image Muet (pour la radio), Capteur de luminosité
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Classe énergétique européenne: 78 W

- Consommation énergétique annuelle: 114 kWh
- Teneur en mercure: 0 mg
- Présence de plomb: Oui\*
- Classe énergétique: A

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 205 x 780 x 150 millimètre
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 098,4 x 636,7 x 48,3 millimètre
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 098,4 x 683,1 x 251,5 millimètre
- Largeur du socle du téléviseur: 517,6 millimètre
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 200 mm
- Poids du produit: 16,6 kg
- Poids du produit (support compris): 18,5 kg
- Poids (emballage compris): 22,1 kg

## Couleur et finitions

- Façade du téléviseur: Argenté

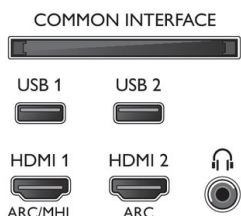
## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Cordon d'alimentation, Câble mini-jack - G/D, Câble mini-jack - YPbPr, Guide de démarrage rapide, Brochure légale et de sécurité, Support de table, 2 piles AA



## Connections

### Side



### Bottom



Date de publication  
2019-09-19

Version: 10.0.1

12 NC: 8670 001 51811  
EAN: 87 18863 01513 1

© 2019 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)

- \* 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.
- \* 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.
- \* Veuillez noter qu'il est possible que vos applications Amazon ne soient pas disponibles dans votre pays. (Actuellement, les applications Amazon fonctionnent uniquement au Royaume-Uni, en Allemagne et en Autriche.)
- \* Ce téléviseur contient du plomb uniquement dans certaines parties ou certains composants pour lesquels aucune solution alternative n'existe conformément aux clauses de non-responsabilité de la directive RoHS.
- \* L'assistant Google intégré sera disponible avec une mise à jour logicielle prévue sur les téléviseurs Android de 2018.
- \* L'offre de jeux sur le cloud dépend des fournisseurs de jeux.
- \* Le fonctionnement dépend des applications ChromeCast et des smartphones. Pour plus de détails, consultez les pages des produits ChromeCast.
- \* (Philips) uniquement compatible avec le lecteur Philips spécifique.