

Philips 7000 series  
Téléviseur LED Smart TV

107 cm (42")

Full HD 1080p  
DVB-T/C

42PFL7456H



## Plongez au cœur de l'action !

Ambilight intégré dans un design ultra-fin

Réveillez vos sens avec le téléviseur LED Smart TV 42PFL7456 ultraplat série 7000 de Philips. Avec Pixel Precise HD, vous profitez d'images LED nettes et réalistes, même dans les scènes d'action rapide. La technologie Ambilight vous garantit un plaisir intense, comme si vous étiez au cœur de l'action

### Un son riche et cristallin

- 28 W RMS et Incredible Surround pour une puissance exceptionnelle

### Intensifiez votre expérience visuelle

- L'Ambilight Spectra 2 côtés intensifie l'expérience visuelle

### Un rendu de l'action dans ses moindres détails

- Téléviseur Full HD Pixel Precise HD : vivez l'action dans ses moindres détails
- Images LED éclatantes au contraste incroyable
- Perfect Motion Rate (PMR) à 600 Hz pour des mouvements incroyablement nets
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD

### Profitez des contenus en ligne avec Smart TV

- Vaste sélection d'applications en ligne/vidéos à louer/télévision à la demande
- Contrôlez le téléviseur avec votre smartphone, tablette ou clavier
- Photos, musique et films sur votre téléviseur grâce à la fonction SimplyShare
- Recherchez, programmez, enregistrez\* et mettez en pause votre émission.
- Connexion sans fil simple grâce à un adaptateur USB sans fil en option

# PHILIPS

## Points forts

### Ambilight Spectra 2



Donnez une nouvelle dimension à votre expérience visuelle avec l'Ambilight Spectra 2. Cette technologie brevetée Philips agrandit l'écran en projetant sur le mur environnant une lumière douce depuis l'arrière du téléviseur, sur deux côtés. L'Ambilight adapte automatiquement la couleur et la luminosité de la lumière à l'image à l'écran. Grâce à la fonction d'adaptation au mur, la couleur de la lumière est parfaite, quelle que soit la teinte de votre mur.

### Pixel Precise HD

Pixel Precise HD repose sur la technologie primée Pixel Plus. La qualité d'image haute définition prend une nouvelle dimension grâce à ses 4 trillions de couleurs. Avec Super Resolution, Pixel Precise HD affiche une qualité d'image HD TV exceptionnelle, que vous regardiez une vidéo provenant d'Internet ou un film Blu-ray de haute qualité.

### Téléviseur LED Full HD



Doté d'une technologie d'éclairage LED de pointe, ce téléviseur LED Full HD associe un design minimaliste remarquable à la consommation d'énergie la plus basse de sa catégorie. En outre, l'éclairage LED ne contient aucun matériau dangereux. Ainsi, vous bénéficiez, avec le rétroéclairage LED, d'une consommation d'énergie basse, d'une luminosité importante, d'un contraste

incroyable, d'une netteté parfaite et de couleurs éclatantes.

### 600 Hz Perfect Motion Rate



La technologie Perfect Motion Rate (PMR) à 600 Hz assure une magnifique reproduction des mouvements, pour des films d'action aux images nettes et saisissantes. Grâce à l'effet combiné de l'excellente fréquence de rafraîchissement de la dalle, de Perfect Natural Motion et d'un algorithme de traitement exclusif, la nouvelle norme PMR de Philips assure une reproduction des mouvements d'une netteté incomparable.

### Perfect Natural Motion



Plongez au cœur de l'action ! Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les scènes d'action dans le but de corriger l'effet de saccades. Cette fonctionnalité s'applique aussi bien aux films diffusés dans les programmes télévisés qu'aux films enregistrés (films 1080p et 24p True Cinema sur Blu-ray et DVD). Résultat : vous bénéficiez d'une image encore plus fluide, nette et stable. Découvrez ainsi une fluidité de mouvements supérieure à celle du cinéma !

### 28 W RMS, Incredible Surround

Vibrez au rythme de la musique et plongez dans l'ambiance des films. Les puissants amplificateurs 28 W RMS (2 x 14 W RMS)

créent une scène sonore réaliste. Grâce à la technologie Incredible Surround, découvrez un son totalement enveloppant, offrant plus de profondeur et d'amplitude, pour compléter la richesse de l'image.

### Applications Net TV en ligne



Louez des films sur les sites de location de vidéos, profitez de la télévision à la demande et d'une vaste sélection d'applications en ligne directement sur votre téléviseur, grâce à Net TV. Vous pouvez même surfer sur Internet.

### Téléviseur équipé de la fonction SimplyShare



Partagez des photos, de la musique et des films provenant de votre smartphone, tablette ou ordinateur grâce à la fonction SimplyShare pour en profiter sur grand écran.

### Gardez le contrôle



Contrôlez votre téléviseur en toute simplicité. Il vous suffit de connecter un clavier sans fil ou d'utiliser votre smartphone ou votre tablette pour contrôler votre modèle Smart TV.

# Caractéristiques

## Ambilight

- Fonctions Ambilight: S'adapte à la couleur du mur, Éclairage tamisé
- Version Ambilight: 2 côtés

## Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Afficheur: Contours rétroéclairés par LED
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control+Capteur de luminosité, Super Resolution, 600 Hz Perfect Motion Rate
- Contraste dynamique: 500 000 : 1
- Temps de réponse (type): 2 ms
- Rapport de luminosité maximale: 65 %

## Résolution d'affichage prise en charge

- Entrées ordinateur: jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz
- Entrées vidéo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, jusqu'à 1920 x 1080p

## Tuner/réception/transmission

- TV numérique: DVB-C MPEG-2\*, DVB-C MPEG4\*, TNT (MPEG2)\*, TNT MPEG4\*
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM

## Applications Smart TV

- Contrôle: Appli MyRemote (iOS & Android), Prise en charge clavier et souris USB
- Net TV: Télévision à la demande, Sites de location de vidéos, Navigateur Internet open source, Applis en ligne
- SimplyShare: Navigateur multimédia DLNA, Navigateur multimédia USB
- Programme: Pause TV, Enregistrement USB

## Applications multimédias

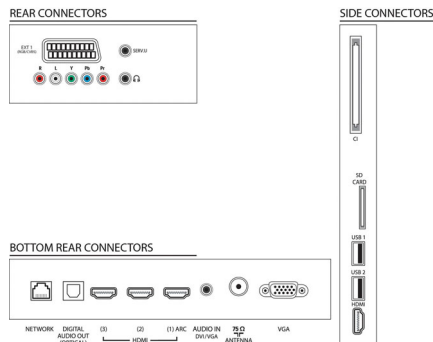
- Formats de lecture de vidéos: Prise en charge des codecs :, Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WMA (v2 à v9.2)
- Formats de lecture de photos: JPEG
- Net TV: Inclus

## Pratique

- Installation facile: Détection automatique des périphériques Philips, Assistant d'installation des chaînes, Assistant de connexion de périphérique, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage
- Facilité d'utilisation: Touche Home (Accueil) unique, Manuel d'utilisation à l'écran, Touches de commande tactiles
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.5
- Réglages du format d'écran: Remplissage automatique, Zoom automatique, Extension 16/9, Super zoom, Non mis à l'échelle, Écran large
- Guide électronique de programmes: Guide électronique de programmes 8 j.\*
- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- 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

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Amélioration du son: Limiteur automatique du



# Caractéristiques

volume (AVL), Clear Sound, Incredible Surround, Réglage graves/aigus

## Connectivité

- Nombre de connexions HDMI: 4
- Fonctionnalités HDMI: Audio Return Channel (ARC)
- Nombre d'entrées composantes (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, Plug-and-play et écran d'accueil, Repositionnement des sous-titres automatique (Philips), Lien Pixel Plus (Philips), Lecture 1 pression
- Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
- Nombre de ports USB: 2
- Connexion sans fil: Compatible LAN sans fil
- Autres connexions: Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Logement pour carte SD (vidéo à la demande), Sortie audio numérique (optique), Entrée PC VGA + entrée audio G/D, Sortie casque, Connecteur de service

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Consommation en veille: <math>0,15\text{ W}</math>
- Classe énergétique: A
- Classe énergétique européenne: 58 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Commutateur de mise hors tension 0 watt, Minuterie de mise hors

tension automatique, Mode Eco, Menu de paramètres Eco, Capteur de luminosité, Image Muet (pour la radio)

- Consommation du téléviseur éteint: <math>0,01</math>
- Consommation énergétique annuelle: 85 kWh
- Présence de plomb: Oui\*
- Consommation énergétique annuelle en veille: 1,1\* kWh

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation, Télécommande, 2 piles AAA, Support de table pivotant, Guide de démarrage rapide, Brochure légale et de sécurité, Livret de garantie
- Accessoires en option: Adaptateur USB sans fil (PTA01)

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 992 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 586 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 37,8 millimètre
- Poids du produit: 13 kg
- Largeur appareil (support inclus): 992 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 660 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 254 millimètre
- Poids du produit (support compris): 15,8 kg
- Largeur de la boîte: 1065 millimètre
- Hauteur de la boîte: 693 millimètre
- Profondeur de la boîte: 158 millimètre
- Support mural compatible: 400 x 400 mm



Date de publication  
2023-08-01

Version: 7.4.7

EAN: 87 12581 59406 0

© 2023 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)

\* Net TV : rendez-vous sur le site [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) pour découvrir les offres disponibles dans votre pays.

\* 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.

\* Économisez de l'énergie en utilisant le tuner TV numérique intégré

\* Guide électronique des programmes (EPG) 8 jours, non disponible dans certains pays

\* Enregistrement USB uniquement pour les chaînes numériques couvertes par le Guide électronique de programmes TV sur IP (des restrictions sont susceptibles de s'appliquer selon le pays ou la chaîne), l'enregistrement peut être limité par des droits de reproduction télévisuelle (CI+). Connexion Internet indispensable.

\* 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.

\* Éliminez toute consommation d'énergie en veille grâce au commutateur Zéro

\* 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.

\* Utilisation de clé USB et clavier possible via mise à jour du logiciel