

Philips  
Téléviseur LED

107 cm (42")

Full HD 1080p  
Concevez votre téléviseur

42PFL7605C



## Concevez votre propre téléviseur LED

pour s'insérer parfaitement dans votre pièce

Concevez votre propre téléviseur en ligne ([www.philips.com/design-your-TV](http://www.philips.com/design-your-TV)) : choisissez une couleur de cadre, optez pour un pied ou un support mural et choisissez la télécommande. Le téléviseur offre les performances de la série 7000 LED en termes d'image et de son, Ambilight et Net TV.

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Les téléviseurs LED consomment jusqu'à 40 % en moins que les LCD classiques

### Concevez le téléviseur de vos rêves

- Concevez votre propre téléviseur LED en ligne
- Sélectionnez la couleur de cadre la mieux adaptée à votre pièce.
- Sélectionnez un pied ou un support mural et une télécommande

### Performances de la série 7000 LED

- Téléviseur Full HD Pixel Precise HD : vivez l'action dans ses moindres détails
- LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultrarapides
- 20 W RMS et Incredible Surround pour une puissance exceptionnelle
- Technologie Ambilight Spectra 2 pour prolonger votre expérience visuelle
- Philips Net TV : les services en ligne les plus appréciés sur votre téléviseur

# PHILIPS

## Points forts

### Ambilight Spectra 2



Donnez du relief à vos films grâce à Ambilight Spectra 2. Grâce à cette technologie brevetée Philips, l'image se propage hors de l'écran via la diffusion latérale d'une lumière douce, projetée depuis l'arrière de l'écran sur le mur autour du téléviseur. Ambilight adapte automatiquement la couleur et la luminosité de cette lumière à l'image de l'écran afin de créer une expérience visuelle captivante. La fonction d'ajustement automatique garantit une concordance parfaite entre la couleur de la lumière et l'image à l'écran, quelle que soit la couleur de votre mur. Avec Ambilight Spectra 2, les films prennent vie !

### Pixel Precise HD

Pixel Precise HD repose sur la technologie primée Pixel Plus. La qualité d'image prend une nouvelle dimension grâce à HD Natural Motion et ses 4 billions de couleurs. Avec Super Resolution, Pixel Precise HD vous garantit une qualité d'image exceptionnelle, que vous regardiez une vidéo provenant d'Internet ou un film Blu-ray d'excellente qualité.

### LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms

L'écran LCD 100 Hz produit une netteté de mouvements exceptionnelle. Avec la technologie d'interpolation d'une image supplémentaire, la netteté des mouvements est plus que doublée par rapport aux écrans LCD classiques, et le temps de réponse est de 2 millisecondes. Profitez maintenant d'images

parfaitement nettes, même lors des scènes rapides.

### 20 W RMS, Incredible Surround

Vibrez au rythme de la musique et plongez dans l'ambiance des films. Les puissants amplificateurs 20 W RMS (2 x 10 W RMS) restituent un son réaliste. Grâce à la technologie Incredible Surround, découvrez un son Surround plus intense et plus puissant qui s'ajoute à une expérience visuelle unique.

### La technologie LED : économe en énergie

Les téléviseurs dotés de la dernière technologie de rétroéclairage LED constituent un choix plus écologique car ils offrent une durée de vie supérieure et une consommation d'énergie nettement inférieure à celle des écrans plasma et des téléviseurs LCD classiques. Contrairement aux rétroéclairages CCFL, les LED sont fabriquées sans mercure. En outre, les téléviseurs Philips bénéficient d'améliorations constantes, tant au niveau de l'efficacité des matériaux que de la consommation d'énergie tout en garantissant un maximum de sécurité et de confort.

### Philips Net TV



Bénéficiez d'un large choix de services en ligne avec Philips Net TV. Accédez à des films, photos, info-loisirs et autres contenus Internet directement sur votre téléviseur, à tout moment. Connectez-vous directement à votre réseau domestique par le biais de la connexion Ethernet, puis naviguez dans les programmes

et sélectionnez celui de votre choix à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Le menu Philips Net TV vous donne accès aux meilleurs services en ligne adaptés à votre écran de télévision. De plus, avec le réseau PC certifié DLNA, vous pouvez visionner des vidéos ou accéder à des photos stockées sur votre ordinateur simplement à l'aide de la télécommande de votre téléviseur.

### Pied ou support mural personnalisé

Personnalisez le téléviseur en optant pour le support mural ou le pied, et sélectionnez la télécommande de votre choix, selon ce qui est le mieux adapté à votre pièce.

### Cadre personnalisé

Sélectionnez la couleur de cadre la mieux adaptée à votre décor.

### Concevez votre propre téléviseur LED en ligne



Sur le site Philips ([www.philips.com/design-your-tv](http://www.philips.com/design-your-tv)), vous pouvez concevoir le téléviseur LED de la série 7000 le mieux adapté à votre salon. Choisissez l'une des 2 tailles d'écran (81 cm (32") ou 107 cm (42")), l'une des 8 couleurs proposées pour le cadre, optez pour un pied ou un support mural, et faites votre choix parmi 3 télécommandes. Le téléviseur est uniquement disponible en ligne et vous sera livré gratuitement sous 3 semaines

# Caractéristiques

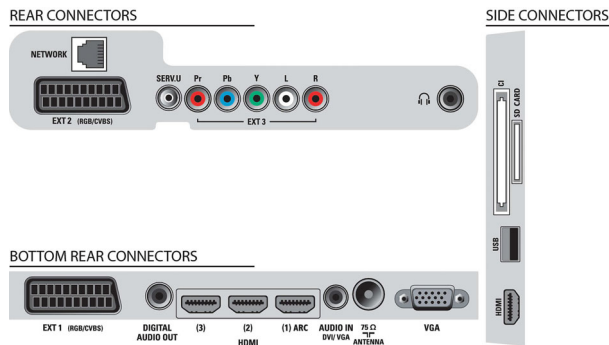
## Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 2, Éclairage tamisé
- Version Ambilight: 2 côtés
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Personnalisé
- Afficheur: LCD Full HD, Contours rétroéclairés par LED
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>

- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Active Control+Capteur de luminosité, Clear LCD 100 Hz, DNR (réduction numérique du bruit), Amélioration du contraste dynamique, Luminance Transient Improver, Réduction des artefacts MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Optimisation des couleurs
- Contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (type): 2 ms



# Caractéristiques

- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Rapport de luminosité maximale: 65 %
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)

## Résolution d'affichage prise en charge

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

## Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- TV numérique: DVB terrestre\*, TNT MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

## Applications multimédias

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

## Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation facile: Assistant d'installation des chaînes, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage, Assistant de connexion de périphérique, Dénomination automatique des programmes, Installation automatique, Nom de programme, Tri
- Facilité d'utilisation: Smart Picture, Smart Sound, Manuel d'utilisation à l'écran, EasyLink, Sélection des programmes préférés, Grille de chaînes mosaïque, Bouton polyvalent, Touche Home (Accueil) unique
- Horloge: Arrêt programmé
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Super zoom, Extension 16/9, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV, Navigateur multimédia USB
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.\*
- 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

## Niveau sonore

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 10 W, système audio invisible
- Système audio: Mono, Stéréo Nicam, Stéréo
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Amélioration dynamique des

basses, Incredible Surround, Réglage graves/aigus, Clear Sound

## Connectivité

- Sortie audio - numérique: Coaxiale (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, EasyLink, Lien Pixel Plus (Philips), Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: USB, Logement à interface commune (CI-CI+), Carte SD (vidéo à la demande)
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Autres connexions: Sortie casque, Entrée audio PC, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.5
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Récapitulatif: 4x HDMI, 1x USB, 2x péritel, 1x Ethernet, compatible Wi-Fi
- Entrée VGA: Entrée PC, D-sub 15 broches
- HDMI Side: HDMI v1.3

## 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>
- Consommation électrique (type): 91 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Commutateur de mise hors tension 0 watt, Capteur de luminosité, Mode Eco, Image Muet (pour la radio), Minuterie de mise hors tension automatique
- Consommation du téléviseur éteint: <math>0,01 \text{ W}</math>
- Consommation énergétique annuelle: 132,86 kWh
- Présence de plomb: Oui\*

## Accessoires

- Accessoires fournis: Guide de démarrage rapide, Carte d'enregistrement, Livret de garantie, Télécommande, 2 piles AAA, Instructions de sécurité et juridiques, Déclaration logicielle
- Accessoires en option: Support de table pivotant, Support de fixation murale, Adaptateur USB sans fil (PTA01)

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1011 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 618,2 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 41,5 millimètre
- Poids du produit: 16,5 kg
- Largeur appareil (support inclus): 1011 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 665,5 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 242 millimètre
- Poids du produit (support compris): 19,5 kg
- Largeur de la boîte: 1183 millimètre
- Hauteur de la boîte: 716 millimètre
- Profondeur de la boîte: 158 millimètre
- Support mural compatible: 200 x 200 mm



Date de publication  
2024-05-03

Version: 7.10.4

EAN: 87 12581 55907 6

© 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)

\* Guide électronique des programmes (EPG) 8 jours, non disponible dans certains pays  
\* 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.  
\* La consommation électrique type en marche est mesurée conformément à la norme IEC62087 Ed 2.  
\* 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.  
\* 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.