

Philips  
Téléviseur LED avec  
Ambilight Spectra 2 et  
Pixel Precise HD

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
Téléviseur numérique

40PFL7605H



## Plongez au cœur de l'action !

Ambilight intégré dans un design ultra-fin

Vivez une expérience unique avec un téléviseur LED Philips à écran plat de 102 cm (40"). L'incroyable qualité d'image offerte par la technologie LED et l'impression d'immersion procurée par la technologie Ambilight du téléviseur LED 40PFL7605 vous plongent au cœur de l'action.

### Élargissez votre horizon

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour prolonger votre expérience visuelle

### Téléviseur haute définition pour des détails éblouissants

- Téléviseur Full HD Pixel Precise HD : vivez l'action dans ses moindres détails
- Des images LED éclatantes et une faible consommation d'énergie
- LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultrarapides
- HD Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD

### Un son incroyable et un système audio invisible

- 20 W RMS et Incredible Surround pour une puissance exceptionnelle

### Téléviseur avec Internet intégré

- Philips Net TV : les services en ligne les plus appréciés sur votre téléviseur
- Liaison réseau PC DLNA pour parcourir le contenu du PC et du réseau domestique

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

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



NL/22/001



asimpleswitch.com

# 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.

### LED



Doté d'une technologie d'éclairage LED de pointe, ce téléviseur 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.

### 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.

### HD Natural Motion



Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin de réduire le phénomène de saccades visible sur les images en mouvement. Cet algorithme primé s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et disques Blu-ray, par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. C'est certain : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

### 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.



### Éco-label de l'union Européenne

Le processus de conception écologique de Philips vise à fabriquer des produits toujours plus

respectueux de l'environnement. Nos efforts ont été récompensés et Philips a reçu l'éco-label européen (représenté par une fleur) pour la plupart de ses modèles, qui récompense leur haute efficacité énergétique, leur mode de veille très faible consommation (jusqu'à 50 % de moins que le niveau requis par l'éco-label européen), leur conception ne requérant pas l'utilisation de substances dangereuses (comme le plomb) et leur conception permettant un recyclage facile.



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

### Logo « Produit Vert » Philips

Les produits verts de Philips permettent de réduire les coûts, la consommation d'énergie et les émissions de CO<sub>2</sub>. Comment ? En rendant possible une amélioration environnementale significative dans un ou plusieurs de nos champs d'actions écologiques clés (efficacité énergétique, conditionnement, substances dangereuses, poids, recyclage, recyclabilité et durabilité).



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dynamique: 500 000 : 1
- Temps de réponse (standard): 2 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'écran: 40 pouces / 102 cm
- Afficheur: LCD Full HD, Contours rétroéclairés par LED
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Active Control+Capteur de luminosité, Clear LCD 100 Hz, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver, Réduction des artefacts MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Optimisation des couleurs
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Rapport de luminosité maximale: 65 %
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)
- Couleur du coffret: Panneau avant argent brossé avec coffret noir

## Ambilight

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

## 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

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 10 W, système audio invisible
- Amélioration du son: Auto Volume Leveller, Amélioration dynamique des basses, Incredible Surround, Réglage graves/aigus, Clear Sound
- Système audio: Mono, Stéréo Nicam, Stéréo

## Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle

parental

- Horloge: Mise en veille programmable
- Installation facile: Assistant d'installation des chaînes, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage, Assistant de connexion de périphérique, Détection automatique des périphériques Philips, 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
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.\*
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Super zoom, Extension 16/9, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- 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
- Multimédia: Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV, Navigateur multimédia USB

## Applications multimédias

- Formats de lecture de photos: JPEG
- Formats de lecture de musique: MP3, WMA (v2 à v9.2), AAC
- 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
- Net TV: Inclus

## Tuner/réception/transmission

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

## Connectivité

- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB

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

## Alimentation

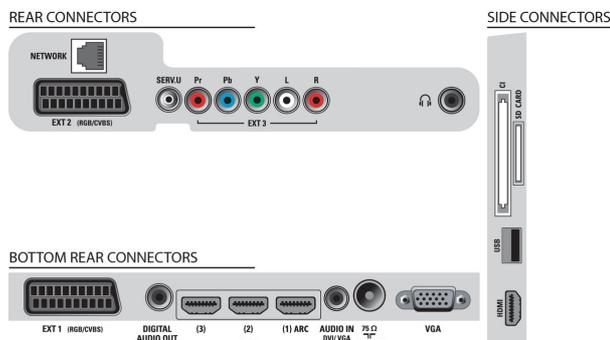
- Certification écologique: Certification Éco-label
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique (type): 84 W
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Consommation du téléviseur éteint: < 0,01 W
- Consommation énergétique annuelle: 122,64 kWh
- Présence de plomb: Oui\*
- 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

## Dimensions

- Support mural compatible: 200 x 200 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 966 x 593 x 41,5 millimètre
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 966 x 641 x 242 millimètre
- Poids (emballage compris): 18,5 kg
- Poids du produit: 13 kg
- Poids du produit (support compris): 16 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 150 x 682 x 158 millimètre

## Accessoires

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



Date de publication  
2019-11-12

Version: 6.6.4

12 NC: 8670 000 59418  
EAN: 87 12581 52128 8

© 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)

\* 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.