

Philips  
Téléviseur LED

102 cm (40")

Full HD 1080p  
DVB-T/C/S2

40PFL8505K



## Raffinement et performances

grâce à la technologie Ambilight et à une qualité d'image exceptionnelle

Découvrez l'association du raffinement et de la performance. Avec un design en aluminium ultra-fin, Ambilight plante le décor pour vous plonger au cœur de la technologie LED. Profitez du spectacle.

### **Soyez un peu plus écolo chaque jour**

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

### **Téléviseur avec Internet intégré**

- Philips Net TV : les services en ligne les plus appréciés sur votre téléviseur

### **Image LCD parfaite**

- Full HD avec Perfect Pixel HD Engine pour une clarté incomparable
- Compatible Full HD 3D pour une expérience 3D inoubliable
- Des images LED éclatantes et une faible consommation d'énergie
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD
- Perfect Motion Rate (PMR) à 800 Hz pour des mouvements incroyablement nets

### **Un son incroyable et un système audio invisible**

- 20 W RMS et Incredible Surround pour une puissance exceptionnelle

### **Élargissez votre horizon**

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour prolonger votre expérience visuelle

# PHILIPS

## Points forts

### Ambilight Spectra 2



Donnez du relief à vos films grâce à Ambilight Spectra 2. Cette technologie brevetée Philips étend l'image en projetant une lumière douce vers le mur depuis l'arrière de l'écran, sur 2 côtés. L'Ambilight adapte automatiquement la couleur et la luminosité de cette lumière en fonction de l'image à l'écran, afin de créer une expérience visuelle immersive. La fonction d'adaptation automatique au mur permet une concordance parfaite entre la couleur de la lumière et de l'image, quelle que soit la teinte du mur. Avec Ambilight Spectra 2, les films prennent vie !

### Perfect Pixel HD Engine

Avec Perfect Pixel HD Engine, profitez d'une netteté et d'une clarté incomparables. Chaque pixel de l'image est analysé pour s'accorder de manière optimale aux pixels voisins et produire une image plus naturelle. Au final, vous obtenez une combinaison unique : netteté, détails naturels, couleurs vives, excellence des contrastes, mouvements fluides et réalistes, quel que soit le film que vous regardez. La clarté et la netteté de l'image sont obtenues grâce à la détection et la réduction des artefacts et du bruit dans toutes les sources (du contenu multimédia jusqu'à l'émission de télévision standard). L'écran Full HD avec résolution de 1920 x 1080 pixels offre des images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité optimale.

### Compatible Full HD 3D



Grâce au téléviseur compatible Full HD 3D, laissez-vous séduire par la 3D tout en restant confortablement installé dans votre salon. Active 3D utilise la dernière génération d'écrans à commutation rapide pour une profondeur et un réalisme impressionnants avec une résolution Full HD 1080 x 1920. Les films en 3D haute qualité sur Blu-ray et les futures diffusions 3D proposent de nombreux contenus haute qualité. Votre téléviseur est prêt pour l'expérience Full HD 3D si vous lui ajoutez un lecteur Blu-ray compatible 3D ou un récepteur HD ainsi que le kit de mise à niveau 3D (Philips PTA02). Pour profiter de la 3D en famille, à plus de deux, vous pouvez ajouter autant de lunettes 3D que vous le souhaitez (kit d'extension PTA03).

### 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.

### 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 !

### 20 W RMS, Incredible Surround

Vibrez au rythme de la musique et plongez dans l'ambiance des films. Les puissants amplificateurs de 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 exceptionnelle.

### 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.



# Caractéristiques

## Ambilight

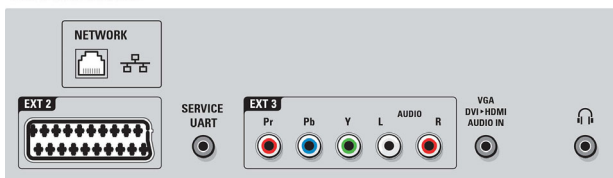
- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 2, Éclairage tamisé en veille, Extinction « coucher de soleil » progressive, S'adapte à la couleur du mur
- Version Ambilight: 2 côtés
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.

## Image/affichage

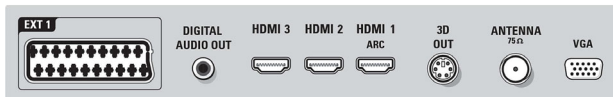
- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 40 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 102 cm
- Couleur du coffret: Aluminium brossé argent
- Afficheur: LCD Full HD, Contours rétroéclairés par LED
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Ready\*
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>

- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contrastes parfaits, Perfect Colors, Active Control+Capteur de luminosité, Réduction du bruit 2D/3D, Super Resolution, Compatible téléviseur 3D\*, 800 Hz Perfect Motion Rate
- Contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (type): 1 (BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Rapport de luminosité maximale: 65 %

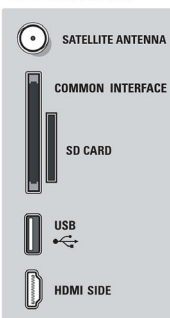
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



# Caractéristiques

- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 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
- TV numérique: DVB terrestre\*, TNT MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, MHEG, Prise en charge DVB-S HD+ (Astra)
- 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

- 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, Support mural 2-en-1
- Facilité d'utilisation: Manuel d'utilisation à l'écran, Touches de commande tactiles, Sélection des programmes préférés, Grille de chaînes mosaïque, Bouton polyvalent, Touche Home (Accueil) unique
- Réglages du format d'écran: Remplissage automatique (pas de bandes noires), Autozoom (format d'origine), (4/3, 14/9, 21/9 inclus), 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
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Amélioration dynamique des basses, Incredible Surround, Réglage graves/aigus, Clear Sound

## Connectivité

- Fonctionnalités HDMI: Audio Return Channel

- (ARC), Commutation HDMI rapide InstaPort
- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Lien Pixel Plus (Philips), Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, EasyLink
- 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, Sortie S/PDIF (coaxiale), Ethernet-LAN RJ-45, Connecteur TV 3D
- 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 35 °C
- Certification écologique: Certification Éco-label
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Consommation électrique (type): 77 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, Menu de paramètres Eco
- Consommation du téléviseur éteint: < 0,01
- Consommation énergétique annuelle: 112,42 kWh
- Présence de plomb: Oui\*

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande, Brochure légale et de sécurité, Brochure Net TV
- Accessoires en option: Adaptateur USB sans fil (PTA01), Kit d'extension télévision 3D (PTA03), Kit de démarrage 3D (PTA02)

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 957 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 596 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 43 millimètre
- Poids du produit: 13,7 kg
- Hauteur appareil (support inclus): 641 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 240 millimètre
- Poids du produit (support compris): 15,5 kg
- Largeur de la boîte: 1190 millimètre
- Hauteur de la boîte: 712 millimètre
- Profondeur de la boîte: 160 millimètre
- Largeur du pied: 468 millimètre
- Compatible avec un montage mural: Réglable 200 x 300 mm



Date de publication  
2024-05-03

Version: 2.1.8

EAN: 87 12581 59334 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 télévision en 3D nécessite le kit d'accessoires PTA02 (émetteur et lunettes Active Shutter), un appareil source compatible 3D et du contenu source 3D.

\* 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.