

Philips
TV LCD

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

40PFL5805H



Quand le divertissement rejoint la réalité

grâce à la qualité d'image incroyable de la technologie LED

Avec la technologie Pixel Plus HD et un système audio aussi performant que discret, vivez l'action comme si vous y étiez.

Soyez un peu plus écolo chaque jour

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

Haute définition pour des détails éblouissants

- Téléviseur Full HD avec Pixel Plus HD : plus de détails et de clarté
- Des images LED éclatantes et une faible consommation d'énergie
- LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultranets
- HD Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD

Un son riche et cristallin.

- Système 2.1 40 W avec son surround (2 x 10 W RMS, 20 W virtuels)*

Des connexions entièrement numériques en toute simplicité

- Connectivité simple avec 3 entrées HDMI et EasyLink
- Tuner MPEG-4 intégré pour réception HD sans décodeur

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 !

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD allie netteté impeccable, détails fidèles, couleurs éclatantes et des mouvements fluides et naturels. Les artéfacts et le bruit sont détectés et réduits pour toutes les sources. Qu'il s'agisse d'un signal TV classique, d'un contenu multimédia ou d'un contenu HD hautement compressé, l'image est parfaitement nette.

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 affiche des mouvements d'une netteté exceptionnelle. Grâce à la technologie d'interpolation d'une image supplémentaire, la reproduction des mouvements est plus de deux fois plus nette que sur un écran LCD classique, avec un temps de réponse 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.

Système audio 2.1 40 W*



Système d'enceintes Virtual 2.1 pour un son 40 W incroyable (2 x 10 W + Virtual Power 20 W*). *Ce système d'enceintes Virtual 2.1 gère la puissance de façon intelligente pour offrir le double de la puissance d'origine et une

excellente amplification des graves. Appréciez la pureté et la clarté exceptionnelle du tweeter à dôme supplémentaire qui propose un son sans compromis dans un design compact invisible.

Tuner DVB intégré MPEG-4

Le tuner numérique intégré prend en charge le câble numérique et les signaux TV terrestres sans boîtier décodeur supplémentaire. Profitez d'une télévision de qualité et d'un encombrement minimal.

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.

3 entrées HDMI avec EasyLink



Avec la technologie HDMI, un câble unique transmet les signaux audio et vidéo de vos appareils à votre téléviseur, ce qui évite la multiplication des câbles. Il conduit des signaux non compressés, ce qui garantit une qualité optimale de la source à l'écran. Avec Philips EasyLink, vous n'avez besoin que d'une seule télécommande pour effectuer la plupart des opérations sur votre téléviseur, lecteur de DVD, Blu-ray, décodeur ou Home Cinéma.

Caractéristiques

Ambilight

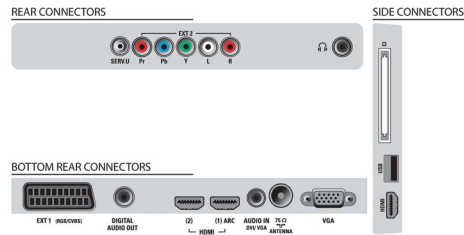
- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 2, Éclairage tamisé, S'adapte à la couleur du mur
- Version Ambilight: 2 côtés
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 40 pouces

- Diagonale de l'écran (cm): 102 cm
- Afficheur: LCD Full HD, Rétroéclairage direct par LED
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 450 cd/m²
- Amélioration de l'image: Pixel Plus HD, Active Control+Capteur de luminosité, Accentuation des couleurs, Clear LCD 100 Hz, DNR (réduction numérique du bruit), Amélioration du contraste

- dynamique, Luminance Transient Improver, Réduction des artefacts MPEG, Réduction du bruit 2D/3D, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion, Rétroéclairage LED
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- 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

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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- TV numérique: DVB terrestre*, TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

Applications multimédias

- Connexions multimédias: Périphérique USB
- Formats de lecture de vidéos: Prise en charge des codecs :, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formats de lecture de musique: MP3
- Formats de lecture de photos: JPEG

Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation facile: Assistant d'installation des chaînes, 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
- Horloge: Arrêt programmé
- Amélioration de la connexion: Easy Link
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Super zoom, Extension 16/9, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Interruption USB automatique, Navigateur multimédia USB
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next »*
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB

Niveau sonore

- Puissance de sortie (RMS): 20 W

- Système audio: Mono, Stéréo Nicam, Stéréo
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), 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: HDMI v1.3, USB
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Autres connexions: Sortie casque, CI+ (Common Interface Plus)
- Ext 2: Entrée YPbPr, Entrée audio G/D
- Entrée VGA: Entrée PC, D-sub 15 broches

Alimentation

- Puissance électrique: 220-240 V ; 50-60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation en veille: $0,15\text{ W}$
- Consommation électrique (type): 84 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Commutateur de mise hors tension 0 watt, Capteur de luminosité, Mode Eco
- Consommation du téléviseur éteint: $0,01\text{ W}$
- Consommation énergétique annuelle: 122,64 kWh
- Présence de plomb: Oui*

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Guide de démarrage rapide, Carte d'enregistrement, Livret de garantie, Télécommande, 2 piles AAA, Instructions de sécurité et juridiques, Déclaration logicielle

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 977 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 605 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 86 millimètre
- Poids du produit: 13,7 kg
- Largeur appareil (support inclus): 977 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 649 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 236 millimètre
- Poids du produit (support compris): 16,1 kg
- Largeur de la boîte: 1149 millimètre
- Hauteur de la boîte: 689,5 millimètre
- Profondeur de la boîte: 197 millimètre
- Poids (emballage compris): 19,2 kg
- Compatible avec un montage mural: 200 x 200 mm



Date de publication
2024-05-03

Version: 3.2.4

EAN: 87 12581 55772 0

© 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

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