

Philips Série 7000
Téléviseur à DEL avec
Ambilight Spectra 2 et
Pixel Precise HD

102 cm (40")

HD 1080p
TV numérique

40PFL7605H



Plongez au cœur de l'action!

Technologie Ambilight dans un écran ultra plat

Ce téléviseur à DEL à écran plat de 102 cm (40") de Philips vous propose tout simplement de découvrir la télévision sous ses plus beaux atours. Le modèle 40PFL7605 réussit en effet le tour de force de rassembler les époustouflantes performances visuelles de la technologie à DEL et les capacités d'immersion de la technologie Ambilight pour que vous vous sentiez toujours au cœur de l'action.

Repoussez les limites de votre expérience de visionnement

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour élargir l'expérience télévisuelle

La télévision HD dans ses moindres détails

- Téléviseur HD 1080p avec Pixel Precise HD pour de l'action dans ses moindres détails
- Des images DEL éclatantes et une faible consommation d'énergie
- Écran ACL 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements fluides
- HD Natural Motion pour des films en HD 1080p aux images extrêmement fluides

Technologie Invisible Sound impressionnante

- Ressentez toute la puissance efficace de 20 W et d'Incredible Surround

Télévision par Internet intégrée

- Philips Net TV : les meilleurs services en ligne sur votre téléviseur
- Liaison réseau PC DLNA pour accéder au contenu du PC et du réseau domestique

Plus écologique, jour après jour

- Les téléviseurs à DEL consomment jusqu'à 40 % d'énergie en moins que les modèles ACL

Caractéristiques

Ambilight Spectra 2



Donnez du relief à vos films grâce à Ambilight Spectra 2. Cette technologie brevetée de Philips agrandit l'image en diffusant sur le mur, depuis l'arrière de l'écran, une lumière douce sur 2 côtés du téléviseur. La technologie Ambilight adapte automatiquement la couleur et la luminosité du halo en fonction de 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 du mur. Avec Ambilight Spectra 2, les films prennent vie!

Pixel Precise HD

Fondée sur la technologie primée Pixel Plus, Pixel Precise HD rehausse la qualité d'image haute définition en produisant 4 billions de couleurs. Avec Super Resolution, Pixel Precise HD vous propose maintenant la meilleure qualité d'image HD, que vous regardiez une vidéo sur Internet ou un film Blu-ray de bonne qualité.

DEL



La technologie d'éclairage à DEL est la plus avancée à ce jour. Grâce à elle, ce téléviseur allie une conception épurée élégante, une qualité d'image exceptionnelle et la plus faible consommation d'énergie de sa catégorie. Autre avantage environnemental : cette technologie n'utilise aucune substance toxique. Avec le rétroéclairage à DEL, vous profitez

d'une faible consommation d'énergie, d'une grande luminosité, de couleurs éclatantes, de contrastes saisissants et d'une netteté incroyable.

ACL 100 Hz, temps de réponse de 2 ms

L'écran ACL 100 Hz vous offre des mouvements d'une fluidité extrême. L'insertion de fréquence d'images double offre un rendu des mouvements plus de deux fois plus précis que les écrans ACL traditionnels, ce qui raccourcit le temps de réponse à 2 millisecondes. Vous pouvez désormais apprécier des images d'une netteté sans faille, même en pleine action.

HD Natural Motion



Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin de réduire le phénomène de saccades qui est visible sur des images en mouvement. Cette technologie primée détecte les images en mouvement et corrige les mouvements saccadés aussi bien pour les programmes télévisés que pour les films enregistrés (DVD et Blu-ray). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. À n'en pas douter, vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

20 W eff. avec Incredible Surround

Vibrez au rythme de la musique et plongez dans l'ambiance des films. Les puissants amplificateurs de 20 W efficaces (2 x 10 W efficaces) restituent un son réaliste. La technologie Incredible Surround produit un son ambiophonique plus profond et plus puissant. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

DEL à faible consommation

Les téléviseurs dotés de la dernière technologie de rétroéclairage à DEL constituent un choix plus écologique. Ils

offrent une durée de vie supérieure et une consommation d'énergie nettement inférieure à celle des écrans à plasma et ACL classiques. À la différence du rétroéclairage CCFL, le rétroéclairage à DEL ne nécessite pas de mercure pour sa fabrication. De plus, la conception des téléviseurs de Philips est améliorée chaque année pour optimiser la consommation de matériaux et d'énergie, sans compromis en matière de sécurité et de confort. Une bonne nouvelle pour vous aujourd'hui, et pour vos enfants demain.

Philips Net TV



Bénéficiez d'un vaste choix de services en ligne avec Philips Net TV. Accédez à tout moment à des films, des photos, de l'infodivertissement et d'autres contenus Internet directement sur votre téléviseur. Reliez simplement votre cinéma maison à votre réseau domestique par connexion Ethernet, puis naviguez dans les programmes et sélectionnez celui de votre choix à l'aide de la télécommande. Le menu Philips vous donne accès aux meilleurs services en ligne Net TV adaptés à votre écran de télévision. De plus, grâce au 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.

Classe énergétique B

Certification énergétique européenne
Depuis des années, Philips travaille de façon proactive à la réduction de la consommation de ses téléviseurs en veille ou en fonctionnement, ce qui a valu à ses produits d'obtenir une certification européenne en 2010. Plus l'étiquette correspondante est verte, moins votre téléviseur consomme et plus vous économisez et protégez l'environnement.



Spécifications

Image/Affichage

- Format image: 16:9
- Luminosité: 450 cd/m²
- Contraste dynamique: 500 000 : 1
- Temps de réponse (type): 2 ms
- Angle de vision: 176° (H) / 176° (V)
- Diagonale d'écran: 40 pouces / 102 cm
- Écran: ACL HD 1080p, Contours avec rétroéclairage par DEL
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Active Control + photocalpteur, Clear LCD 100 Hz, Réduction numérique bruit, Amélioration du contraste dynamique, Amél. de la luminosité transitoire, Réduction d'artefact MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Amplification des couleurs
- Amélioration de l'écran: Écran traité antireflet
- Rapport de luminance maximal: 65 %
- Traitement des couleurs: 4 billion de couleurs (RVB 14 bits)
- Couleur du boîtier: Façade en argent brossé et boîtier 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: DEL couleur

Résolution prise en charge

- Entrées pour ordinateur: jusqu'à 1 920 x 1 080 @ 60 Hz
- Entrées vidéo: jusqu'à 1 920 x 1 080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Son

- Puissance de sortie (eff.): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Accentuation du son: Stabilisateur automatique de volume, Amélioration dynamique des basses, Incredible Surround, Réglage graves/aigus, Son clair
- Système audio: Mono, NICAM stéréo, Stéréo

Commodité

- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Minuterie de mise en veille

- Facilité d'installation: Assistant d'installation de chaîne, Assistant d'installation réseau, Assistant de réglage, Assistant de connexion de périphériques, Détection automatique des appareils Philips, Nommage automatique des programmes, Installation automatique, Nom de programme, Tri
- Facilité d'utilisation: Smart Picture, SmartSound, Manuel d'utilisation à l'écran, EasyLink, Sélection des émissions préférées, Grille de chaînes en mosaïque, Bouton polyvalent, Touche Home (accueil)
- Guide électronique des programmes: Guide électronique des programmes «Now & Next» (maintenant et après), Guide de programmation sur 8 jours*
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Super zoom, Extension 16:9, 16:9, Non proportionné (pixel/pixel 1080p)
- Télétexte: 1 200 pages Hypertexte
- Microcode évolutif: Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, Mise à niveau du microcode par USB, Mise à niveau en ligne du micrologiciel
- Multimédia: Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV, Navigateur multimédia USB

Applications multimédias

- Formats de lecture d'image: JPEG
- Formats de lecture de musique: MP3, WMA (version 2 à 9.2), AAC
- Formats de lecture vidéo: Codecs pris en charge: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Fichiers: AVI, MKV
- Net TV: Inclus

Syntoniseur/Récepteur/Émetteur

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- Téléviseurs numériques: DVB terrestre*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Bandes du syntoniseur: Hyperbande, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio stéréo, Entrée CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio stéréo, Entrée CVBS, RVB
- Ext 3: YPbPr, Entrée audio G/D
- Entrée VGA: Entrée PC, D-sub 15

- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI (côté): HDMI v1.3
- Connexions avant/latérales: USB, Fente Common Interface (CI-CI+), Carte SD (Video Store)
- Autres connexions: Sortie casque, Entrée audio PC, Réseau local Ethernet RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, EasyLink, Liaison Pixel Plus (Philips), Télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Sortie audio numérique: Coaxiale (RCA)
- Liaison réseau PC: Certification DLNA 1.5
- Récapitulatif: 4 HDMI, 1 USB, 2 SCART, 1 Ethernet, compatible Wi-Fi

Alimentation

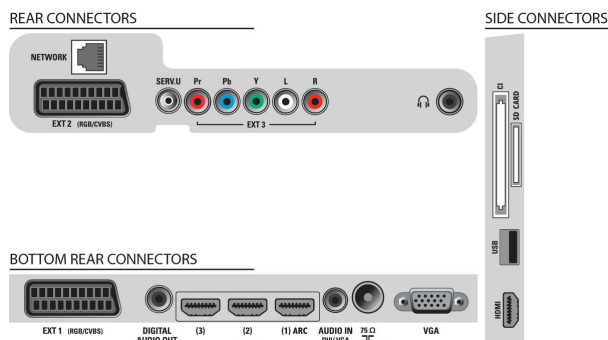
- Certification écologique: Certification Éco-label
- Température ambiante: 5 à 40 °C
- Alimentation: 220 à 240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique (type): 84 W
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Consommation du téléviseur éteint: < 0,01 W
- Consommation d'énergie annuelle: 122,64 kWh
- Présence de plomb: Oui*
- Fonctions d'économie d'énergie: Commutateur de mise hors tension 0 watt, Capteur de luminosité, Mode Eco, Coupure de l'image (pour la radio), Minuterie de mise hors tension automatique

Dimensions

- Compatible avec l'installation murale: 200 x 200 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 966 x 593 x 41,5 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 966 x 641 x 242 mm
- Poids incluant l'emballage: 18,5 kg
- Poids de l'appareil: 13 kg
- Poids du produit (avec support): 16 kg
- Dimensions du boîtier (l x H x P): 1150 x 682 x 158 mm

Accessoires

- Accessoires inclus: Support de table pivotant, Guide de démarrage rapide, Carte d'enregistrement, Livret de garantie, Télécommande, 2 piles AAA, Instructions de sécurité et juridiques, Logiciel - déclaration
- 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

* Guide électronique des programmations sur 8 jours; service disponible dans certains pays seulement
* Net TV : Visitez le site www.philips.com/tv pour découvrir les services 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'information, communiquez avec votre opérateur.
* La consommation électrique type en marche est mesurée conformément à la norme IEC62087 Ed. 2.
* La consommation énergétique annuelle est calculée à partir d'une consommation électrique type de 4 heures par jour, 365 jours par an.
* 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.