



Philips Série 7000 LED
Téléviseur LCD avec
Ambilight Spectra 2 et
Pixel Precise HD

102 cm

Full HD 1080p Téléviseur
numérique



40PFL7605H

Plongez au cœur de l'action !

Ambilight dans une conception ultra-compacte

Comme un tableau sur votre mur. Profitez du nec plus ultra des téléviseurs ultra-plats Philips. L'incroyable qualité d'image offerte par la technologie LED et l'impression d'immersion procurée par la technologie Ambilight vous plongent au cœur de l'action.

Élargissez votre horizon

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour élargir votre expérience visuelle

Un rendu de l'action dans ses moindres détails

- Téléviseur Full HD avec Pixel Precise HD pour vivre 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 d'une netteté incroyable
- 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 vous mettre dans l'ambiance

Connectez-vous au monde Internet

- Net TV : les meilleurs services en ligne 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 équipés de la technologie LED sont jusqu'à 40 % moins gourmands en énergie que les téléviseurs LCD classiques



NL/22/001

PHILIPS

sense and simplicity

Points forts

Ambilight Spectra 2



Donnez du relief à vos films avec Ambilight Spectra 2. Grâce à cette technologie brevetée Philips, l'image se propage hors de l'écran via la diffusion d'une lumière douce depuis l'arrière de l'écran sur le mur autour du téléviseur. Ambilight ajuste automatiquement la luminosité et la couleur de cette lumière en fonction de l'image pour une expérience visuelle intense. 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 4 000 millions de couleurs, qui apportent une fluidité et une netteté extraordinaires à vos films. Que vous regardiez une vidéo provenant d'Internet ou un film Blu-ray de bonne qualité, Pixel Precise HD avec résolution Super vous garantit une qualité d'image exceptionnelle.

LED



La technologie d'éclairage LED est la plus avancée du marché. Grâce à elle, ce téléviseur allie un design minimaliste accrocheur et une qualité d'image exceptionnelle à la plus faible consommation d'énergie de sa catégorie. Autre avantage écologique : l'éclairage LED

n'utilise aucune substance toxique. Avec le rétroéclairage LED, vous bénéficiez d'une faible consommation d'énergie, d'une excellente luminosité, d'un contraste et d'une netteté remarquables et de couleurs éclatantes.

LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms

La technologie LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. Les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard, pour un temps de réponse de 2 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blur-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

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, plongez dans l'ambiance des films. Les puissants amplificateurs 20 W RMS (2 x 10 W RMS) rendent un son réaliste. L'Incredible Surround produit un son Surround plus profond et plus puissant. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

Net TV



Bénéficiez d'un large choix de services en ligne avec Net TV. Accédez à des films, photos, info-loisirs et autre contenu en ligne directement sur votre téléviseur, à tout moment. Reliez simplement votre téléviseur 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.

La technologie LED : économe en énergie

Jusqu'à 40 % d'économie d'énergie par rapport aux écrans plats classiques. Les téléviseurs dotés de la dernière technologie de rétroéclairage LED constituent un choix plus écologique offrant une durée de vie supérieure et une consommation d'énergie nettement inférieure à celle des écrans plasma et téléviseurs LCD classiques. À la différence du rétroéclairage CCFL, le rétroéclairage LED ne nécessite pas de mercure pour sa fabrication. De plus, la conception des téléviseurs Philips s'est améliorée au fil du temps et offre aujourd'hui une efficacité matérielle accrue et une réduction de la consommation d'énergie sans compromis en matière de sécurité et de confort. Une bonne nouvelle pour vous aujourd'hui, et pour vos enfants demain.

Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 450 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 500 000 : 1
- Temps de réponse (standard): 2 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrière: 40 pouce / 102 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Active Control+Capteur de luminosité, Accentuation des couleurs, Clear LCD 100 Hz, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver, Réduction des artefacts MPEG, HD Natural Motion, Résolution Super
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)

Ambilight

- Version Ambilight: Double face
- 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

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1 024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Son

- Puissance de sortie (RMS): 20 W

- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Amélioration dynamique des basses, Incredible Surround, Réglage graves/aigus, Son cristallin
- Système audio: Mono, Stéréo Nicam, Stéréo

Praticité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable
- Installation aisée: Assistant d'installation des chaînes, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage, Assistant de connexion de périphérique, Dénomination automatique des programmes, Installation automatique, Réglage avec précision, Nom de programme, Tri
- Facilité d'utilisation: Affichage à l'écran, Smart Picture, Smart Sound, Assistant de connexion, Mode démo, Manuel d'utilisation à l'écran, EasyLink, Touche Home (Accueil) unique, Grille de chaînes mosaïque, Bouton polyvalent
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next »*
- Réglages du format d'écran: Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Télétexte: Hypertexte 1 000 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: Diaporama automatique, Interruption USB automatique, Navigateur multimédia DLNA, Navigateur Internet, Services Net TV, Navigateur multimédia USB

Applications multimédias

- Connexions multimédias: Ethernet-UTP5, USB
- 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

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

- DVB: DVB terrestre*, TNT-HD*, DVB-C MPEG4*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, Informations système (langue du menu), Liaison Pixel Plus, Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, USB
- Autres connexions: Ethernet, Sortie casque, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, CI+ (Common Interface Plus)
- Sortie audio - numérique: Coaxiale (cinch)
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.5

Puissance

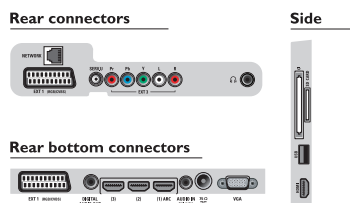
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique (type): 84 W
- Consommation en veille: 0,15 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Capteur de luminosité, Mode Eco

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 966 x 593 x 41,5 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 966 x 641 x 242 mm
- 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 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant argent brossé avec coffret noir
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 200 mm

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Guide de mise en route, 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
2010-02-26

Version: 1.6.3

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

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com

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

* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement

* DVB-C disponible dans certains pays et pour certains opérateurs uniquement. La plupart des informations se trouvent sur la plaque signalétique du téléviseur.

* L'offre Net TV et autres services varient en fonction du pays et sont soumis aux conditions d'utilisation.