



Philips Série 8000 LED
Téléviseur LCD avec
Ambilight Spectra 2 et
Perfect Pixel HD Engine

102 cm

Full HD 1080p Téléviseur
numérique



40PFL8605H

Raffinement et performances

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

Laissez-vous séduire par une véritable merveille de raffinement. Grâce à la conception sans cadre et à la technologie Ambilight, l'incroyable qualité d'image de la technologie LED s'exprime pleinement. Le spectacle peut commencer.

Élargissez votre horizon

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour élargir votre expérience visuelle

Des images d'une qualité époustouflante

- Full HD avec Perfect Pixel HD Engine pour une clarté incomparable
- Des images LED éclatantes et une faible consommation d'énergie
- Clear LCD 200 Hz*, temps de réponse 1 ms : des mouvements d'une netteté incroyable
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en 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

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 !

Perfect Pixel HD Engine

Profitez d'une netteté et d'une clarté incomparables avec Perfect Pixel HD Engine. 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.

LED



La technologie d'éclairage LED est la plus avancée du marché. Grâce à elle, ce téléviseur

allie un design minimaliste remarquable, une qualité d'image exceptionnelle et 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.

Clear LCD 200 Hz* (1 ms)

Appréciez la netteté incroyable des mouvements pour une image sans imperfections. Avec le téléviseur Philips Clear LCD 200 Hz, le temps de réponse des téléviseurs LCD est réduit à 1 ms. Ainsi, quelle que soit la rapidité de la scène, vous êtes projeté dedans. Fini les voitures qui se déplacent en saccades sur l'écran, vous plongez au cœur de l'action pure !

Perfect Natural Motion



Plongez au cœur de l'action ! Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les images 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 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 est améliorée chaque année pour optimiser la consommation de matière et 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: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 1 (BEV) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verre: 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: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Active Control+Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Réduction du bruit 2D/3D, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Clear LCD 200 Hz*, Rétroéclairage LED, Super Resolution
- 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 en veille
- 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 768	60 Hz
1280 x 1024	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): 2 x 10 W
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Amélioration dynamique des basses,

Incredible Surround, Réglage graves/aigus, Son cristallin

Enceintes

- Enceintes intégrées: 4
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés, 2 tweeters à dôme

Praticité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation aisée: 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 auto. des chaînes (ACI), Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Support mural 2 en 1
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Mode démo, Manuel d'utilisation à l'écran, Touches de commande tactiles, Sélection des programmes préférés, Grille de chaînes mosaïque, Bouton polyvalent, Télécommande simplifiée
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- Type de télécommande: RC PF03E10B
- Format d'écran automatique: Remplissage automatique (pas de bandes noires), Zoom automatique (pas de distorsion), Détection dynamique des bandes noires, y compris, 4/3, 14/9, 16/9, Écran large, Super zoom, Détection binaire de format VSS / AFD, Viewport link, Suppression de logo, Repositionnement dynamique des sous-titres, Sélection de format par entrée, Mode signal PC
- Format d'écran manuel: Super zoom, Extension 16/9, 4/3 (pour PC), Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080), Sélection de format par entrée, Repositionnement manuel par entrée
- 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: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique, Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

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: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre*, TNT-HD*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- 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
- 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
- Fonctionnalités HDMI: Audio Return Channel, Commutation HDMI rapide InstaPort
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, EasyLink, Pixel link, Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: 2 ports USB, Logement à interface commune (CI-CI+), Carte SD (vidéo à la demande)
- Autres connexions: Ethernet, Sortie casque, Sortie S/PDIF (coaxiale)
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.5

Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Capteur de luminosité, Mode Eco, Image Muet (pour la radio), Minuterie de mise hors tension automatique, Menu de paramètres Eco

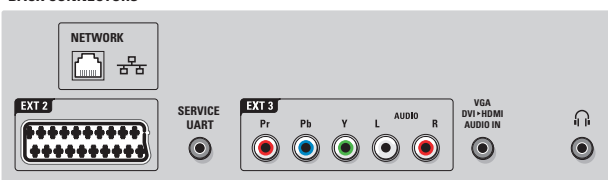
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 956 x 600 x 50 mm
- Poids du produit: 20 kg
- Poids du produit (support compris): 22 kg
- Couleur du coffret: Façade en verre lisse
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 300 mm

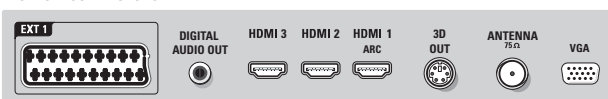
Accessoires

- Accessoires en option: Adaptateur USB sans fil (PTA01)

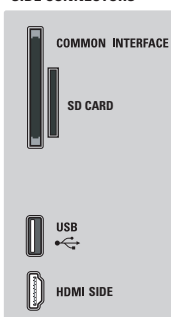
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Date de publication
2010-02-26

Version: 1.6.2

12 NC: 8670 000 59554
EAN: 87 12581 52245 2

© 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.