



Philips Série 8000 LED
Téléviseur LCD avec
Ambilight Spectra et
Pixel Precise HD

102 cm

Full HD 1080p Téléviseur
numérique



40PFL8664H

Profitez d'une soirée cinéma à la maison

avec Ambilight et LED

Doté de Pixel Precise HD Engine, ce téléviseur à LED ultra-plat vous offre des images aux détails étonnants. Son cadre ultra-fin de seulement 2,8 cm et sa technologie Ambilight vous garantissent une expérience hors du commun.

Expérience visuelle intense

- Technologie Ambilight Spectra pour un confort visuel accru

Observez l'action dans ses moindres détails

- Pixel Precise HD avec LED pour une netteté et une clarté inégalées
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- HD Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD
- Téléviseur Full HD, résolution de 1920 x 1080p

Design compact et élégant

- Téléviseur léger et ultra-fin, idéal pour votre salon

Connectez-vous au monde Internet

- Net TV : les meilleurs services en ligne sur votre téléviseur
- Liaison réseau PC DLNA pour regarder des vidéos stockées sur votre ordinateur

Profitez de la technologie tout en respectant l'environnement

- 40 % d'économie d'énergie par rapport aux écrans plats classiques.



NL/22/001

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

Ambilight Spectra



Donnez du relief à vos films avec Ambilight Spectra. 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, les films prennent vie !

Pixel Precise HD



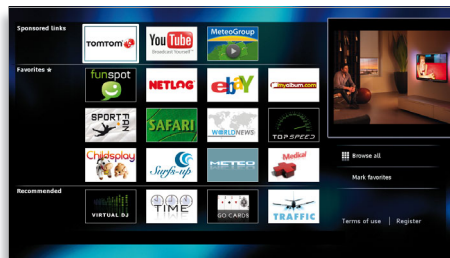
Pixel Precise HD avec LED se base sur la technologie primée Pixel Plus. La qualité d'image prend une nouvelle dimension grâce aux 4 trillions de couleurs et au HD Natural Motion qui apportent une fluidité et une netteté exceptionnelle à vos films. Vous bénéficiez du téléviseur LCD 100 Hz le plus rapide de sa catégorie avec un temps de réponse de 3 ms. Associé à la technologie LED, il garantit des images époustouflantes avec une luminosité élevée et des mouvements d'une netteté incroyable lorsque vous regardez vos films et programmes sportifs préférés.

Téléviseur léger et ultra-fin



Cet écran plat de 102 cm à la pointe de la technologie offre un design ultrafin. Avec un cadre de seulement 2,8 cm, votre téléviseur s'intègre dans des espaces exigus et vous donne accès à une expérience visuelle intense sans encombrement. Son profil ultrafin de 3,9 cm lui donne une allure minimaliste qui s'adapte à tous les intérieurs. Il peut être monté aussi bien sur un mur que sur son socle. Offrez-vous une technologie avancée avec un design époustouflant.

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.

LCD 100 Hz (3 ms)



La technologie LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'interpolation d'une image supplémentaire est associée à une fréquence de rafraîchissement élevée de 100 Hz. Ainsi, les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard, pour un temps de réponse de 3 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blurr-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.



NL/22/001

Label écologique européen ECO Flower

Depuis 10 ans, nous nous efforçons de minimiser notre impact sur l'environnement et nous

continuerons sur cette voie. Notre processus d'éco-conception vise à fabriquer des téléviseurs Philips toujours plus respectueux de l'environnement grâce à un impact écologique réduit. Philips a obtenu l'éco-label européen ECO Flower pour la grande majorité de ses téléviseurs, récompensant leur grande efficacité énergétique, leur très faible consommation en veille (jusqu'à 50 % de moins que le niveau requis par l'éco-label européen), l'absence de substances dangereuses (comme le plomb) dès la conception et la facilité de recyclage des téléviseurs Philips.



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 3 (BEVV) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrière: 40 pouce / 102 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Réduction du bruit 2D/3D, LCD 100 Hz, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion, Rétroéclairage LED
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra, 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 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,

- Incredible Surround, Réglage graves/aigus
- Système audio: Stéréo Nicam

Enceintes

- Enceintes intégrées: 2
- Types d'enceintes: Enceintes à plaque complète

Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales, Manuel d'utilisation à l'écran, Touche Home (Accueil) unique, Sélection des programmes préférés
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- Type de télécommande: RC PF04E09B
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Interruption USB automatique, Navigateur multimédia DLNA, Navigateur Internet, Services Net TV, Navigateur multimédia USB
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

Applications multimédias

- Connexions multimédias: Ethernet-UTP5, USB
- Formats de lecture: MP3, WMA v2 à v9.2, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-PS PAL, WVMV9/VC1

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: 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
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- HDMI 4: HDMI v1.3a
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système

Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique (type): 104 W
- Consommation en veille: < 0,15 W

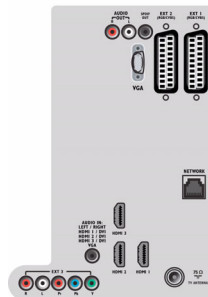
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 958 x 580 x 39 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 958 x 628 x 220 mm
- Poids (emballage compris): 24 kg
- Poids du produit: 15 kg
- Poids du produit (support compris): 18 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 200 x 698 x 200 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir
- Compatible avec fixations murales VESA: 300 x 300 mm

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande, Instructions de sécurité et juridiques
- Accessoires en option: Support mural réglable SQM6175, Module DVB-S PFS0001*

Rear connectors



Side



Date de publication
2009-10-09

Version: 6.6.4

12 NC: 8670 000 56456
EAN: 87 12581 50553 0

© 2009 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

* TNT-HD uniquement pour : France, Espagne, Danemark, Norvège, Finlande, Suède. DVB-C MPEG4 uniquement disponible pour certains fournisseurs : Danemark, Norvège, Finlande, Suède. La plupart des informations sont disponibles sur la plaque signalétique du téléviseur, ou via www.philips.com/support sous la référence correspondante.

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

* Module Philips DVB-S optionnel requis (pièce n° PFS0001, uniquement disponible en Allemagne, en Autriche et en Suisse).