



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

119 cm

Full HD 1080p Téléviseur
numérique



47PFL8404H

Profitez d'une soirée cinéma à la maison

avec Ambilight

Offrez-vous une soirée cinéma à la maison. Profitez de la magie du cinéma confortablement installé dans votre salon grâce à la technologie Pixel Precise HD et à la puissance d'immersion d'Ambilight.

Expérience visuelle intense

- Technologie Ambilight Spectra pour une expérience visuelle enrichie

Observez l'action dans ses moindres détails

- Pixel Precise HD pour des images d'une grande clarté et d'une netteté extrême
- Écran LCD HDTV, résolution de 1920 x 1080p
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable

Une puissance sonore incroyable

- 2 x 10 W avec Incredible Surround

Connectez-vous au monde Internet

- Net TV : les meilleurs services en ligne sur votre téléviseur
- Bénéficiez d'un large choix de vidéos provenant de YouTube et d'autres sites Web.
- Liaison réseau PC DLNA pour regarder des vidéos stockées sur votre ordinateur

Prêt pour le numérique

- Réception TNT-HD et câble (MPEG4 HDTV) avec CI+*

PHILIPS
sense and simplicity

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 se base 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. L'écran LCD Pixel Precise 100 Hz vous permet de bénéficier du téléviseur LCD le plus rapide de sa catégorie, avec un temps de réponse de 3 ms qui garantit des mouvements d'une netteté incroyable lorsque vous regardez vos programmes sportifs et vos films préférés.

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.

Écran LCD HDTV 1920 x 1080p

Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, qui garantit des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

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 Blur-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

2 x 10 W avec Incredible Surround

Ce système audio invisible se combine parfaitement au design de l'écran. Grâce à la technologie Incredible Surround, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

Liaison réseau PC DLNA pour vidéo

La liaison réseau PC DLNA vous permet d'écouter de la musique, et de regarder des vidéos et des photos depuis votre ordinateur.

Tuner TNT-HD et câble (MPEG4) avec CI+*

La HDTV vous permet de profiter d'une qualité de son et d'image optimale, sans décodeur supplémentaire. Grâce au tuner intégré prenant en charge les signaux TNT et par câbles pour les formats MPEG-2 et MPEG-4, vous recevez des programmes en haute définition d'une qualité exceptionnelle. En outre, avec Common Interface Plus (CI+), vous bénéficiez de contenus en haute définition directement sur votre téléviseur.

Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 80 000:1
- Temps de réponse (standard): 3 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrière: 47 pouce / 119 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, 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, HD Natural Motion
- 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: Incredible Surround, Réglage graves/aigus
- Système audio: Stéréo Nicam

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, 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/pixel 1080p)
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Navigateur multimédia DLNA, Navigateur Internet, Services Net TV, Navigateur multimédia USB
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Économie d'énergie, Taille standard, Vivant

Applications multimédias

- Connexions multimédias: Ethernet-UTP5, USB
- Formats de lecture: MP3, LPCM, WMA v2 à v9.2, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-PS PAL, WMV9/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, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- 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 Hz
- Consommation électrique: 260 W
- Consommation en veille: 0,15 W

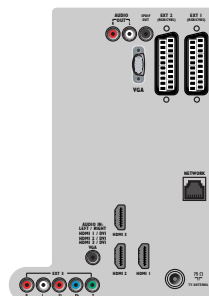
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 106 x 666 x 92 g mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 106 x 717 x 309 mm
- Poids (emballage compris): 32,1 kg
- Poids du produit: 20,6 kg
- Poids du produit (support compris): 25,4 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 349 x 746 x 266 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

Rear connectors



Side



Date de publication
2009-07-14

Version: 9.5.6

12 NC: 8670 000 51496
EAN: 87 12581 47679 3

© 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

* 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.