



Philips Série 9000 LED Pro
Téléviseur LCD avec
Ambilight Spectra 3 et
Perfect Pixel HD Engine

46"

HDTV 1080p Téléviseur
numérique



46PFL9704H

Donne vie à vos films

Avec Ambilight et LED Pro

Laissez-vous séduire par le pouvoir de la technologie Ambilight. Grâce à la puissance de Perfect Pixel HD Engine, de LED Pro et d'un son exceptionnel, l'action se déroule dans votre salon.

Expérience visuelle intense

- Ambilight Spectra 3 pour une expérience visuelle intense

Des images d'une qualité époustouflante

- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- Écran LCD HDTV 1080p, résolution de 1920 x 1080p
- LED Pro pour un contraste et une luminosité exceptionnelle
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD
- Clear LCD 200 Hz*, temps de réponse 1 ms : des mouvements d'une netteté incroyable
- Écran LCD Wide Color Gamut pour des couleurs éclatantes
- Contraste dynamique 5 000 000:1 : des images d'une luminosité exceptionnelle

Connectez-vous au monde Internet

- Net TV avec Wi-Fi : les services en ligne populaires sur votre téléviseur
- Bénéficiez d'un large choix de vidéos provenant de YouTube et d'autres sites Web.

Prêt pour le numérique

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



NL/22/001



PHILIPS
sense and simplicity

Points forts

Ambilight Spectra 3



Donnez du relief à vos films avec Ambilight Spectra 3. 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 3, les films prennent vie !

Perfect Pixel HD Engine



Profitez d'une netteté et d'une clarté inégalées 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 de contraste, 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 TV standard).

Net TV avec Wi-Fi



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 et à tout moment. Reliez simplement votre téléviseur à votre réseau domestique par le biais de connexions sans fil Wi-Fi ou Ethernet intégrées, puis naviguez et sélectionnez le programme de votre choix à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Le menu Philips vous donne accès aux services Net TV populaires adaptés à votre écran de télévision. De plus, avec la liaison réseau certifiée DLNA, vous pouvez visionner des photos ou accéder à des vidéos stockées sur votre ordinateur simplement à l'aide de la télécommande de votre téléviseur.

LED Pro

Profitez d'une qualité d'image à couper le souffle et économisez jusqu'à 50 % d'énergie grâce la technologie Philips LED Pro récompensée par l'EISA. Plus d'un millier de LED, pilotées individuellement, fonctionnent alternativement pour assurer le rétroéclairage de l'écran. Elles illuminent les zones éclairées de l'image et leur intensité est réduite au maximum dans les zones sombres, afin d'économiser de l'énergie. Associées à la puissante technologie Perfect Pixel HD Engine, elles offrent une image époustouflante aux contrastes extrêmes, d'une grande netteté et aux couleurs très vives. Avec LED Pro, le noir est profond et le blanc lumineux.

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 !



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.



Prix EISA 2009-2010, meilleur TV LCD européen

Philips a de nouveau remporté le prix EISA pour son téléviseur 9704 de 117 cm à technologie LED Pro grâce à des images d'une netteté incroyable. Lors de la cérémonie officielle, le jury de l'EISA a conclu ainsi : « La concurrence sur le marché des écrans LCD est rude, mais une fois de plus Philips présente un chef d'œuvre à la pointe de la technologie. (...) Le téléviseur 46PFL9704 de Philips représente l'équipement idéal pour votre divertissement à la maison. Ses performances exceptionnelles en termes de qualité d'image complètent parfaitement la superbe fonction Ambilight de Philips. »



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 5 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 1 (équival. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verre: 46 pouce / 117 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice active
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Écran Wide Color Gamut, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Progressive Scan, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Clear LCD 200 Hz*, Rétroéclairage par balayage, Rétroéclairage par gradation locale des LED, Rétroéclairage par LED segmenté
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 bits)

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 3, 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 768	60 Hz
1360 x 768	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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Réglage graves/aigus
- Système audio: BBE

Enceintes

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

Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Amélioration de la connexion: Easy Link
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémoire automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales, Assistant de connexion, Assistant de configuration automatique, Mode démo, Manuel d'utilisation à l'écran, Touches de commande tactiles, Sélection des programmes préférés, Écran d'accueil avec icônes, Grille de chaînes mosaïque
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télécommande: DVD, DVD-R, SAT, Décodeur, Universel, HTS (Système Home Cinéma)
- Type de télécommande: RC4496
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- 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, Wi-Fi 802.11g (intégré)
- 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, WMV9/VC1

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 PC VGA
- 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 v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 4: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, EasyLink, Pixel link, 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 CA +/- 10 %
- Consommation électrique (type): 104 W
- Consommation en veille: < 0,15 W

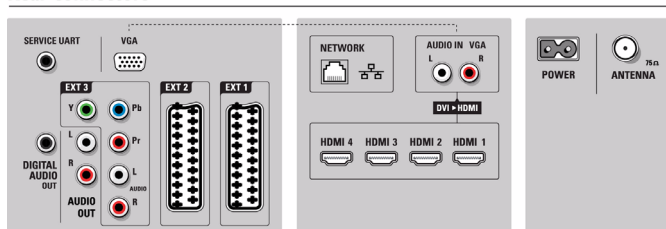
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 123 x 701 x 89 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 767 x 280 mm
- Poids du produit: 25,4 kg
- Poids du produit (support compris): 29 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 231 x 1 040 x 338 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant en aluminium brossé
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

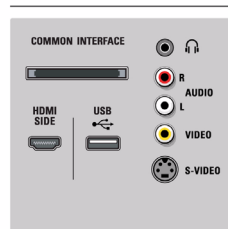
Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Câble d'antenne RF, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande, Brochure légale et de sécurité, Brochure Net TV
- Accessoires en option: Support mural réglable SQM6175, Module DVB-S PFS0001*

Rear connectors



Side



Date de publication
2009-10-02

Version: 9.6.8

12 NC: 8670 000 53569
EAN: 87 12581 48787 4

© 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

* Le téléviseur 200 Hz Clear LCD affiche 200 images par seconde en combinant la technologie 100 Hz et un rétroéclairage balayé séquentiellement pour réduire de moitié le temps d'affichage.
* 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.
* Module Philips DVB-S optionnel requis (pièce n° PFS0001, uniquement disponible en Allemagne, en Autriche et en Suisse).