

Philips
TV LCD

117 cm (46")
Full HD 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 prend vie dans votre salon.

Téléviseur avec Internet intégré

- Philips Net TV en Wi-Fi : des services en ligne 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 (MPEG4 HDTV) via tuner DVB-T et DVB-C avec CI+*

Expérience visuelle intense

- Ambilight Spectra 3 pour une expérience visuelle intense

Image LCD parfaite

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

PHILIPS

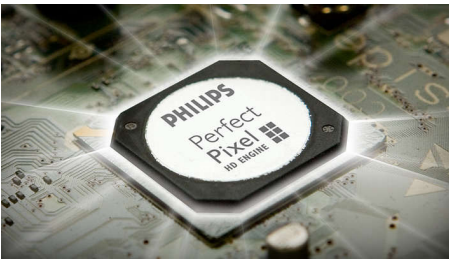
Points forts

Ambilight Spectra 3



Donnez du relief à vos films avec l'Ambilight Spectra 3. Cette technologie brevetée Philips étend l'écran en projetant une lumière douce depuis l'arrière de l'écran sur le mur autour du téléviseur. L'Ambilight ajuste automatiquement la luminosité et la couleur de cette lumière en fonction de l'image, pour une expérience visuelle immersive. Avec l'Ambilight Spectra 3, les films prennent vie !

Perfect Pixel HD Engine



Profitez d'une netteté et d'une clarté inégalées avec le moteur 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. Vous obtenez ainsi une image associant netteté, détails naturels, couleurs vives, excellent contraste, ainsi que mouvements fluides et réalistes, quel que soit le contenu. L'image est claire et ultranette, grâce à la détection et à la réduction des artéfacts et du bruit dans toutes les sources, des contenus multimédias jusqu'aux émissions de télévision classiques.

Écran LCD Full HD 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.

Philips Net TV en Wi-Fi



Bénéficiez d'un large choix de services en ligne avec Net TV. Accédez à tout moment à des films, photos, info-loisirs et autres contenus en ligne directement sur votre téléviseur. Reliez simplement votre Home Cinéma à votre réseau domestique par le biais de la connexion Ethernet pour naviguer dans les programmes et sélectionner celui de votre choix à l'aide de la télécommande. À partir du menu Philips, accédez aux meilleurs services Net TV 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 votre télécommande.

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.

Perfect Natural Motion



Plongez au cœur de l'action ! Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les scènes 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 !

Caractéristiques

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 3, Éclairage tamisé
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 46 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 117 cm
- Couleur du coffret: Panneau avant en aluminium brossé
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m²
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contrastes parfaits,

- Perfect Colors, Dalle Wide Color Gamut, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, 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
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 5 000 000:1
- Temps de réponse (type): 1 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 bits)

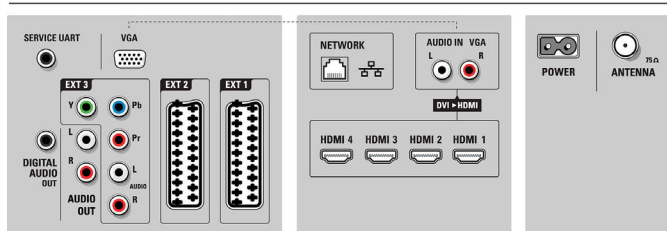
Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50/60 Hz, 1 080i, 50/60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- TV numérique: DVB terrestre*, TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

Rear connectors



Side



Caractéristiques

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

Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation facile: 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, 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
- Amélioration de la connexion: Easy Link
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique, Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- Télécommande: DVD, DVD-R, SAT, Décodeur, Universel, HTS (Système Home Cinéma)
- Type de télécommande: RC4496
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: BBE
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Réglage graves/aigus

Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 4
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés,

2 tweeters à dôme

Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, EasyLink, Pixel link, Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Autres connexions: CI+ (Common Interface Plus), Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D, Entrée PC VGA
- HDMI 4: HDMI v1.3

Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Consommation électrique (type): 104 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Câble d'antenne RF, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, 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*

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 123 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 701 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 89 millimètre
- Poids du produit: 25,4 kg
- Hauteur appareil (support inclus): 767 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 280 millimètre
- Poids du produit (support compris): 29 kg
- Largeur de la boîte: 1231 millimètre
- Hauteur de la boîte: 1040 millimètre
- Profondeur de la boîte: 338 millimètre
- Largeur du pied: 500 millimètre
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm



Date de publication
2024-02-29

Version: 9.6.8

EAN: 87 12581 48787 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips 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).