

Philips
Téléviseur LED

117 cm (46")

Full HD 1080p
DVB-T/C/S2

46PFL9705K



Des performances primées

avec la technologie Ambilight et à une qualité d'image optimale

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

Téléviseur avec Internet intégré

- Philips Net TV en Wi-Fi : des services en ligne sur votre téléviseur
- Location vidéos haute qualité en ligne & émissions de télévision à la demande
- Wi-Fi MediaConnect pour projeter les fichiers multimédia de votre PC sur votre téléviseur

Immergez-vous dans un son ultrapuissant

- 30 W RMS et Incredible Surround pour vous mettre dans l'ambiance

Élargissez votre horizon

- Ambilight Spectra 3 prolonge l'expérience visuelle

Qualité d'image primée

- Full HD avec Perfect Pixel HD Engine pour une clarté incomparable
- Compatible Full HD 3D pour une expérience 3D inoubliable
- LED Pro pour un contraste et une luminosité exceptionnelle
- Bright Pro pour une luminosité plus vraie que nature
- Clear LCD 400 Hz, temps de réponse de 0,5 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD

PHILIPS

Points forts

Ambilight Spectra 3



Ajoutez une dimension supplémentaire à votre expérience visuelle avec l'Ambilight Spectra 3. Cette technologie brevetée Philips étend l'image en projetant une lumière douce vers le mur depuis l'arrière de l'écran, sur 3 côtés autour du téléviseur. L'Ambilight adapte automatiquement la couleur et la luminosité de cette lumière en fonction de l'image à l'écran, afin de créer une expérience visuelle immersive. La fonction d'adaptation automatique au mur permet une concordance parfaite entre la couleur de la lumière et de l'image, quelle que soit la teinte du mur. Avec l'Ambilight, plongez au cœur de l'image.

Perfect Pixel HD Engine

Avec Perfect Pixel HD Engine, profitez d'une netteté et d'une clarté incomparables. 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.

Compatible Full HD 3D



Grâce au téléviseur compatible Full HD 3D, laissez-vous séduire par la 3D tout en restant confortablement installé dans votre salon. Active 3D utilise la dernière génération d'écrans à commutation rapide pour une profondeur et un réalisme impressionnants avec une résolution Full HD 1080 x 1920. Les films en 3D haute qualité sur Blu-ray et les futures diffusions 3D proposent de nombreux contenus haute qualité. Votre téléviseur est prêt pour l'expérience Full HD 3D si vous lui ajoutez un lecteur Blu-ray compatible 3D ou un récepteur HD ainsi que le kit de mise à niveau 3D (Philips PTA02). Pour profiter de la 3D en famille, à plus de deux, vous pouvez ajouter autant de lunettes 3D que vous le souhaitez (kit d'extension PTA03).

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.

Bright Pro



Bright Pro vous fait vivre des sensations fortes grâce à une luminosité plus vraie que nature et à un contraste saisissant. Reposant sur la technologie LED Pro primée de Philips, Bright Pro accentue la luminosité de certaines zones de l'image, tout en garantissant la profondeur des noirs dans les zones obscures. Résultat : une luminosité inégalée, ainsi que jusqu'à 50 % d'énergie économisée grâce au traitement intelligent avancé !

LCD 400 Hz, temps de réponse de 0,5 ms

Le téléviseur LCD le plus rapide de Philips. Le téléviseur Clear LCD* 400 Hz atteint un temps de réponse de 0,5 ms : du jamais vu pour des téléviseurs LCD. Même dans les scènes d'action les plus rapides, les mouvements sont d'une netteté incroyable.

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

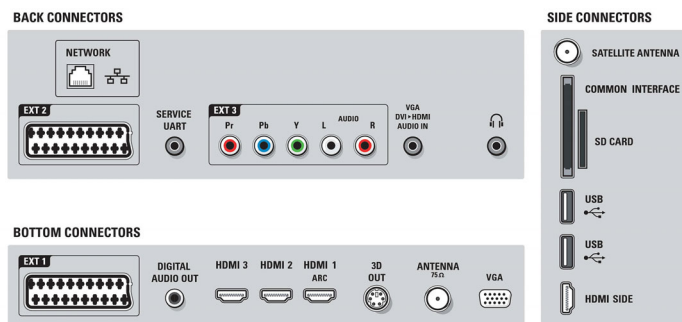
Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 3, Éclairage tamisé en veille, Extinction « coucher de soleil » progressive, S'adapte à la couleur du mur
- Version Ambilight: 3 côtés
- 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: Aluminium brossé argent
- Afficheur: LCD Full HD, Rétroéclairage par LED segmenté 2D
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Ready*
- Luminosité: 500 cd/m²

- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contrastes parfaits, Perfect Colors, Dalle Wide Color Gamut, Active Control+Capteur de luminosité, Réduction du bruit 2D/3D, Clear LCD 400 Hz*, Rétroéclairage par balayage, Rétroéclairage par gradation locale des LED, Rétroéclairage par LED segmenté, Bright Pro, LED Pro, Super Resolution, Compatible téléviseur 3D*
- Contraste dynamique: 10 000 000:1



Caractéristiques

- Temps de réponse (type): 0,5 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Rapport de luminosité maximale: 65 %
- 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

- Entrées ordinateur: jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz
- Entrées vidéo: jusqu'à 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75), Type F (75 ohms)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- TV numérique: DVB terrestre*, TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, MHEG, Prise en charge DVB-S HD+ (Astra)
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- LNB: 1 à 4 LNB prises en charge, Sélection des bandes 22 kHz, Courant LNB : 300 mA max., Sélection de la polarité 14/18 V, Mode impulsion sonore
- Prise en charge des décodeurs Reed-Solomon: conforme à la norme EN 300 421
- Prédéfinition des satellites: Astra (19,2 °E), Astra (23,5 °E), Astra (28,2 °E), Hotbird (13,0 °E), TürkSat (42,0 °E)
- Réponse en fréquences d'entrée: 950 à 2 150 MHz
- Débit symbole: 2 à 45 méga-symboles (SCPC et MCPC)

Applications multimédias

- 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
- Formats de lecture de musique: MP3, WMA (v2 à v9.2), AAC
- Formats de lecture de photos: JPEG
- Net TV: Inclus

Pratique

- Installation facile: Assistant d'installation des chaînes, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage, Assistant de connexion de périphérique, Détection automatique des périphériques Philips, Support mural 2-en-1
- Facilité d'utilisation: Manuel d'utilisation à l'écran, Touches de commande tactiles, Sélection des programmes préférés, Grille de chaînes mosaïque, Bouton polyvalent, Touche Home (Accueil) unique
- Réglages du format d'écran: Remplissage automatique (pas de bandes noires), Autozoom (format d'origine), (4/3, 14/9, 21/9 inclus), Super zoom, Extension 16/9, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV, Navigateur multimédia USB, Wi-Fi MediaConnect*
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- 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

Niveau sonore

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W, son puissant
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Amélioration dynamique des basses, Incredible Surround, Réglage graves/aigus, Clear Sound
- Types d'enceintes: 2 tweeters à dôme, 2 caissons de basse

Connectivité

- Fonctionnalités HDMI: Audio Return Channel (ARC), Commutation HDMI rapide InstaPort
- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Lien Pixel Plus (Philips), Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, EasyLink
- Connexions avant/latérales: 2 ports USB, Logement à interface commune (CI-CI+), Carte SD (vidéo à la demande)
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Autres connexions: Ethernet, Sortie casque, Sortie S/PDIF (coaxiale), Wi-Fi intégré 802.11b/g/n-spec, Ethernet-LAN RJ-45, Connecteur TV 3D
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.5
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Interface antenne satellite: DiSeq 1.0
- Récapitulatif: 4x HDMI, 1x USB, 2x péritel, 1x Ethernet, Wi-Fi intégré
- Entrée VGA: Entrée PC, D-sub 15 broches
- HDMI Side: HDMI v1.3

Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Certification écologique: Certification Éco-label
- Consommation en veille: $0,15\text{ W}$
- Consommation électrique (type): 100.0 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Commutateur de mise hors tension 0 watt, Capteur de luminosité, Mode Eco, Image Muet (pour la radio), Minuterie de mise hors tension automatique, Menu de paramètres Eco
- Consommation du téléviseur éteint: $0,01$
- Consommation énergétique annuelle: 146 kWh
- Présence de plomb: Oui*

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1088 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 671 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 69 millimètre
- Poids du produit: 23 kg
- Hauteur appareil (support inclus): 707 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 260 millimètre
- Poids du produit (support compris): 25 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: 300 x 300 mm

* Le téléviseur 400 Hz Clear LCD affiche 400 images par seconde en combinant la technologie 200 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

* Net TV : rendez-vous sur le site www.philips.com/smarttv pour découvrir les offres disponibles dans votre pays.

* Le téléviseur prend en charge la réception DVB pour les chaînes gratuites. Certains opérateurs DVB peuvent ne pas être pris en charge. Vous trouverez une liste à jour dans la section FAQ du site Web d'assistance de Philips. Pour certains opérateurs, un abonnement et un accès conditionnel sont exigés. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.

* La télévision en 3D nécessite le kit d'accessoires PTA02 (émetteur et lunettes Active Shutter), un appareil source compatible 3D et du contenu source 3D.

* La consommation électrique type en marche est mesurée conformément à la norme IEC62087 Ed 2.

* Consommation électrique en kWh par an, sur la base d'un téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépend de l'utilisation du téléviseur.

* Ce téléviseur contient du plomb uniquement dans certaines parties ou certains composants pour lesquels aucune solution alternative n'existe conformément aux clauses de non-responsabilité de la directive RoHS.



Date de publication
2024-05-03

Version: 8.1.10

EAN: 87 12581 52302 2

© 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