

Philips Aurea
Téléviseur

107 cm (42")

LCD
Radiodiffusion numérique
terrestre

42PFL9900D



Laissez-vous séduire par la lumière

Laissez la beauté de la lumière transformer votre expérience visuelle grâce au téléviseur Aurea. La technologie Ambilight Spectra avec cadre dynamique se combine à un splendide design. Avec Perfect Pixel HD Engine et un écran LCD Full HD (1080p) exceptionnel : il faut le voir pour le croire !

Immersion sonore totale

- Son puissant à partir d'enceintes invisibles

Apportez de la magie à votre expérience visuelle

- Ambilight Spectra avec cadre dynamique et halo sensoriel

Une pure merveille visuelle

- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- Clear LCD 100 Hz pour des mouvements d'une netteté incroyable (3 ms)
- Traitement de 4 trillions de couleurs pour des images brillantes aux couleurs vives
- HD Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD

Conçu pour vous faciliter la vie

- Maîtrisez votre expérience grâce à la télécommande Aurea.
- Assistant de réglage pour personnaliser aisément les paramètres du téléviseur
- 3 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.

PHILIPS

Points forts

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.

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).

Clear LCD 100 Hz



La technologie Clear 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 à un niveau sans précédent sur les écrans LCD.

Ambilight Spectra



Le halo sensoriel généré par Ambilight Spectra confère une dimension magique à votre expérience visuelle. Le cadre dynamique diffuse la lumière et l'atmosphère de l'image bien au-delà de l'écran, dans un délicat kaléidoscope de couleurs. Plongé au cœur des images, vous vivez une expérience visuelle plus intense que jamais. La technologie de LED compactes permet d'intégrer 126 LED au total, tout autour de l'écran. Les multiples segments ainsi créés fusionnent en une douce lumière dans le cadre dynamique qui enveloppe directement l'écran et forme un léger halo sur le mur.

Traitement 4 trillions de couleurs

Obtenez des images naturelles aux couleurs vives grâce au traitement des couleurs avancé. L'optimisation des trois canaux de couleur (RVB) grâce à la résolution 14 bits permet de traiter 4 trillions de couleurs, tout en conservant des couleurs vives et une netteté exceptionnelle. Les algorithmes avancés détectent les nuances de couleurs les plus subtiles et les tons de la peau, ce qui permet d'obtenir des couleurs naturelles.

HD Natural Motion



Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin de réduire le phénomène de saccades visible sur les images en mouvement. Cet algorithme primé s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et disques Blu-ray, par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. C'est certain : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

Enceintes invisibles



Le système audio se combine parfaitement au design d'Aurea. Très discret et ultracompact, il restitue un son d'excellente qualité. Les 12 enceintes latérales de ce nouvel ensemble de mini-enceintes révolutionnaire diffuse le son à travers une fine fente située à l'avant du téléviseur. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense. La fréquence des basses est engendrée par deux puissants caissons de basses intégrés à l'arrière du téléviseur.

Caractéristiques

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra, Adaptation automatique au contenu vidéo, Éclairage tamisé en veille
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs
- Fonction de gradation: Le Navigateur Aurea en 10 étapes

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Precision Chrome et Translucent Pearl
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 550 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1200:1
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Amélioration du contraste dynamique, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Compensation des mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Puce Pulse Killer, Widescreen Plus, Clear LCD 100 Hz, Fréquence d'images double
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 8 000:1
- Temps de réponse (type): 3 (équivalent BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: Via entrée HDMI/DVI, 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, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 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, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 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*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG

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 numérique PLL, Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: 4 listes de favoris, Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales
- Horloge: Smart Clock
- Réglages du format d'écran: Non proportionné (pixel par pixel 1080p), 4/3, 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, Écran large
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Amp., DVD, DVD-R, SAT, HTS (Système Home Cinéma), Décodeur, Universel
- Type de télécommande: RC4490
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologicielle auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 12 W
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Amélioration du son: Traitement numérique du signal, Égaliseur graphique, Amélioration dynamique des basses

Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 26
- Types d'enceintes: 2 x 12 microamplificateurs invisibles, 2 caissons de basses intégrés

Connectivité

- Fonctionnalités HDMI: Égalisation des câbles, Câbles de catégories 1 et 2, Son compressé, Prise en charge des formats multivoies, Prise en charge des formats PC, Résolutions 720p, 1080i, 1080p
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, USB
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

Alimentation

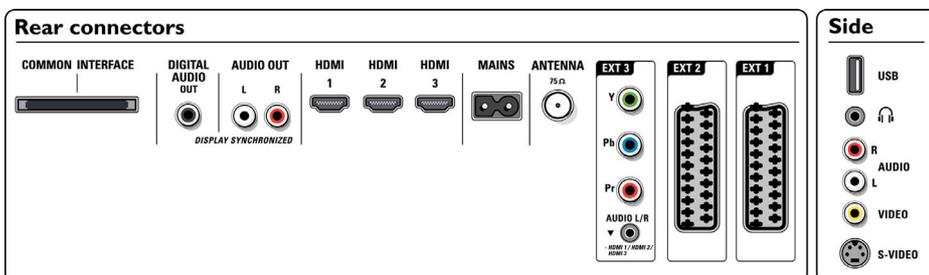
- Puissance électrique: 220-240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation électrique: 231 W
- Consommation en veille: 0,8 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Support de fixation murale, Câble d'antenne RF

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 121 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 715 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 129 millimètre
- Poids du produit: 39,6 kg
- Hauteur appareil (support inclus): 810 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 305 millimètre
- Poids du produit (support compris): 48,5 kg
- Largeur de la boîte: 1354 millimètre
- Hauteur de la boîte: 1211 millimètre
- Profondeur de la boîte: 339 millimètre
- Poids (emballage compris): 51 kg
- Largeur du socle: 590 millimètre
- Compatible avec un montage mural: 600 x 400 mm



Date de publication
2023-07-13

Version: 9.0.12

EAN: 87 12581 34464 1

© 2023 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

* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement