

Philips Aurea
TV LCD

94 cm (37")
TNT-HD*

37PFL9903H



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 design splendide. Avec Perfect Pixel HD Engine et un écran LCD Full HD (1080p) exceptionnel : il faut le voir pour le croire !

Facile à connecter et agréable à utiliser

- Liaison réseau PC DLNA pour parcourir le contenu du PC et du réseau domestique
- 4 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion haute définition

Apportez de la magie à votre expérience visuelle

- Ambilight Spectra avec cadre dynamique en verre et halo sensoriel

Une pure merveille visuelle

- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- HD Ready 1080p pour une diffusion des images en Full HD de très haute qualité
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD
- Clear LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultranets
- Traitement 2 250 trillions de couleurs
- Contraste dynamique 30 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

Prêt pour le numérique

- Réception MPEG4 HDTV via TNT et câble*

PHILIPS

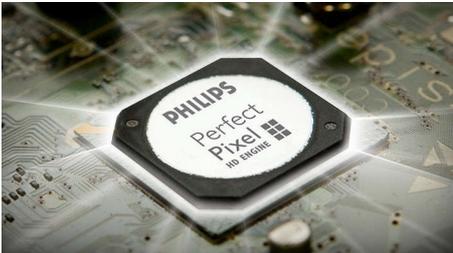
Points forts

Ambilight Spectra



Le halo sensoriel de la technologie Ambilight Spectra prolonge la lumière et l'atmosphère de l'image en dehors de l'écran, pour une immersion totale qui ajoute une dimension magique à l'expérience visuelle. Avec sa façade coulée dans une seule pièce de verre cristallin, le téléviseur Aurea offre un design de grande qualité. D'un simple objet décoratif, le cadre dynamique se transforme en véritable source de couleur et de lumière. Plus de 150 voyants positionnés tout autour de l'écran créent un léger halo multicolore qui enveloppe littéralement l'écran et se prolonge tout naturellement sur le mur.

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).

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux signaux TV Full HD de sources HD

telles que les émissions HDTV ou les DVD Blu-ray. Label protégé garantissant une qualité d'image bien supérieure à celle de la technologie HD Ready classique, HD Ready 1080p est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran Full HD offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux TV Full HD 1920 x 1080p. HD Ready 1080p est compatible avec les prises YUV analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non compressées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux progressifs 1080p à une fréquence de 24, 50 et 60 Hz.

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 !

Clear LCD 100 Hz (2 ms)



L'écran Clear LCD 100 Hz apporte une netteté de mouvements exceptionnelle. Avec la technologie d'interpolation d'une image

supplémentaire, la netteté des mouvements est plus que doublée par rapport aux écrans LCD classiques, et le temps de réponse est de 2 millisecondes. Profitez maintenant d'images parfaitement nettes, même lors des scènes rapides.

Traitement 2 250 trillions de couleurs

Obtenez des images naturelles aux couleurs vives grâce au traitement des couleurs le plus perfectionné. L'optimisation des trois canaux de couleur (RVB) grâce à l'intensificateur de couleurs de résolution 17 bits permet de traiter 2 250 trillions de couleurs, tout en conservant des couleurs vives et une netteté exceptionnelles. 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.

Contraste dynamique : 30 000:1

Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. Le contraste dynamique augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et réaliste, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

Tuner TNT-HD (MPEG4 HDTV)*

L'écran offre une résolution haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD pour une qualité d'image optimale. La technologie HDTV vous permet de recevoir du contenu hertzien en haute définition via le tuner TNT intégré, aux formats MPEG-2 et MPEG-4. Vous pouvez profiter d'une qualité visuelle et sonore exceptionnelles sans décodeur.

Caractéristiques

Ambilight

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

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 37 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 94 cm
- Couleur du coffret: Precision Chrome et transparent
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m²
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contrastes parfaits, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Clear LCD 100 Hz, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 30000:1
- Temps de réponse (type): 2 (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, 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, 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*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

Applications multimédias

- Connexions multimédias: Ethernet-UTP5, USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2

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
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Téléviseur, Amp., DVD, DVD-R, SAT, Décodeur, Universel, HTS (Système Home Cinéma)
- Type de télécommande: RC4491
- 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
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économie d'énergie, Standard, Vivant

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique, Smart Sound

Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 6
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés,

Tweeter à dôme

Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, 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
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D, Entrée PC VGA
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

Alimentation

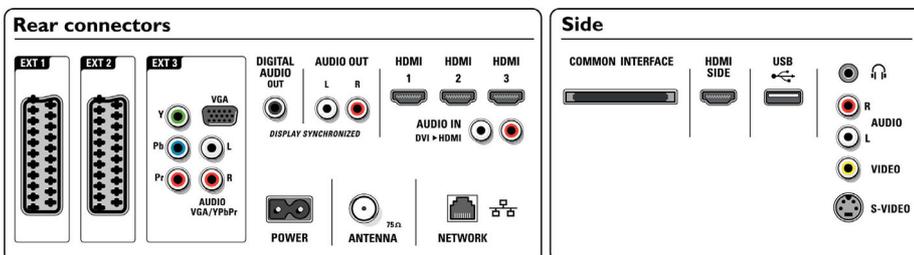
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation électrique: 205 W
- Consommation en veille: 0,15 W
- Consommation électrique (mode économie d'énergie): 155 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Support de fixation murale, Câble d'antenne RF, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 004 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 645 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 111 millimètre
- Poids du produit: 30,6 kg
- Largeur appareil (support inclus): 1004 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 712 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 201 millimètre
- Poids du produit (support compris): 33,5 kg
- Largeur de la boîte: 1092 millimètre
- Hauteur de la boîte: 845 millimètre
- Profondeur de la boîte: 300 millimètre
- Poids (emballage compris): 34,7 kg
- Largeur du socle: 520 millimètre
- Compatible avec un montage mural: 200 x 200 mm



Date de publication
2023-07-18

Version: 10.0.6

EAN: 87 12581 40784 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
* TNT-HD uniquement pour : France, Espagne, Danemark, Norvège, Finlande, Suède. DVB-C MPEG4 uniquement disponible pour certains fournisseurs : Danemark, Norvège, Finlande, Suède. La plupart des informations sont disponibles sur la plaque signalétique du téléviseur, ou via www.philips.com/support sous la référence correspondante.