



Philips AURA  
Téléviseur avec Perfect  
Pixel HD Engine et  
Ambilight Spectra

107 cm  
LCD  
TNT

AUREA



42PFL9900D

## Laissez-vous séduire par la lumière

Laissez la beauté de la lumière transformer votre expérience visuelle grâce au téléviseur AURA. 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 !

### Mettez de la magie dans 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

### Immersion sonore totale

- Son puissant à partir d'enceintes invisibles

### Conçu pour vous faciliter la vie

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

## Points forts

### 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 artéfacts 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.

### HD Natural Motion

Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle 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. Une chose est sûre : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant. HD Natural Motion élimine les saccades des images standard ou haute définition, y compris en 1080p, pour une

fluidité d'affichage supérieure à celle du cinéma !

### 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.

### Navigateur Aurea

Cette télécommande élégante et raffinée vous permet de personnaliser aisément vos paramètres via les trois touches Ambilight. Ses caractéristiques principales sont la sophistication des matériaux et du design, et le rétroéclairage actionné d'une simple pression sur une touche. La touche MODE permet de choisir entre trois modes, de relaxé à dynamique. La touche Ambilight permet d'activer ou de désactiver très facilement le mode Ambilight. Via le menu TV, accédez aux paramètres supplémentaires.

# Caractéristiques

## Image/affichage

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

## 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

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
Via entrée HDMI/DVI	
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 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	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, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

## Son

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

## Enceintes

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

## Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Smart Clock
- Installation aisée: 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
- 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
- Réglages du format d'écran: Non proportionné (pixel/pixel 1080p), 4/3, 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, Écran large
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique

## Applications multimédias

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

Photos JPEG

## Tuner/Réception/Transmission

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

## Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 3: YUV, Entrée audio G/D
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3
- 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
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

## Puissance

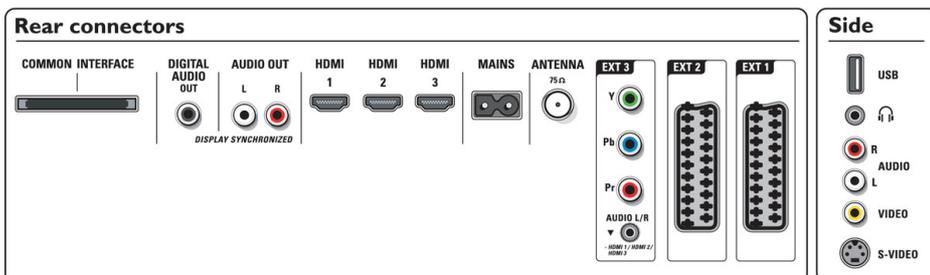
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220-240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique: 231 W
- Consommation en veille: 0,8 W

## Accessoires

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

## Dimensions

- Couleur du coffret: Precision Chrome et Translucent Pearl
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 121 x 715 x 129 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 810 x 305 mm
- Largeur du pied: 590 mm
- Poids du produit: 39,6 kg
- Poids du produit (support compris): 48,5 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1354 x 1211 x 339 mm
- Poids (emballage compris): 51 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm



Date de publication  
2019-07-19

Version: 9.0.12

12 NC: 8670 000 31362  
EAN: 87 12581 34464 1

© 2019 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](http://www.philips.com)



\* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement