



Philips Aurea  
Téléviseur LCD avec  
Ambilight Spectra et  
Perfect Pixel HD Engine

**107 cm**

TNT-HD\*



**42PFL9903H**

## 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 !

### **Mettez de la magie dans 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 pour des images en haute définition totalement fluides
- Clear LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultra net
- Traitement 2 250 trillions de couleurs
- Contraste dynamique 30 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

### **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 de haute qualité

### **Prêt pour le numérique**

- Réception TNT-HD et câble\* (MPEG4 HDTV)

# PHILIPS

sense and simplicity

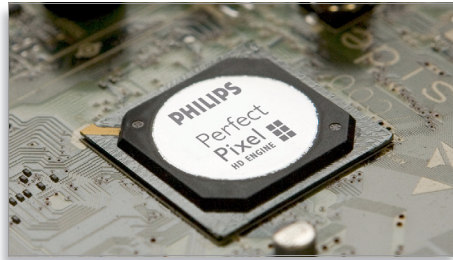
## Points forts

### 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 artéfacts 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. HD Ready 1080p est un label protégé garantissant une qualité d'image bien supérieure à celle du HD Ready ordinaire. HD Ready 1080p est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA, offrant un écran Full HD qui affiche la résolution et la qualité d'image d'un signal TV Full HD 1920 x 1080p. HD Ready 1080p implique l'existence de prises YUV analogique et 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

Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les images 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 et stable, quelle que soit la rapidité de l'action à l'écran. Découvrez ainsi une fluidité de mouvements supérieure à celle du cinéma !

### Clear LCD 100 Hz (2 ms)

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 2 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blur-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

### 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 vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste écran dynamique: 30000:1
- Temps de réponse (standard): 2 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrière: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD 1920 x 1080p W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Clear LCD 100 Hz, Lissage des lignes obliques, Progressive Scan, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 bits)

## Ambilight

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

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique, Smart Sound
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE

## Enceintes

- Enceintes intégrées: 6
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés, Tweeter à dôme

## Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémoire 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.
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télécommande: Téléviseur, Amp., DVD, DVD-R, SAT, Décodeur, Universel, HTS (Système Home Cinéma)
- Type de télécommande: RC4491
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel/pixel 1080p)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Possibilité de mise à niveau micrologicielle: Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économie d'énergie, Taille standard, Vivant

## Applications multimédias

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

## Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K

- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre\*, TNT-HD\*, DVB-C MPEG4\*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

## Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- 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
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, 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
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA
- 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: 223 W
- Consommation électrique (mode économie d'énergie): 165 W
- Consommation en veille: 0,15 W

## Dimensions

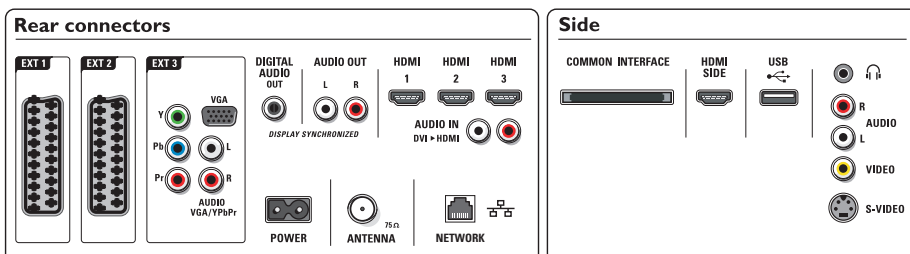
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 120 x 715 x 130 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 120 x 810 x 305 mm
- Poids (emballage compris): 49,3 kg
- Poids de l'appareil: 39,2 kg
- Poids du produit (support compris): 48,5 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 218 x 1 033 x 332 mm
- Couleur du coffret: Precision Chrome et transparent
- Compatible avec fixations murales VESA: 300 x 300 mm

## Accessoires

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

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W



Date de publication  
2009-03-19

Version: 9.0.8

12 NC: 8670 000 35097  
EAN: 87 12581 37571 3

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://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](http://www.philips.com/support) sous la référence correspondante.