

Philips Série 9000
Téléviseur LCD avec
Ambilight Spectra 2 et
Perfect Pixel HD Engine

107 cm (42")
TNT-HD*



42PFL9803H

Éveillez vos sens

Immergez-vous dans une expérience visuelle captivante. Doté d'un écran rétroéclairé LED Lux, de la TNT-HD (HDTV MPEG4*) et de Perfect Pixel HD Engine, le téléviseur associe les technologies Perfect Motion, Perfect Colors et Perfect Contrast à Ambilight Spectra 2.

Améliorez votre confort visuel

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour un confort visuel accru

Image LCD parfaite

- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- Écran LED Lux pour un contraste et une luminosité d'exception
- Contraste dynamique 2 000 000:1, des images d'une luminosité exceptionnelle
- 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
- Écran LCD Wide Color Gamut pour des couleurs éclatantes
- Clear LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultrarapides
- Traitement 2 250 trillions de couleurs

Facile à connecter et agréable à utiliser

- 4 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion haute définition

Prêt pour le numérique

- Réception MPEG4 HDTV via TNT et câble*



PHILIPS

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).

Écran LED Lux

LED Lux offre le meilleur contraste avec une forte luminosité et des couleurs époustouflantes. Les nouvelles LED révolutionnaires sont pilotées par segment comme rétroéclairage de l'écran LCD. Plus d'un millier de LED fonctionnent alternativement. Elles illuminent les zones éclairées de l'image et leur intensité est réduite au plus bas dans les zones et scènes sombres. Elles créent une image associant un noir

profond à une luminosité et à des couleurs éclatantes dans les zones lumineuses. Il en résulte une image époustouflante aux contrastes extrêmes, d'une grande netteté et aux couleurs très vives.

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.



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 2 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 2 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'écran: 42 pouces / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act., Écran LED Lux
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Écran Wide Color Gamut, Compensation de mouvement 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, Rétroéclairage par gradation locale des LED, Rétroéclairage par LED segmenté
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 bits)
- Couleur du coffret: Aluminium brossé satin et Argent précision

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 2, Éclairage tamisé
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.
- 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

Son

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

- Haut-parleurs intégrés: 4
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés, Tweeter à dôme

Praticité

- 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 avec précision, 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: RC4494
- 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)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économie d'énergie, 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
- TV numérique: DVB terrestre*, TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité

- Ext. 1 SCART/péritel: 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 1.0
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

Puissance

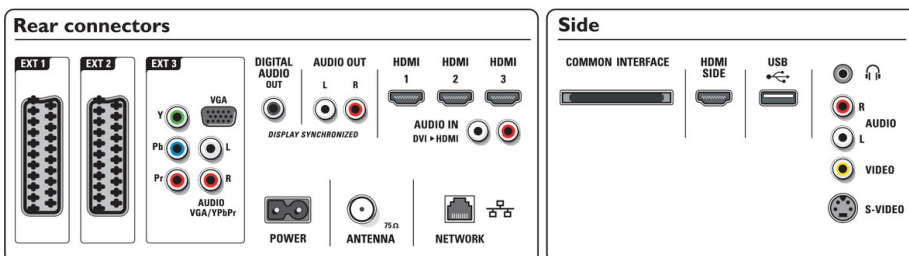
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique (mode économie d'énergie): 153 W
- Alimentation (IEC 62087 Édition 2): 201 W
- Consommation en veille: 0,15 W

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 027 x 627 x 108 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 698 x 265 mm
- Largeur du pied: 590 mm
- Poids (emballage compris): 40 kg
- Poids du produit: 27,6 kg
- Poids du produit (support compris): 30,8 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 142 x 906 x 320 mm
- Compatible avec fixations murales VESA: 300 x 300 mm

Accessoires

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



Date de publication
2019-07-19

Version: 8.0.8

12 NC: 8670 000 40001
EAN: 87 12581 42585 2

© 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

* 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.