



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

107 cm

Full HD 1080p Téléviseur
numérique



42PFL9664H

Donne vie à vos films

Avec Ambilight et des images d'une netteté incroyable

Laissez-vous séduire par le pouvoir de la technologie Ambilight et son design ultramince. Grâce à la puissance de Perfect Pixel HD Engine et à un son exceptionnel, l'action se déroule dans votre salon.

Expérience visuelle intense

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour un confort visuel accru

Des images d'une qualité époustouflante

- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- Clear LCD 200 Hz, temps de réponse 1ms : une netteté exceptionnelle
- Perfect Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD

Connectez-vous au monde Internet

- Net TV avec Wi-Fi : les services en ligne populaires sur votre téléviseur
- Profitez de YouTube et des programmes TV nationaux sélectionnés à la demande

Design compact et élégant

- Téléviseur léger et ultrafin, idéal pour votre salon

Prêt pour le numérique

- Réception TNT-HD et câble* (MPEG4 HDTV) avec CI+*

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

Ambilight Spectra 2



Donnez du relief à vos films avec Ambilight Spectra 2. Grâce à cette technologie brevetée Philips, l'écran prend de l'ampleur via la diffusion d'une lumière douce depuis l'arrière de l'écran sur le mur autour du téléviseur. Ambilight ajuste automatiquement la luminosité et la couleur de cette lumière en fonction de l'image pour une expérience visuelle intense. Avec Ambilight Spectra 2, les films prennent vie !

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).

Net TV avec Wi-Fi



Bénéficiez d'un large choix de services en ligne avec Net TV. Accédez à des films, photos, info-loisirs et autre contenu en ligne directement sur votre téléviseur et à tout moment. Reliez simplement votre téléviseur à votre réseau domestique par le biais de connexions sans fil Wi-Fi ou Ethernet intégrées, puis naviguez et sélectionnez le programme de votre choix à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Le menu Philips vous donne accès aux services Net TV populaires adaptés à votre écran de télévision. De plus, avec la liaison réseau certifiée DLNA, vous pouvez visionner des photos ou accéder à des vidéos stockées sur votre ordinateur simplement à l'aide de la télécommande de votre téléviseur.

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran offre une résolution en écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources haute définition, 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 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 200 Hz (1 ms)

Appréciez la netteté incroyable des mouvements pour une image sans imperfections. Avec le téléviseur Philips Clear LCD 200 Hz, le temps de réponse des téléviseurs LCD est réduit à 1 ms. Ainsi, quelle que soit la rapidité de la scène, vous êtes projeté dedans. Fini les voitures qui se déplacent en saccades sur l'écran, vous plongez au cœur de l'action pure !

Téléviseur léger et ultrafin



Ce téléviseur léger et ultrafin trouve naturellement sa place dans votre salon. Avec un châssis de 34 mm et une profondeur de seulement 29 mm, ce téléviseur apporte à la fois un design minimaliste et l'expérience cinématographique Ambilight : Ambilight agrandit le champ de vision, pas la taille de votre téléviseur.



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 80,000/1
- Temps de réponse (standard): 1 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrière: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Progressive Scan, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Clear LCD 200 Hz, Rétroéclairage par balayage
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 bits)

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 1080	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, Réglage graves/aigus
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE

Enceintes

- Enceintes intégrées: 4
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés, 2 tweeters à dôme

Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Connexions - améliorations: Easy Link
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémoire automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales, Assistant de connexion, Assistant de configuration automatique, Mode démo, Manuel d'utilisation à l'écran, Touches de commande tactiles, Sélection des programmes préférés, Écran d'accueil avec icônes, Grille de chaînes mosaïque
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télécommande: DVD, DVD-R, SAT, Décodeur, Universel, HTS (Système Home Cinéma)
- Type de télécommande: RC4495
- 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
- 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, Navigateur multimédia DLNA, Services Internet TV
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économiseur d'énergie, Taille standard, Vivant

Applications multimédias

- Connexions multimédias: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (intégré)
- Formats de lecture: AAC LC, MP3, AC3, LPCM, WMA v2 à v9.2, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, Photos GIF, Photos PNG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AVI (MP4S, mp4v, MP4V, XVID), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-PS NTSC, MPEG-PS PAL, WMV9/VC1

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*, MHEG
- 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
- 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
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 4: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, EasyLink, Liaison Pixel, Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système

Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C

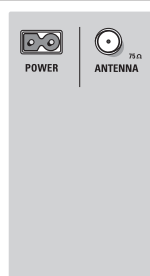
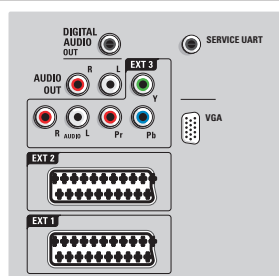
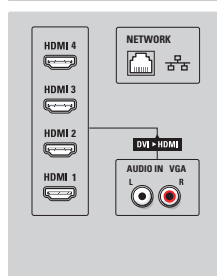
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1000 x 628 x 50 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 691 x 260 mm
- Poids (emballage compris): 38,6 kg
- Poids de l'appareil: 22,7 kg
- Poids du produit (support compris): 27,2 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 200 x 782 x 330 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant haute brillance, cache arrière noir
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 200 mm

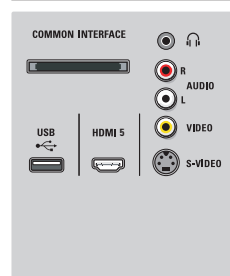
Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Câble d'antenne RF, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande, Brochure légale et de sécurité, Brochure Net TV

Rear connectors



Side



Date de publication
2009-03-11

Version: 1.1.2

12 NC: 8670 000 51981
EAN: 87 12581 47929 9

© 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

* 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.
* L'offre Net TV et autres services varient en fonction du pays et sont soumis aux conditions d'utilisation.