



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

107 cm (42")

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

Image LCD parfaite

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

Design compact et élégant

- Téléviseur léger et ultra-fin, idéal pour votre salon

Téléviseur avec Internet intégré

- Philips Net TV en Wi-Fi : des services en ligne sur votre téléviseur
- Bénéficiez d'un large choix de vidéos provenant de YouTube et d'autres sites Web.

Prêt pour le numérique

- Réception TNT-HD (MPEG4 HDTV) via tuner DVB-T et DVB-C avec CI+*



PHILIPS

Points forts

Ambilight Spectra 2

Donnez du relief à vos films avec Ambilight Spectra 2. Grâce à cette technologie brevetée Philips, l'image se propage hors de l'écran 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 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

Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, 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.

Philips Net TV en Wi-Fi

Bénéficiez d'un large choix de services en ligne avec Net TV. Accédez à tout moment à des films, photos, info-loisirs et autres contenus en ligne directement sur votre téléviseur. Reliez simplement votre Home Cinéma à votre réseau domestique par le biais de la connexion Ethernet pour naviguer dans les programmes et sélectionner celui de votre choix à l'aide de la télécommande. À partir du menu Philips, accédez aux meilleurs services Net TV adaptés à votre écran de télévision. De plus, avec le réseau PC certifié DLNA, vous pouvez visionner des vidéos ou accéder à des photos stockées sur votre ordinateur simplement à l'aide de votre télécommande.

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 200 Hz* (1 ms)

Appréciez la netteté incroyable des mouvements. 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 dans le film ! Fini les voitures qui se déplacent en saccades sur l'écran, vous plongez au cœur de l'action pure !

Téléviseur léger et ultra-fin

Ce téléviseur léger et ultra-fin trouve naturellement sa place dans votre salon. Avec un châssis de 25 mm et une profondeur de seulement 49 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.

Tuner MPEG4 DVB-T/C (MPEG4) avec CI+*

La HDTV vous permet de profiter d'une qualité de son et d'image optimale, sans décodeur supplémentaire. Grâce au tuner intégré prenant en charge les signaux TNT et par câbles pour les formats MPEG-2 et MPEG-4, vous recevez des programmes en haute définition d'une qualité exceptionnelle. En outre, avec Common Interface Plus (CI+), vous bénéficiez de contenus en haute définition directement sur votre téléviseur.



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 80 000:1
- Temps de réponse (standard): 1 (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.
- 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, Balayage progressif, 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)
- Couleur du coffret: Panneau avant en aluminium brossé

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
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 920 x 1 080	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
- Amélioration du son: Niveleur de volume automatique, Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Réglage graves/aigus
- Système audio: BBE

Enceintes

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

Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Amélioration de la connexion: Easy Link
- 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: 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: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- 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, Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

Applications multimédias

- Connexions multimédias: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (intégré)
- Formats de lecture: MP3, WMA v2 à v9.2, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, 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
- TV numérique: DVB terrestre*, TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- 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
- Connexions avant/latérales: USB
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Autres connexions: Entrée audio pour flux A/V G/D (valeur), Sortie audio analogique G/D, entrée S-Vidéo, Entrée vidéo composite (CVBS), HDMI, Sortie casque, Sortie S/PDIF (coaxiale), CI+ (Common Interface Plus)
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- HDMI 4: HDMI v1.3a
- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, EasyLink, Pixel link, Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système

Alimentation

- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique (type): 202 W
- Consommation en veille: < 0,15 W

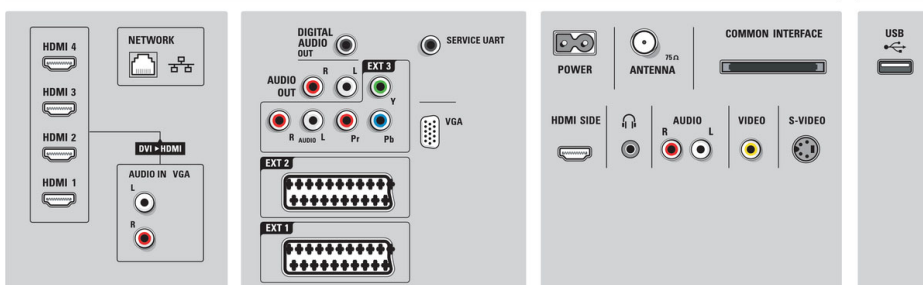
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 000 x 628 x 50 millimètre
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 691 x 260 millimètre
- Largeur du pied: 470 millimètre
- Poids (emballage compris): 38,6 kg
- Poids du produit: 18,3 kg
- Poids du produit (support compris): 21,1 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 215 x 738 x 267 millimètre
- 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 démarrage rapide, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande, Brochure légale et de sécurité, Brochure Net TV
- Accessoires en option: Support mural réglable SQM6175, Module DVB-S PFS0001*

Rear connectors



Side



Date de publication
2019-07-19

Version: 14.4.9

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

© 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

* Le téléviseur 200 Hz Clear LCD affiche 200 images par seconde en combinant la technologie 100 Hz et un rétroéclairage balayé séquentiellement pour réduire de moitié le temps d'affichage.

* Guide électronique des programmes (EPG) 8 jours, non disponible dans certains pays

* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement

* DVB-C disponible dans certains pays et pour certains opérateurs uniquement. La plupart des informations se trouvent sur la plaque signalétique du téléviseur.

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

* Module Philips DVB-S optionnel requis (pièce n° PFS0001, uniquement disponible en Allemagne, en Autriche et en Suisse).