



Philips Série 3000
Téléviseur LCD avec
Digital Crystal Clear

107cm (42")
Full HD 1080p
Téléviseur numérique



42PFL3604H

Le choix intelligent

Avec une technologie évolutive et facile à utiliser

Profitez d'une superbe qualité d'image et de son grâce à cet écran Full HD 1080p. Facile à utiliser et doté d'une technologie haute qualité, ce téléviseur Philips constitue un choix optimal.

Des images vives et d'une netteté remarquable

- Digital Crystal Clear, pour une définition nette et toute en finesse
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- 28,9 milliards de couleurs pour des images naturelles et éclatantes

Un son clair et cristallin

- Pour un plus grand plaisir audio
- Puissance audio 2 x 10 W RMS

Facile à connecter et agréable à utiliser

- Profitez de vos photos et de votre musique via un port USB
- 2 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion de qualité
- Entrée PC (HDMI)
- Smart Picture et Smart Sound pour personnaliser votre expérience visuelle

Paré pour l'avenir

- Réception TNT-HD* (MPEG4 HDTV)

PHILIPS

Points forts

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear est un ensemble d'innovations en matière d'image. Par un réglage et une optimisation numériques des images, vous obtenez des niveaux de netteté, de contraste et de couleur optimaux. Comme au cinéma !

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.

28,9 milliards de couleurs

Obtenez des images naturelles aux couleurs vives grâce au traitement avancé des couleurs. L'optimisation des trois canaux de couleur (RVB) permet de traiter 28,9 milliards de couleurs. Les algorithmes avancés détectent les nuances de couleurs les plus subtiles et les tons de la peau, ce qui permet d'obtenir des couleurs naturelles.

Incredible Surround

Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un

système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre ceux-ci. Cette distance élargi l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround™, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant, sans haut-parleurs supplémentaires.

USB pour lecture de photos et musique

Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG et à la musique MP3 stockés sur la plupart des clés USB (périphériques de stockage USB). Branchez le périphérique USB sur le connecteur situé sur le côté du téléviseur pour accéder à vos photos et à vos fichiers musicaux à l'aide du navigateur à l'écran facile d'utilisation. Vous pouvez ainsi facilement visualiser et partager photos et musique.

2 entrées HDMI avec EasyLink

EasyLink utilise le protocole de norme industrielle HDMI CEC pour partager les fonctionnalités entre les périphériques connectés et le téléviseur. Avec EasyLink, une seule télécommande suffit pour exécuter les principales fonctionnalités de votre téléviseur et des périphériques connectés. L'interface HDMI, qui utilise le système de protection contre la copie HDCP, garantit la transmission du signal numérique non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Avec une entrée HDMI à l'arrière de votre téléviseur et une sur le côté, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple un décodeur HD, un lecteur Blu-ray,

une console de jeux ou un caméscope numérique.

Entrée PC (HDMI)

L'entrée PC permet d'utiliser votre téléviseur comme moniteur PC via un câble adaptateur HDMI-DVI.

Tuner TNT-HD* (MPEG4 HDTV)

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 le signal TNT pour les formats MPEG-2 et MPEG-4, vous recevez des programmes en haute définition d'une qualité exceptionnelle.

Label écologique européen ECO Flower

Depuis 10 ans, nous nous efforçons de minimiser notre impact sur l'environnement et nous continuerons sur cette voie. Notre processus d'éco-conception vise à fabriquer des téléviseurs Philips toujours plus respectueux de l'environnement grâce à un impact écologique réduit. Philips a obtenu l'éco-label européen ECO Flower pour la grande majorité de ses téléviseurs, récompensant leur grande efficacité énergétique, leur très faible consommation en veille (jusqu'à 50 % de moins que le niveau requis par l'éco-label européen), l'absence de substances dangereuses (comme le plomb) dès la conception et la facilité de recyclage des téléviseurs Philips.



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 30 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V)
- Diagonale d'écran: 42 pouces / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD WXGA+ à matrice active TFT
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Active Control, Accentuation des couleurs, Accentuation temporaire des couleurs, Digital Crystal Clear, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver, Balayage progressif, Réglage de la netteté, Correction automatique du ton de chair, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz
- Amélioration de l'écran: Antireflet (réduit de moitié)
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir

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 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050	50 Hz, 60 Hz

Via entrée
HDMI/DVI

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, 50, 60 Hz

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 10 W
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Incredible Surround, Smart Sound
- Système audio: Stéréo Nicam

Praticité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable, Réveil, Réveil programmable
- 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), Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Assistant de réglages, Commandes latérales
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RCPF01E09B
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages
- Télétexte - améliorations: Fast Text, Ligne d'info. sur les programmes
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économie d'énergie, Standard, Vivant

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Photos JPEG

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- TV numérique: TNT MPEG4*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité

- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D
- Nombre de péritel: 2
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, USB 2.0
- Sortie audio - numérique: Coaxiale (cinch)
- Autres connexions: Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, EasyLink, Mise en veille du système

Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Puissance électrique: 220-240 V, 50 Hz
- Consommation électrique (type): 125 W
- Consommation en veille: 0,30 W

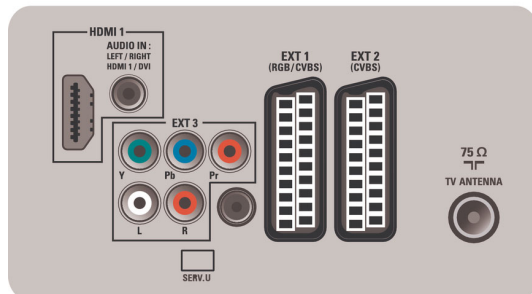
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 026 x 667,4 x 82,4 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 026 x 727,4 x 261,5 mm
- Poids (emballage compris): 23,6 kg
- Poids du produit: 17,38 kg
- Poids du produit (support compris): 19,5 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 170 x 787 x 260 mm
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, 2 piles AAA, Déclaration logicielle

Rear connectors



Side



Date de publication
2019-05-30

Version: 11.4.2

12 NC: 8670 000 54945
EAN: 87 12581 49373 8

© 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