

Philips
TV LCD

107 cm (42")

Technologie numérique intégrée

42PFL5603D



Design élégant, performances exceptionnelles

Le style et la performance sont réunis pour une expérience unique. Grâce à l'association d'un écran Full HD 1080p, de Pixel Plus HD Engine et d'un système audio invisible renversant, ce téléviseur offre un design éclatant et des performances exceptionnelles pour les années à venir.

Branchez, installez et profitez !

- Profitez de vos photos et de votre musique via un port USB
- 4 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périph. connecté via HDMI CEC

Des images vives et d'une netteté remarquable

- Pixel Plus : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- 28,9 milliards de couleurs pour des images naturelles et éclatantes
- Contraste dynamique 30 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

Prêt pour le numérique

- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T

Son net et puissant

- Un plaisir audio renforcé par des enceintes invisibles uniques
- Une expérience audio unique grâce à la technologie Virtual Dolby Digital

PHILIPS

Points forts

Pixel Plus HD



Pixel Plus est une technologie de traitement de l'image qui offre des images vives, naturelles et réalistes. Résultat : des images d'une réalité saisissante, d'une incroyable profondeur et d'un niveau de détail impressionnant, quelle que soit la source HD.

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 même les plus subtiles et les tons de la peau, ce qui permet d'obtenir les meilleures couleurs possible.

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 réaliste, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

Tuner numérique DVB-T intégré

Le tuner numérique intégré TNT (DVB-T) prend en charge les signaux TV numériques terrestres sans boîtier décodeur supplémentaire. Profitez d'une télévision de qualité et d'un encombrement minimal.

Enceintes invisibles



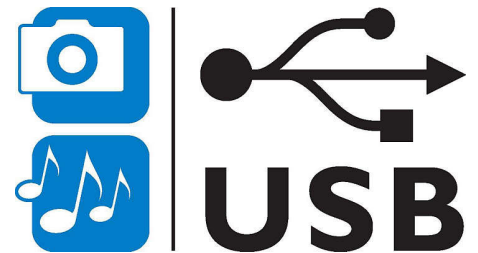
Le système audio invisible se combine parfaitement au design du boîtier. Le champ

audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital est une technologie de traitement du son au rendu époustoufflant. Plus besoin d'enceintes arrière pour créer la sensation du Dolby Pro Logic. Vous plongez directement au cœur de l'action !

USB pour lecture de photos et musique



Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG et à la musique MP3 stockée sur la plupart des clés USB (périphériques de stockage USB). Insérez la clé USB dans le logement situé sur le côté du téléviseur et accédez au contenu multimédia à l'aide du navigateur à l'écran facile d'utilisation. Vous pouvez désormais visualiser et partager vidéos, photos et musique.

4 entrées HDMI

L'interface HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI, inclut le son numérique et utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec trois entrées 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. Votre téléviseur est ainsi paré pour l'avenir.

Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Boîtier noir avec panneau avant High Gloss
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m²
- Amélioration de l'image: Pixel Plus HD, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Accentuation temporaire des couleurs, DNR (réduction numérique du bruit), Amélioration du contraste dynamique, Luminance Transient Improver, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 30000:1
- Temps de réponse (type): 5 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, Via entrée HDMI/DVI
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50/60 Hz, 1 080i, 50/60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Tuner/réception/transmission

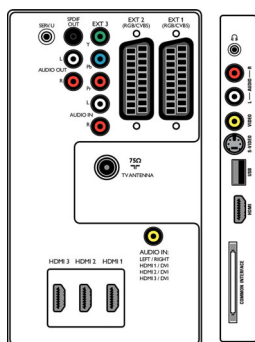
- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- TV numérique: DVB terrestre*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- Afficheur du tuner: PLL

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG

Pratique

- 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
- Horloge: Arrêt programmé, Réveil
- 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
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next »
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RCPF05E08B
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne



Caractéristiques

d'info. sur les programmes

- Mode intelligent: Film, Standard, Vivant

Son

- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: Stéréo Nicam, Virtual Dolby Digital, BBE
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Égaliseur graphique

Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Entrée audio PC, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation électrique: 200 W
- Consommation en veille: 0,15 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 046 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 644 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 88 millimètre
- Poids du produit: 21 kg
- Largeur appareil (support inclus): 1046 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 716 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 262 millimètre
- Poids du produit (support compris): 25.5 kg
- Largeur de la boîte: 1151 millimètre
- Hauteur de la boîte: 793 millimètre
- Profondeur de la boîte: 333 millimètre
- Poids (emballage compris): 42 kg
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm



Date de publication
2023-08-01

Version: 6.0.26

EAN: 87 12581 39438 7

© 2023 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