

Philips
TV LCD

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

42PFL5624H



Design élégant, performances exceptionnelles

Un son exceptionnel et une image superbe

Bénéficiez de performances exceptionnelles grâce à cet écran Full HD 1080p. Alliant la puissance de la technologie Pixel Plus HD Engine à un système audio invisible renversant, ce téléviseur ne vous décevra jamais.

Facile à connecter et agréable à utiliser

- USB pour une formidable lecture multimédia
- 3 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion de haute qualité
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme moniteur PC

Un son pur et réaliste

- Son Surround 2.1 avec caisson de basses pour des basses profondes
- 2 x 12 W avec BBE pour un son clair et net
- Enceintes invisibles avec Incredible Surround

Prêt pour le numérique

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

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 50 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

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



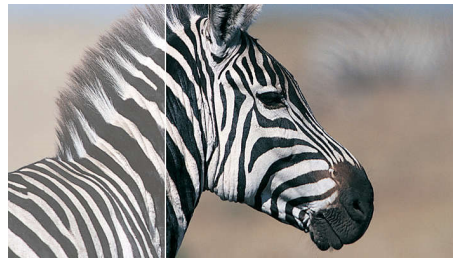
Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, qui garantit des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant 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 : 50 000:1



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.

Son Surround 2.1

Le Son Surround 2.1 avec caisson de basses intégré est un système audio complet qui utilise l'époustouflante technologie Philips de traitement du son Incredible Surround. Cette technologie amplifie les fréquences du caisson de basses tout en optimisant les fréquences moyennes et basses. Le système qui en résulte reproduit de manière puissante la gamme complète des fréquences audio, des basses les plus graves aux aiguës les plus cristallines.

2 x 12 W avec BBE

Le son BBE haute définition, principale technologie d'amélioration du son (brevetée par BBE Sound), vous permettra de bénéficier d'une qualité de son fidèle et de distinguer parfaitement les voix.

USB (multimédia)



Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG, à la musique MP3 et aux fichiers vidéo stockés 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.

3 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 deux 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.

Entrée PC (VGA)

L'entrée PC permet de connecter le téléviseur à un ordinateur au moyen d'un câble VGA afin de l'utiliser comme moniteur.

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: Coffret noir avec panneau avant High Gloss Black
- 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 des couleurs, Accentuation temporaire des couleurs, DNR (réduction numérique du bruit), Amélioration du contraste dynamique, Luminance Transient Improver
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Temps de réponse (type): 5 ms
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz
- 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: TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, LPCM, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC

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: Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Liste des programmes, Assistant de réglages, Touche Home (Accueil) unique, Sélection des programmes préférés
- Horloge: Arrêt programmé
- Amélioration de la connexion: Easy Link
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RCPF02E09B
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Standard, Vivant

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 12 W
- Système audio: Stéréo Nicam, BBE
- Amélioration du son: Incredible Surround, Réglage graves/aigus

Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Informations système (langue du menu), Intercommunication de la télécommande, 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 2.0
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Autres connexions: Adaptation audio constante, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), CI+ (Common Interface Plus), Interface commune
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D

Alimentation

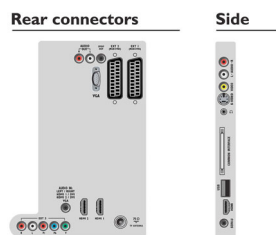
- Puissance électrique: 220-240 V, 50 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation en veille: 0,15 W
- Consommation électrique (type): 125 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Certificat de garantie, Télécommande, 2 piles AAA

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 034 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 644 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 83 millimètre
- Poids du produit: 16 kg
- Largeur appareil (support inclus): 1034 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 692 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 270 millimètre
- Poids du produit (support compris): 20 kg
- Largeur de la boîte: 1244 millimètre
- Hauteur de la boîte: 729 millimètre
- Profondeur de la boîte: 265 millimètre
- Poids (emballage compris): 25 kg
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm



Date de publication
2023-07-30

Version: 9.0.3

EAN: 87 12581 49202 1

© 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

* 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.