

Philips
Téléviseur LCD avec
Pixel Precise HD

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

42PFL7864H



Plongez en plein cœur de l'action !

Un design ultra plat et un système audio invisible

Grâce à l'étonnante technologie Pixel Precise HD et à un système audio invisible renversant, profitez de la magie du cinéma confortablement installé dans votre salon. Associé à un design ultrafin, cet écran Full HD 1080p vous plonge en plein cœur de l'action.

Observez l'action dans ses moindres détails

- Pixel Precise HD pour des images d'une grande clarté et d'une netteté extrême
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable

Une puissance sonore incroyable

- 2 x 12 W avec BBE pour un son clair et net

Facile à connecter et agréable à utiliser

- Installation aisée, aide à la connexion

Accédez au monde du numérique

- USB pour une formidable lecture multimédia
- 4 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion haute définition

Prêt pour le numérique

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



NL/22/001

PHILIPS

Points forts

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD se base sur la technologie primée Pixel Plus. La qualité d'image prend une nouvelle dimension grâce à HD Natural Motion et ses 4 milliards de couleurs, qui apportent une fluidité et une netteté extraordinaires à vos films. L'écran LCD Pixel Precise 100 Hz vous permet de bénéficier du téléviseur LCD le plus rapide de sa catégorie, avec un temps de réponse de 3 ms qui garantit des mouvements d'une netteté incroyable lorsque vous regardez vos programmes sportifs et vos films préférés.

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.

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 !

LCD 100 Hz (3 ms)

La technologie LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'interpolation d'une image supplémentaire est

associée à une fréquence de rafraîchissement élevée de 100 Hz. Ainsi, les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard, pour un temps de réponse de 3 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blurr-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

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.

4 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 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.

Installation et connexion

Il vous suffit d'appuyer sur le bouton « écran d'accueil » pour découvrir la simplicité et la clarté du menu intuitif. Ce dernier vous guidera facilement et vous aidera à brancher vos appareils comme votre décodeur, votre téléviseur ou votre lecteur de DVD. Rien de plus simple ! Après avoir suivi les quelques étapes recommandées, prenez place, détendez-vous et regardez un bon film. De plus, vous bénéficiez à présent d'une qualité d'image et de son optimisée quel que soit l'appareil utilisé. Le menu d'accueil vous propose également de découvrir d'autres activités passionnantes qui vous surprendront !

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.



NL/22/001

Éco-label de l'union Européenne

Le processus de conception écologique de Philips vise à fabriquer des produits toujours plus

respectueux de l'environnement. Nos efforts ont été récompensés et Philips a reçu l'éco-label européen (représenté par une fleur) pour la plupart de ses modèles, qui récompense leur haute efficacité énergétique, leur mode de veille très faible consommation (jusqu'à 50 % de moins que le niveau requis par l'éco-label européen), leur conception ne requérant pas l'utilisation de substances dangereuses (comme le plomb) et leur conception permettant un recyclage facile.

Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 80 000:1
- Temps de réponse (standard): 3 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: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver, Balayage progressif, Réduction du bruit 2D/3D, LCD 100 Hz
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)
- Couleur du coffret: Panneau avant noir avec enceintes noires en titane

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 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	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, 25, 30, 50, 60 Hz

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 12 W
- Accentuation du son: Incredible Surround, Réglage

graves/aigus

- Système audio: Stéréo Nicam, BBE

Praticité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable
- 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
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC PF03E09B
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Télétex: Smart Text 1 000 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Navigateur multimédia USB
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Standard, Vivant

Applications multimédias

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

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- TV numérique: TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- 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
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), CI+ (Common Interface Plus), Interface commune
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, 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, 50 Hz
- Consommation électrique (type): 146 W
- Consommation en veille: 0,15 W

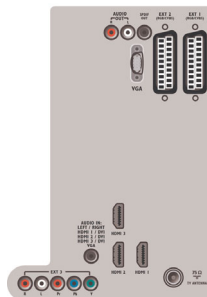
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 996 x 603 x 88 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 996 x 656 x 260 mm
- Poids (emballage compris): 25,7 kg
- Poids du produit: 17,2 kg
- Poids du produit (support compris): 21,4 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 203 x 682 x 266 mm
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande, CD-ROM

Rear connectors



Side



Date de publication
2019-11-12

Version: 7.4.7

12 NC: 8670 000 52607
EAN: 87 12581 48286 2

© 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

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