

Philips
Téléviseur LCD avec
Pixel Precise HD

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

42PFL7404H



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
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- HD Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD
- Contraste dynamique 80 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

Une puissance sonore incroyable

- 2 x 10 W avec Incredible Surround

Accédez au monde du numérique

- USB pour une formidable lecture multimédia
- 4 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion haute définition
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périph. connecté via HDMI CEC

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 billions 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.

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.

HD Natural Motion

Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin de réduire le phénomène de saccades visible sur les images en mouvement. Cet algorithme primé s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et disques Blu-ray, par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. C'est certain : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

2 x 10 W avec Incredible Surround

Ce système audio invisible se combine parfaitement au design de l'écran. Grâce à la technologie Incredible Surround, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

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.

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.



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, 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, HD Natural Motion
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)
- 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
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

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 10 W
- Amélioration du son: Incredible Surround, Réglage graves/aigus
- Système audio: Stéréo Nicam

Pratique

- 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
- Télétex - améliorations: 4 pages préférées
- 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, Film, Personnel, Économie d'énergie, Standard, Vivant

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, LPCM, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, 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): Lecture 1 pression, 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

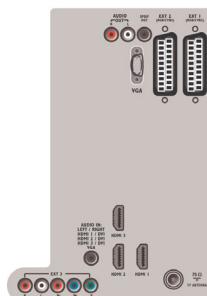
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 996 x 603 x 88 millimètre
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 996 x 655 x 260 millimètre
- Poids (emballage compris): 24,1 kg
- Poids du produit (support compris): 19,9 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 203 x 682 x 266 millimètre
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires

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

Rear connectors



Side



Date de publication
2022-04-26

Version: 9.10.10

12 NC: 8670 000 49574
EAN: 87 12581 46421 9

© 2022 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.