Philips
TVHD à écran plat

42 po
ACL
numérique intégré

42PFL7422D

Vous en aurez plein la vue

avec la technologie Perfect Pixel HD

Vivez la télé comme jamais auparavant avec ce téléviseur Philips à écran plat Full HD 1080p doté de la technologie Perfect Pixel HD. Accédez à votre contenu multimédia grâce au port USB intégré.

Performance hors pair
- 3 entrées HDMI avec un seul câble

Pour être plongé dans l'action
- Écran ACL Full HD, 1 920 x 1 080p
- Une TVHD plus réaliste que tout ce que vous avez vu auparavant
- Processeur Perfect Pixel HD pour une netteté et une clarté inégalées.

Qualité d'image parfaite pour vos photos numériques
- Port USB pour lecture multimédia instantanée

La beauté véritable réside dans les détails
- Élégant support assorti inclus

PHILIPS

TVHD à écran plat
42 po ACL, numérique intégré

42PFL7422D/37

Caractéristiques

Écran ACL Full HD 1 920 x 1 080p

Cet écran affiche une résolution native appelée Full HD. Équipé de la technologie la plus avancée en matière d'écran ACL, il dispose de la résolution grand écran totale de 1 080 lignes à balayage progressif, de 1 920 pixels chacune. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour les formats de signaux d'entrée HD comportant jusqu'à 1 080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif ultra nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Ces images vives et éclatantes vous feront vivre une expérience de visualisation incroyable.

TVHD

La télé haute définition assure une qualité d'image exceptionnelle pour des films plus réalistes que jamais. Ce standard est le meilleur à ce jour et produit une image deux fois meilleure que le signal analogique conventionnel. Pour maximiser le signal HDTV, un téléviseur haute définition doit intégrer des circuits dédiés et une entrée vidéo à composantes.

Technologie Perfect Pixel HD

La technologie Perfect Pixel HD est unique car elle combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, une profondeur accrue, des couleurs vives et des mouvements fluides et naturels, que l'image provienne d'un téléviseur standard, de signaux haute définition ou de sources multimédia. Chaque pixel est corrigé de façon à mieux s'adapter aux pixels voisins pour rendre l'image plus naturelle. Les artefacts des contenus multimédia compressés sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette. En outre, la réduction numérique du bruit garantit une image d'une fluidité et d'une netteté exceptionnelles.

Support de table inclus

Un support de table est livré avec le téléviseur.

Connecteur multimédia USB

Le port USB permet d'accéder aux fichiers jpg, mp3 et alb depuis la plupart des clés de mémoire et appareils photo numériques compatibles USB 1.1. Il suffit de brancher la clé USB dans le connecteur latéral du téléviseur pour partager facilement vos fichiers de photos et de musique.

3 entrées HDMI

L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle garantit une image sans tache (à savoir un signal non dégradé), plus nette et moins scintillante. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'interface HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec 3 entrées HDMI, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple, un décodeur HD ou un lecteur Blu-ray. Votre téléviseur est paré pour la HD du futur.

Full HD 1080p Perfect Display
HD TV
Perfect Pixel HD ENGINE
USB
3x HDMI

TVHD à écran plat
42 po ACL, numérique intégré

42PFL7422D/37

Spécifications

Image/affichage
- Format d'image: 16/9
- Niveau de contraste (standard): 1 100:1
- Temps de réponse (standard): 5 (BEW équiv.) ms
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Amélioration du contraste dynamique, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Widescreen Plus
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 8 000:1
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Angle de vision: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

Résolution prise en charge
- Formats informatiques: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 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, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Niveau sonore
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 8 W
- Système audio: Virtual Dolby Digital
- Amélioration du son: Traitement numérique du signal, Égaliseur graphique, Amélioration dynamique des basses

Enceintes
- Haut-parleurs intégrés: 2
- Types d'enceintes: Haut-parleurs avant, Tweeter à dôme

Praticité
- Contrôle parental: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Smart Clock
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Liste des canaux, Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Commandes latérales, Smart Picture, Smart Sound
- Télécommande: TV
- Réglages du format d'écran: 4:3, 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Plein écran, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Super zoom
- Installation facile: Dénomination automatique des programmes, Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Type de télécommande: RC4345
- Télétexte: Sous-titrage codé (texte int.)

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

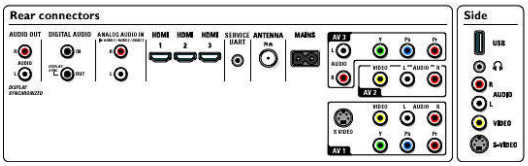
Tuner/Réception/Transmission
- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Câble: Câble numérique non brouillé QAM

Connectivité
- Autres connexions: Sortie écran G/D (cinch), Entrée S/PDIF (coaxiale), Sortie S/PDIF (coaxiale)
- AV 1: (Calibrage automatique 1, 2, 3Fh), Entrée audio G/D, Entrée CVBS, S-Vidéo, YPbPr
- AV 2: Entrée audio G/D, CVBS
- AV 3: (Calibrage automatique 1, 2, 3Fh), Entrée audio G/D, YPbPr
- AV 4: HDMI + entrée audio G/D
- AV 5: HDMI
- AV 6: HDMI
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, USB

Alimentation
- Tension secteur: 110 V c.a. +/- 10 %
- Consommation électrique: 264 W
- Consommation en veille: 0,64 W
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C

Dimensions
- Poids du produit (lb): 58,2 lb lb
- Hauteur boîte (pouces): 30.7 pouces
- Largeur boîte (pouces): 44.3 pouces
- Profondeur boîte (pouces): 10.9 pouces
- Compatible avec un montage mural: 600 x 400 mm
- Largeur de l'appareil (pouces): 41,2 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 27.0 pouces
- Profondeur de l'appareil (pouces): 4.6 pouces
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 10.4 pouces
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 29.5 pouces
- Poids du produit (support inclus) (lb): 73.6 lb
- Poids (emballage compris) (lb): 87,3 lb

Accessoires
- Accessoires fournis: Support pour installation sur table



Date de publication
2024-04-17

Version: 5.0.12

UPC: 6 09585 13148 4

© 2024 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