

Philips
TVHD à écran plat

42 po
ACL
prêt pour le câble numérique

42PF9831D



Vous en aurez plein la vue

avec Pixel Plus 3 HD et Ambilight

Plongez au coeur de l'action grâce à ce téléviseur Philips haute définition à écran plasma doté des technologies Pixel Plus 3 HD, Ambilight Full Surround et Clear LCD. Profitez de votre contenu multimédia avec le port USB intégré et le lecteur de carte mémoire.

La beauté véritable réside dans les détails

- Élégant support assorti inclus

Performance hors pair

- Entrée numérique HDMI avec un seul câble

Pour être plongé dans l'action

- Écran ACL HD WXGA, résolution de 1 366 x 768p
- TVHD intégré et CableCARD pour une qualité d'image inégalée
- Pixel Plus 3 HD pour des images éclatantes
- Clear LCD pour une netteté de mouvement parfaite
- Ambilight Full Surround pour une expérience visuelle intense

Qualité d'image parfaite pour vos photos numériques

- Logement USB et lecteur de carte mémoire pour une lecture multimédia instantanée

Performances audio inégalées

- Caisson d'extrêmes-graves compact lambda/4 pour basses profondes et puissantes

PHILIPS

Caractéristiques

Écran ACL WXGA, 1 366 x 768p

Cet écran WXGA doté de la technologie ACL de pointe vous offre une résolution 16:9 haute définition de 1 366 x 768 pixels. Vous bénéficiez d'images ultra nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte!

Prêt pour le câble numérique

CableCARD est une carte électronique fournie par certains câblodistributeurs et qui se connecte au téléviseur. Elle fournit la fonctionnalité "Plug-and-Play DTV" développée conjointement par les câblodistributeurs et les fabricants d'appareils électroniques grand public. Elle permet de décoder le signal acheminé par le câble avec accès conditionnel et protection contre la copie. Un téléviseur compatible mais carte CableCARD reçoit le signal TV haute définition standard. Si une carte CableCARD y est connectée, le téléviseur reçoit le signal haute définition provenant du câble numérique.

Pixel Plus 3 HD

Sur les écrans haute définition, la technologie Pixel Plus 3 HD combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, des couleurs vives et des mouvements fluides et réalistes, quelle que soit la qualité du signal TV (standard ou HD) et du contenu multimédia. Chaque pixel de l'image est corrigé pour s'adapter aux pixels voisins afin de rendre l'image plus naturelle. Les artefacts et le bruit de la source, qu'il s'agisse de contenu multimédia, TV standard ou HD compressé, sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette.

Clear LCD

Le système Clear LCD assure une netteté parfaite des mouvements pour des images claires et lumineuses, même lorsque les mouvements à l'écran sont rapides. Ce système de rétroéclairage par balayage améliore la fidélité de reproduction des

mouvements de plus de 50 % comparativement à un écran ACL conventionnel (mesurée en PBEV - flou largeur-bordure perçu). De plus, il autorise un contraste dynamique plus élevé et un angle de vision élargi. Cette technologie exclusive à Philips fournit une netteté des mouvements inégalée parmi tous les autres écrans plats.

Ambilight Full Surround



La technologie Ambilight 4 contribue de manière non négligeable au confort visuel général et au design du téléviseur. Elle consiste à diffuser une douce lumière des 4 côtés de l'image pour en renforcer les couleurs et la luminosité et donne ainsi l'illusion d'un « écran flottant ». Cette lumière ambiante est projetée sur une paroi réfléchissante faisant partie intégrante du design du téléviseur et donc tout à fait indépendante du positionnement du téléviseur. La lumière ainsi diffusée crée une ambiance particulière, soulage les yeux et accentue les détails, le contraste et les couleurs de l'image, pour vous offrir un formidable moment de détente.

Système audio lambda/4

Vous voulez profiter d'une expérience d'écoute plus intense pour vos films et votre musique. Le caisson d'extrêmes-graves lambda/4 intégré restitue des basses extrêmement intenses et puissantes dans un espace incroyablement réduit permettant de garder un téléviseur profilé. Le caisson d'extrêmes-graves utilise des masses acoustiques résonantes dans un modèle

d'évent afin de produire des basses puissantes avec peu de distorsion. Le système de son lambda/4, associé à des haut-parleurs médiaux et d'aigus de grande qualité vous offre également une image stéréo très spacieuse.

Support de table inclus

Un support de table est livré avec le téléviseur.

Prise USB et lecteur de carte mémoire

Affichez et partagez instantanément vos films, photos et musiques. Le logement pour carte mémoire prend en charge les cartes de type Compact Flash I et II, Memory Stick, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (jusqu'à 2 Go) et Multi Media Card. Il vous suffit d'insérer la carte mémoire dans le logement situé sur le flanc du téléviseur, et vous pourrez accéder aux fichiers multimédia qui y sont stockés. Le port USB permet d'accéder aux fichiers multimédia de la plupart des clés USB et appareils photo numériques (périphérique USB).

Entrée 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.



Spécifications

Image/affichage

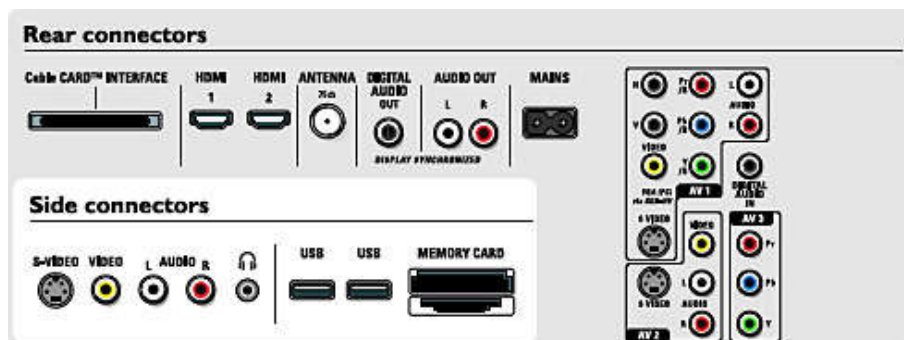
- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Résolution d'écran: 1 366 x 768p
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 3 HD, Digital Crystal Clear, Amélioration du contraste dynamique, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Widescreen Plus, Clear LCD
- Luminosité: 550 cd/m²
- Contraste dynamique: 4 500:1
- Type d'écran: Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- 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
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 60 Hz, 1080i, 60 Hz

Niveau sonore

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 12 W + 1 x 24 W



Spécifications

- Système audio: Virtual Dolby Digital
- Amélioration du son: Traitement numérique du signal, Égaliseur graphique, Amélioration dynamique des basses

Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 5
- Types d'enceintes: Caisson de basses intégré, 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: Amp., DVD, Décodeur, Magnétoscope, Multifonction
- Réglages du format d'écran: 4:3, 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large
- Installation facile: Dénomination automatique des programmes, Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Type de télécommande: RC4411
- Télétexte: Sous-titrage codé (texte int.)
- Fixation VESA: Conforme Vesa
- Incrustation d'images: Image sur image HDMI-composantes

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB, Lecteur de carte mémoire 7-en-1
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG
- gestion de contenu numérique: Digital Media Reader
- Types de carte mémoire: Compact Flash type I, Compact Flash type II, Memory Stick, Microdrive, Carte MultiMedia (MMC), Carte Secure Digital (SD), Carte Smart Media

Tuner/Réception/Transmission

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

CableCARD prêt pour le câble numérique

Connectivité

- Autres connexions: Sortie moniteur, CVBS, G/D (RCA), Entrée S/PDIF (coaxiale), Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface CableCARD
- AV 1: (Calibrage automatique 1, 2, 3Fh), Entrée audio G/D, Entrée vidéo en composante, Entrée CVBS, RVB+H/V, YPbPr, Y/C
- AV 2: Entrée audio G/D, CVBS, Y/C
- AV 3: (Calibrage automatique 1, 2, 3Fh), S/PDIF numérique coaxiale, YPbPr
- AV 4: HDMI
- AV 5: HDMI
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, 2 ports USB, Lecteur multicarte

Alimentation

- Tension secteur: 110 – 240 V CA, +/- 10 %
- Consommation électrique: 263 W
- Consommation en veille: 0,6
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C

Dimensions

- Poids du produit (lb): 83,8 livres lb
- Hauteur boîte (pouces): 47.7 pouces
- Largeur boîte (pouces): 53.3 pouces
- Profondeur boîte (pouces): 13.3 pouces
- Compatible avec un montage mural: 800 x 400 mm
- Largeur de l'appareil (pouces): 50.4 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 34.3 pouces
- Profondeur de l'appareil (pouces): 4.5 pouces
- Largeur TV (support inclus) (po.): 50.4 pouces
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 11.4 pouces
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 36.9 pouces
- Poids (emballage compris) (lb): 136 livres

Accessoires

- Accessoires fournis: Support pour installation sur table, Câble d'antenne RF

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Full Surround, Adaptation automatique au contenu vidéo, Lampe faible consommation efficace
- Paramètres couleur: Affichage couleur intégral
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.
- Modes prédéfinis: 4 modes d'adaptation



Date de publication
2024-04-17

Version: 5.0.19

UPC: 6 09585 11381 7

© 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