

Philips
Téléviseur à écran large

107 cm (42")

plasma
Balayage progressif

42PF5620



Améliorez votre expérience visuelle

avec Digital Crystal Clear

Équipé de la toute dernière technologie d'affichage plasma, ce téléviseur diffuse des images ultranettes et des couleurs éclatantes pour vous offrir une expérience visuelle sans précédent sur votre installation Home Cinéma.

Des images vives, naturelles et d'une netteté remarquable

- Écran plasma WXGA haute définition, 1024 x 1024i
- HD Ready pour une diffusion des signaux HD de très haute qualité
- Digital Crystal Clear émet des images aussi vivantes qu'au cinéma !
- Vidéo composantes à balayage progressif pour une qualité d'image exceptionnelle
- Active Control à capteur de luminosité pour une qualité d'image optimale

Excellente restitution du son

- Virtual Dolby Surround pour un son digne du cinéma

Design compact et élégant en harmonie avec votre intérieur

- Élégant support assorti (inclus)

PHILIPS

Points forts

Écran plasma WXGA, 1024 x 1024i

Cet écran plasma de pointe offre une résolution écran large haute définition de 1024 x 1024i. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

HD Ready



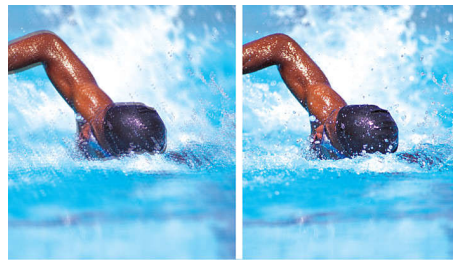
Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que les décodeurs HDTV ou les disques Blu-Ray. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran haute définition offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YUV analogiques et les prises DVI ou

HDMI numériques non compressées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1080i à des fréquences de 50 et 60 Hz.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear est un ensemble d'innovations en matière d'image. Par un réglage et une optimisation numériques des images, vous obtenez des niveaux de netteté, de contraste et de couleur optimisés. Comme au cinéma !

Balayage progressif



Le balayage progressif double la résolution verticale de l'image. Vous obtenez ainsi des images beaucoup plus nettes. Au lieu d'envoyer la trame des lignes impaires et celle des lignes paires l'une après l'autre, le système envoie les deux trames en même temps. Une image complète, à résolution maximale, est créée instantanément. À une telle vitesse, votre œil

perçoit une image plus nette ne présentant pas de structure de ligne.

Active Control et capteur de luminosité

Active Control est un système d'optimisation d'image qui mesure et analyse le signal analogique entrant pour définir les réglages automatiquement. La fonction Active Control avec capteur de luminosité adapte en permanence les réglages de l'image à l'éclairage ambiant de la pièce.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround est une technologie de traitement du son au rendu époustoufflant. Plus besoin d'enceintes arrière pour créer la sensation du Dolby Pro Logic. Vous plongez directement au cœur de l'action !

Support de table inclus

Un support de table est assorti au téléviseur.

Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Silver Frost avec cadre intérieur Digital Silver
- Résolution d'écran: 1024 x 1024i
- Luminosité: 1200 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- Amélioration de l'image: Balayage progressif, Active Control+Capteur de luminosité, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Contrast Plus, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique, Filtre en peigne 3D, Lissage des lignes obliques
- Type d'écran: Écran plasma WXGA, Écran plasma HD
- Angle de visualisation: 160° (H)/160° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz
- Formats vidéo: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: PAL, SECAM
- Nombre de présélections: 100
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- Afficheur du tuner: PLL

Pratique

- Installation facile: Mémorisation automatique, Plug-and-play, Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Réglage avec précision, Nom de programme, Tri
- Facilité d'utilisation: Commandes latérales, Smart Picture, Smart Sound, Auto Volume Leveller (AVL), Liste des programmes
- Horloge: Arrêt programmé
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, 4/3, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large, Zoom 14/9, Zoom 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes

- Télécommande: Amp., DVD, Multifonction, Téléviseur
- Type de télécommande: RCFE05SPS00
- Télétex: Smart Text
- Incrustation d'images: Picture in Graphics (PIG), Double écran télétex

Son

- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: Virtual Dolby Surround
- Amélioration du son: Amélioration dynamique des basses

Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 2

Connectivité

- AV 3: DVI-I avec HDCP, Entrée audio minijack 3,5 mm
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo

Alimentation

- Puissance électrique: 110 - 240 V CA, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Consommation électrique: 195 W
- Consommation en veille: 2 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Carte d'enregistrement, Télécommande, Câble d'antenne RF, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Câble DVI-I/YPbPr
- Accessoires en option: Meuble

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 240 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 680 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 104 millimètre
- Poids du produit: 38 kg
- Poids (emballage compris): 47 kg
- Largeur du socle: 820 millimètre
- Hauteur du pied: 40 millimètre
- Longueur du pied: 280 millimètre
- Compatible avec un montage mural: 800 x 400 mm



Date de publication
2023-08-21

Version: 6.0.7

EAN: 87 10895 93981 2

© 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