



Philips
Téléviseur à écran large
avec Digital Crystal Clear

107 cm

plasma Progressive Scan

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
- Des images aussi vivantes qu'au cinéma !
- Vidéo composantes Progressive Scan 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
sense and simplicity

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



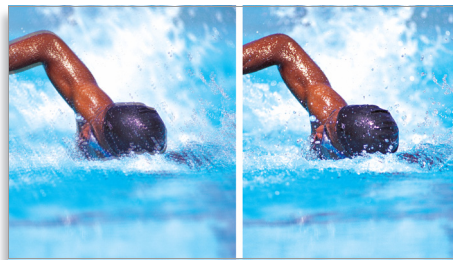
Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que les décodeurs HDTV ou les disques Blu-Ray. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready 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 optimums. Comme au cinéma !

Progressive Scan



Le mode Progressive Scan 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
- Luminosité: 1 200 cd/m²
- Diagonale verrière: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran plasma WXGA, Écran plasma HD
- Amélioration de l'image: Progressive Scan, Active Control+Capteur de luminosité, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Contrast Plus, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique, Filtre en peigne 3D, Lissage des lignes obliques
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Résolution d'écran: 1024 x 1024i
- Angle de visualisation: 160° (H)/160° (V)
- Niveau de contraste (standard): 3000:1

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Son

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

Enceintes

- Enceintes intégrées: 2

Convivialité

- Installation aisée: 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
- Type de télécommande: RCFE05SPS00
- Télétexte: Smart Text

- Incrustation d'images: Picture in Graphics (PIG), Double écran télétexte
- Télécommande: Amp., DVD, Multifonction, Téléviseur
- 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
- Horloge: Mise en veille programmable

Tuner/Réception/Transmission

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

Connecteurs

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo
- 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

Puissance

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

Dimensions

- Poids du produit: 38 kg
- Poids (emballage compris): 47 kg
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 240 x 680 x 104 mm
- Couleur du coffret: Silver Frost avec cadre intérieur Digital Silver
- Compatible avec fixations murales VESA: 800 x 400 mm
- Dimensions du meuble (l x H x P): 820 x 40 x 280 mm

Accessoires

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



Date de publication
2009-07-31

Version: 6.0.7

12 NC: 8670 000 23838
EAN: 87 10895 93981 2

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com