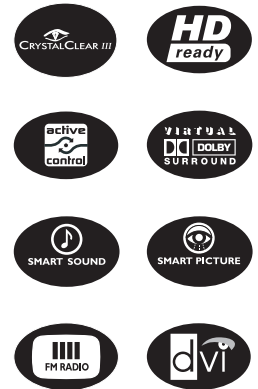




Philips
Flat TV 16/9 avec
Crystal Clear III

20"
LCD HD Ready

20PF5320F



Passez à l'expérience visuelle supérieure

avec Crystal Clear III

Outre la modernité de son design et de sa finition de qualité, ce nouveau téléviseur offre des images et un son de haute qualité. Il intègre les technologies Crystal Clear III pour des couleurs éclatantes et naturelles, et Virtual Dolby Surround pour des performances audio impeccables.

Des images vives, naturelles et d'une netteté remarquable

- Active Control pour une qualité d'image supérieure, quelle que soit la source
- Technologie Crystal Clear III pour des images naturelles de haute qualité
- Écran LCD WXGA haute définition, résolution de 1 366 x 768
- HD Ready pour une diffusion des signaux TVHD de très haute qualité

Excellente restitution du son

- Virtual Dolby Surround pour un son digne du cinéma

Design compact et élégant en harmonie avec votre intérieur

- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

Conçu pour votre confort

- Radio FM intégrée pour écouter vos stations préférées
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme moniteur PC

Performances avancées

- Une grande qualité d'image et une connectivité étendue

PHILIPS
sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- **Format d'image:** 16/9
- **Luminosité:** 450 cd/m²
- **Niveau de contraste (standard):** 600:1
- **Diagonale verrière:** 20 pouce / 51 cm
- **Type d'écran:** Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- **Amélioration de l'image:** Crystal Clear III, Progressive Scan, Filtre en peigne 2D, Active Control, Réglage de la netteté, Réglage de la température de couleur
- **Amélioration de l'écran:** Écran avec traitement antireflet
- **Angle de visualisation (h / v):** 176 / 176 degré
- **Temps de réponse (standard):** 25 ms
- **Résolution d'écran:** 1366 x 768

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75 Hz
1280 x 768	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:** Stéréo Nicam, Virtual Dolby Surround, Mono
- **Puissance de sortie (RMS):** 2 x 5 W
- **Égaliseur:** 5 bandes

Confort

- **Installation aisée:** 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, Nom de programme, Tri
- **Utilisation aisée:** Auto Volume Leveller (AVL), Radio FM, Commandes accessibles par menu, Affichage à l'écran, Liste des programmes,

- Smart Picture Control, Smart Sound Control
- **Type de télécommande:** RCFE05SMU00
- **Télétexte:** Smart Text 10 pages
- **incrustation d'images:** Double écran télétexte
- **Télécommande:** Téléviseur
- **Réglages du format d'écran:** 4/3, Extension 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, 16/9
- **Horloge:** Mise en veille programmable
- **Fixation VESA:** 100 x 100 mm

Tuner/Réception/Transmission

- **Bandes du tuner:** FM, Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- **système TV:** PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- **Lecture vidéo:** NTSC, PAL, SECAM
- **Entrée antenne:** Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- **Afficheur du tuner:** PLL
- **Nombre de présélections:** 100

Connectivité

- **Nombre de péritel:** 1
- **Péritel Ext 1:** Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- **Autres connexions:** Antenne IEC75, DVI-I, Antenne FM, Entrée audio PC
- **Connexions avant/latérales:** Entrée audio, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo

Alimentation

- **Consommation:** 80 W
- **Consommation en veille:** < 1 W
- **Température ambiante:** De 5 °C à 40 °C
- **Alimentation:** 90 - 240 V CA

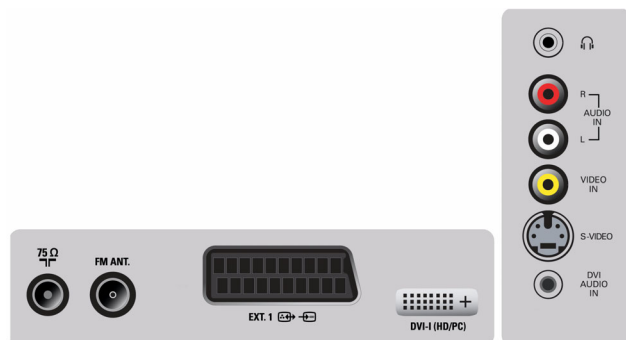
Dimensions

- **Dimensions (avec la base) (l x H x P):** 618 x 369 x 195 mm
- **Dimensions de l'appareil (l x H x P):** 618 x 325 x 90 mm
- **Dimensions du boîtier (l x H x P):** 659 x 565 x 211 mm
- **Poids de l'appareil:** 7,9 kg
- **Poids (emballage compris):** 10,5 kg
- **Couleur du coffret:** Silver Frost/Black Deco (avant)

Accessoires

- **Accessoires fournis:** Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Carte d'enregistrement, Télécommande, Support de table, Manuel d'utilisation, Antenne FM
- **Câbles:** Câble DVI-I/YpPr

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	BG	I	LL'	BG	DK	I	BG	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Points forts du produit

HD Ready

Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux signaux TV haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que la transmission TVHD, les DVD Blu-Ray ou les HDVD. 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 TV haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YPbPr analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non comprimées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1080i à une fréquence de 50 et 60 Hz.

Crystal Clear III

La technologie Crystal Clear III intègre une série d'outils pour améliorer l'image, notamment un filtre en peigne 2D, le contraste dynamique et les technologies d'étirement du bleu et d'accentuation du vert, afin de garantir les couleurs les plus naturelles possibles.

Active Control

La technologie Active Control garantit une amélioration continue du bruit et de la netteté, 60 fois par seconde. Grâce à son système de réglage continu de l'image 3 000 fois par minute, la technologie Active Control Plus assure une visualisation optimale.

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 !

Radio FM

La radio FM intégrée mémorise jusqu'à 40 présélections. L'affichage du nom des stations facilite la navigation et le fond d'écran horloge permet d'allier l'utile à l'agréable.

Entrée PC

L'entrée PC permet de raccorder le téléviseur à un ordinateur pour l'utiliser comme moniteur.

Entrée DVI-I

L'entrée DVI-I garantit la transmission du signal numérique RVB haut débit non compressé de la source à l'écran. La conversion du signal numérique en signal analogique étant éliminée, elle offre une image nette exempte de taches, d'interférences et de scintillement. L'entrée DVI prend en charge le système de protection contre la copie HDCP pour permettre la lecture de programmes protégés contre la copie à partir de boîtiers décodeurs numériques, de lecteurs de DVD et d'enregistreurs avec disque dur. En outre, elle est évolutive car elle permet la connexion de périphériques HDMI (à l'aide d'un câble de conversion) et prend en charge les signaux VGA analogiques pour une éventuelle connexion à un PC.



Date de publication
2007-12-07

Version: 2.0

12 NC: 8670 000 24185
EAN: 87 10895 97278 9

© 2007 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