



Philips
Flat TV con Crystal Clear
III

20"
LCD
HD Ready

20PF5320



Vivi al massimo le tue esperienze visive

con Crystal Clear III

Ecco un meraviglioso televisore che offre non solo eccellente qualità audio e video, ma anche uno stile moderno e finiture di lusso. È dotato di Crystal Clear III per immagini naturali e vivide e dell'audio Virtual Dolby per prestazioni audio straordinarie.

Immagini vive, naturali e nitidissime

- Display LCD HD WXGA con risoluzione 1366 x 768p
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Crystal Clear III per una qualità migliore e immagini estremamente naturali
- Active Control ottimizza le immagini indipendentemente dalla sorgente

Eccezionale riproduzione audio

- Virtual Dolby Surround per un'esperienza audio come al cinema

Complemento di arredo ideale grazie al design elegante e sottile

- Design compatto e sottile, adatto a qualsiasi ambiente

Centro di entertainment personale

- Radio FM incorporata per ascoltare le stazioni radio preferite.
- L'ingresso PC consente di utilizzare il televisore come monitor del PC

Interfaccia leader per audio/video di qualità digitale

- DVI-I offre immagini della migliore qualità e una connettività flessibile

PHILIPS

In evidenza

HD Ready

È possibile provare la qualità eccezionale di un segnale TV realmente ad alta definizione e avere la possibilità di utilizzare sorgenti HD, quali trasmissione HDTV, Blue-ray DVD o HDVD. HD ready è un'etichetta protetta che offre una qualità delle immagini decisamente superiore a quella della scansione progressiva. È conforme ai rigidi standard stabiliti da EICTA per offrire uno schermo HD con i vantaggi della risoluzione e della qualità del segnale TV ad alta definizione. Dispone di una connessione universale sia analogica per YPbPr che digitale non compressa per DVI o HDMI, con supporto HDCP. È in grado di visualizzare segnali da 720p e 1080i a 50 e 60Hz.

Crystal Clear III

Crystal Clear III combina una serie di innovazioni che consentono di ottenere un'immagine migliore. Tra questi vi sono Combfilter 2D, contrasto dinamico, regolazione dinamica del blu e potenziamento

del verde, il tutto per ottenere i colori più naturali possibili.

Active Control

Active Control apporta miglioramenti continui alla rumorosità e alla nitidezza a un ritmo di 60 volte al secondo. Regolando costantemente l'impostazione delle immagini oltre 3.000 volte al minuto, Active Control Plus garantisce una visione sempre ottimale.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround è una tecnologia di elaborazione che consente di migliorare gli effetti audio surround, ricreando la sensazione Dolby Pro Logic senza l'aggiunta di altoparlanti posteriori. In questo modo, lo spettatore viene completamente avvolto dal suono aumentando l'emozione che accompagna la visione.

Radio FM

L'apparecchio comprende una radio FM in grado di memorizzare 40 stazioni FM preimpostate. La visualizzazione dei nomi sullo

schermo facilita la navigazione e, per maggiore comodità, durante l'ascolto è disponibile anche un utile orologio screensaver.

Ingresso PC

Tramite l'ingresso PC, è possibile connettere il televisore a un computer e utilizzarlo come monitor del PC.

Ingresso DVI-I

L'ingresso DVI-I connette il segnale RGB digitale non compresso a banda larga dalla sorgente allo schermo. Eliminando la conversione dei segnali da digitali ad analogici, esso offre un'immagine perfettamente nitida, senza interferenze né sfarfallio. L'ingresso DVI supporta la protezione delle copie HDCP consentendo la visione di programmi protetti da copia mediante decodificatori digitali, lettori DVD e registratori HD. DVI-I è a prova di futuro grazie alla capacità di connessione a dispositivi HDMI (richiede un cavo convertitore). L'ingresso DVI-I supporta inoltre segnali PC-VGA analogici.



Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 450 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 600:1
- Dim. diagonale schermo: 20 pollice / 51 cm
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Miglioramento dell'immagine: Crystal Clear III, scansione progressiva, Combfilter 2D, Active Control, Regolazione della nitidezza, Regolazione temperatura del colore
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Angolo visuale (o / v): 176 / 176 grado
- Tempo di risposta (tipico): 25 msec
- Risoluzione del pannello: 1.366 x 768 p

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
832 x 624	75Hz
1024 x 768	60, 70, 75Hz
1280 x 768	60 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Audio

- perfezionamento audio: Dynamic Bass migliorato
- Sistema audio: Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround, Mono
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 5 W
- Equalizzatore: 5 bande

Convenienza

- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonia automatico (ATS), Autostore,

- Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play, Nome del programma, Ordinamento
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Radio FM, Controllo menu, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Controllo Smart Picture, Controllo Smart Sound
- Tipo di telecomando: RCFE05SMU00
- Televideo: 10 pagine Smart Text
- Picture in Picture: Twin Page Text
- Telecomando: TV
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Orologio: Spegnimento automatico
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Sintonizzazione/Ricezione/Trasmissione

- Bande sintonizzatore: FM, iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM
- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Display sintonizzatore: PLL
- Numero canali preimpostati: 100

Connettività

- Numero di SCART: 1
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Altri collegamenti: Antenna IEC75, DVI-I, Antenna FM, Ingresso audio PC
- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video

Alimentazione

- Consumo: 80 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Alimentazione: CA 90-240

Dimensioni

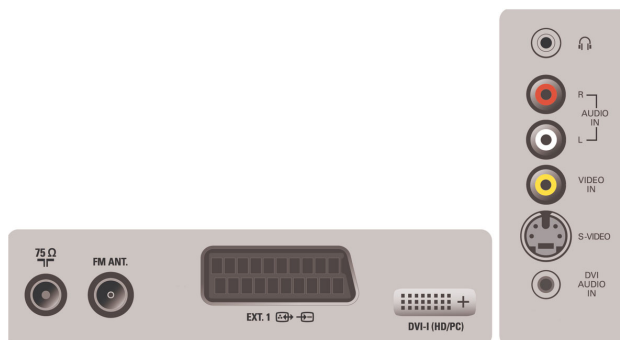
- Dimensioni (con base) (L x A x P): 618 x 369 x 195 mm

- Dimensioni set (L x A x P): 618 x 325 x 90 mm
- Peso set: 7,9 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 659 x 565 x 211 mm
- Peso prodotto: 7,9 Kg
- Peso incluso imballaggio: 10,5 Kg
- Cabinet a colori: Parte anteriore in Silver Frost e Black Deco

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo alimentazione, Guida di avvio rapido, Scheda di registrazione, Telecomando, Piedistallo da tavolo, Manuale dell'utente
- antenna FM: Antenna FM
- Cavi: Cavo da DVI-I a YPbPr

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	B/G	I	LL'	B/G	DK	I	B/G	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Data di rilascio
2019-06-25

Versione: 14.1.18

12 NC: 8670 000 22261
EAN: 87 10895 87553 0

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com