



Philips
Monitor widescreen LCD

Larghezza 22"
WSXGA+

220TW9FB



Monitor HD-TV digitale dal design elegante

Unisci lavoro e divertimento grazie a questo monitor widescreen multifunzione! Dotato di un'ampia area di visualizzazione, ingressi TV, video e HDMI nonché di altoparlanti incorporati, Philips 220TW9 aumenta la tua produttività e ti regala il massimo dell'intrattenimento.

Prestazioni eccezionali dello schermo

- Crystal Clear III per una qualità migliore e immagini estremamente naturali
- Display LCD HD con risoluzione 1680 x 1050p
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Tempo di risposta rapido 5 ms

Grande praticità

- Sintonizzatore TV incorporato per vedere programmi televisivi sul monitor del PC
- 2 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo
- EasyLink: facile controllo del televisore e dei dispositivi collegati tramite HDMI CEC
- La modalità intelligente seleziona la modalità perfetta di visualizzazione
- Telecomando facile da usare in dotazione

Per prestazioni avanzate

- Incredible Surround per le migliori prestazioni audio

Compatibilità digitale

- Decoder integrato per la ricezione DVB-T

PHILIPS

In evidenza

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.

Sintonizzatore TV integrato

Un sintonizzatore TV incorporato nel monitor per visualizzare sia segnali televisivi che dati del computer.

HD Ready

È possibile provare la qualità eccezionale di immagini ad alta definizione e avere la possibilità di utilizzare sorgenti HD, quali trasmissioni TV ad alta definizione, decoder o Blu-ray disc. 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 60 Hz.

Tempo di risposta on/off 5 ms

Il tempo di risposta On-Off rappresenta il tempo necessario a una cella di cristallo liquido per passare dallo stato attivo (nero) a quello inattivo (bianco) e poi nuovamente allo stato

attivo (nero). Viene misurato in millisecondi: un tempo di risposta più basso indica una transizione più veloce e una maggiore fluidità della visualizzazione di testo e immagini. Il tempo di risposta On-Off è il parametro di misura più significativo nella visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

2 ingressi HDMI

La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo per una qualità delle immagini insuperabile. È inoltre in grado di comunicare in maniera intelligente la risoluzione in uscita più alta per il dispositivo sorgente. L'ingresso HDMI è completamente compatibile con le sorgenti DVI e include l'audio digitale. La tecnologia HDMI utilizza la protezione da copia HDCP. Grazie a 1 ingresso HDMI sul retro e 1 sul lato del televisore, puoi collegare sorgenti HD multiple, ad esempio un decoder HD, un lettore Blu-ray e una console di gioco o una videocamera digitale. Il tuo televisore è pronto per il futuro HD.

EasyLink

EasyLink utilizza il protocollo standard del settore HDMI CEC per la condivisione delle funzionalità tra i dispositivi collegati e il televisore. Grazie a EasyLink è necessario un solo telecomando per sfruttare le funzionalità principali sia del televisore che dei dispositivi collegati. Per il trasferimento dei comandi di sistema, EasyLink utilizza il cavo HDMI

standard e funziona con tutti i dispositivi elettronici dotati di sistema HDMI CEC.

Modalità intelligente

La qualità ottimale di immagini e audio dipende da vari fattori come la sorgente video, il tipo di contenuto, ciò che si trova nella stanza, il tipo di display, ecc... La modalità intelligente contiene impostazioni per immagini e audio preimpostate a seconda dell'uso che si fa del televisore. L'impostazione personalizzata, consente di personalizzare le impostazioni delle immagini, salvarle e accedere ad esse facilmente per un secondo utilizzo. Tutto questo all'interno del televisore per un'impostazione ottimale.

Incredible Surround

Incredible Surround è una tecnologia audio di Philips che amplifica l'audio e garantisce una totale immersione nel suono. Grazie all'innovativo sistema per la variazione della fase elettronica, Incredible Surround mixa l'audio proveniente da destra e da sinistra in modo da coprire completamente la distanza virtuale tra i due altoparlanti. Questo sistema migliora sensibilmente l'effetto stereo e crea una dimensione sonora molto più naturale. Incredible Surround consente di ottenere un audio surround ancora più profondo senza dover utilizzare altoparlanti aggiuntivi.

Decoder DVB-T integrato

Il decoder digitale integrato DVB-T consente di ricevere i canali TV digitali via cavo e terrestri senza un ulteriore decoder. Goditi una visione di qualità senza più grovigli di cavi.



Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V)
- Dim. diagonale schermo: 22 pollici / 56 cm
- Tipo di display: TFT LCD WSXGA Active Matrix
- Risoluzione del pannello: 1680 x 1050p
- Miglioramento dell'immagine: Crystal Clear III, Combfilter 2D, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Espansione bianco, Scansione progressiva, Smart Picture
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1440 x 900	50 Hz, 75 Hz
1680 x 1050	50 Hz, 60 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 5 W
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Incredible Surround, Smart Sound
- Sistema audio: Mono, Stereo

Funzioni utili

- Orologio: Spegnimento automatico, Timer di avvio, Timer di arresto
- Connessione migliorata: Easy Link
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), OSD (On Screen Display), Elenco

- programmi, Controlli laterali
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF05E08B
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Televideo: 100 pagine Smart Text
- Modalità intelligente: Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

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

Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Ext 2: Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Standby del sistema
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

Alimentazione

- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico: 55 W
- Consumo energetico in stand-by: < 0,3 W

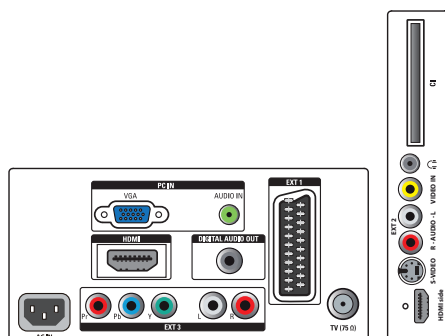
Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 534 x 397 x 71 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 534 x 442 x 181 mm
- Peso incluso imballaggio: 7,77 Kg
- Peso del prodotto: 5,5 Kg

- Peso prodotto (+ supporto): 6 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 580 x 510 x 137 mm
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 100 x 100 mm

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale dell'utente, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando



Data di rilascio
2015-02-09

Versione: 1.0.4

12 NC: 8670 000 41246
EAN: 87 12581 43434 2

© 2015 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