



Philips Brilliance  
Monitor widescreen LCD

Larghezza 22"  
WSXGA+

220CW9FW

## Elegante schermo widescreen per l'intrattenimento multimediale

Schermo ampio - un piacere per la vista: design elegante e una serie di funzioni intelligenti che portano l'esperienza LCD a nuovi livelli di prestazioni e qualità dell'immagine, per qualsiasi tipo di contenuto. Il 220CW9 è la miglior scelta per l'intrattenimento multimediale.

### Prestazioni eccezionali dello schermo

- Tempo di risposta rapido fino a 2 ms
- SmartContrast 12000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- TrueVision: prestazioni di visualizzazione di qualità
- Ingresso DVI-D e supporto HDCP

### Design ecologico

- Conforme allo standard TCO'06 per la sicurezza e l'ergonomia

### Design elegante

- Finitura lucida per completare i tuoi arredi

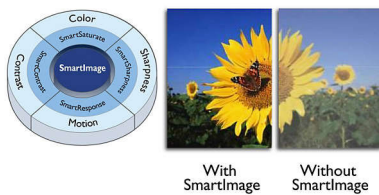
### Grande praticità

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Passaggio con funzione One Touch tra schermo panoramico e 4:3
- Regolazione semplice delle prestazioni del display con SmartControl II
- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche

# PHILIPS

# In evidenza

## SmartImage



SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità per ufficio, immagini, intrattenimento, risparmio energetico e così via, per l'abbinamento perfetto all'applicazione utilizzata. Sulla base della scelta, SmartImage ottimizza in maniera dinamica il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

## Tempo di risposta rapido (GtG) 2ms



SmartResponse è un'esclusiva tecnologia Overdrive di Philips che, una volta attivata, regola automaticamente i tempi di risposta in base ai requisiti specifici di applicazioni (ad esempio di gioco o per la visione dei film) che

richiedono maggiore reattività. In questo modo si evitano sfarfallii, ritardi nella riproduzione delle immagini e l'effetto delle immagini "fantasma"

## Formato SmartContrast 12000:1



Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e ottimizzazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. SmartContrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori brillanti.

## TrueVision



TrueVision è una tecnologia proprietaria Philips, leader del settore algoritmi e test per la regolazione dei monitor e della sintonia fine. TrueVision è una procedura completa che

garantisce prestazioni visive ottimali e prevede il rispetto di norme ben quattro volte più rigorose rispetto agli standard di Microsoft Vista, per ogni singolo monitor prodotto. Soltanto Philips garantisce un simile impegno per offrire la massima precisione e nitidezza dei colori e una qualità visiva impareggiabile in ciascun monitor.

## Ingresso a due vie



L'ingresso a due vie fornisce connettori per segnali di ingresso sia analogici (VGA) che digitali (DVI).

## Predisposto per HDCP

Lo standard High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) è un sistema di protezione dei contenuti integrato nel connettore DVI e serve per impedire la duplicazione di contenuti protetti dai diritti d'autore. Lo standard HDCP consente di riprodurre i contenuti protetti, quali ad esempio i film e i concerti. Esso esegue una verifica del segnale per bloccare le copie pirata e consentire la visualizzazione soltanto delle copie autorizzate.

## SmartControl II

SmartControl II è un software basato sul monitor con un'interfaccia grafica a schermo facile da utilizzare che ti guida attraverso la sintonizzazione fine, la calibrazione dei colori e altre impostazioni del display come luminosità, contrasto, orologio, posizione, RGB, punto bianco e, per i modelli con altoparlanti integrati, anche il volume.



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Ingresso sincronizzazione: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Impedenza ingresso sincronizzazione: 2,2k ohm
- Impedenza ingresso video: 75 ohm
- Livelli segnale ingresso video: 0,7 Vpp

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 22" / 55,9 cm
- Rapporto di aspetto: 16:10
- Tipo pannello LCD: 1680 x 1050 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Pixel pitch: 0,282 x 0,282 mm
- Risoluzione ottimale: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 12000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 160° (O) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (grigio su grigio)
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 75 Hz
- Risoluzione massima: 1680 x 1050 a 75 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 474 x 296 mm
- sRGB
- Dot Rate video: 165 MHz

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Comodità per l'utente: SmartControl II, Selezione del formato immagine, OSD (On-screen Display)
- Comandi monitor: Automatico (indietro), immagine automatica, Controllo luminosità, Ingresso (Giù), Menu (OK), Accensione/spegnimento, SmartImage
- Omologazioni: marchio CE, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06

- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Portoghese
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- Inclinazione: Da -5° a 20°

## Assorbimento

- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): &lt; 45 W (tipico)
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - Blu, Stand by/spegnimento - blu (lampeggiante)
- Conforme agli standard: Energy Star
- Consumo (spento): &lt; 0,8 W
- Consumo (Modalità risparmio): 34 W

## Dimensioni (lpxa)

- Profondità confezione: 130 mm
- Larghezza set (con supporto): 508 mm
- Altezza confezione: 482 mm
- Larghezza set (con supporto) (cm): 20.0 pollici
- Larghezza confezione: 562 mm
- Altezza set (con supporto): 425 mm
- Altezza set (con supporto) (cm): 16.7 pollici
- Larghezza set: 508 mm
- Profondità set (con supporto): 201 mm
- Altezza set: 344 mm
- Profondità set: 69 mm
- Profondità set (con supporto) (cm): 7.91 pollici
- Larghezza set (pollici): 20,0 pollici
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C
- Altezza set (pollici): 13.5 pollici
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Profondità set (pollici): 2,72 pollici
- Profondità scatola (cm): 5.1 pollici
- Altezza scatola (cm): 18.98 pollici
- Larghezza scatola (cm): 22.1 pollici
- Peso prodotto (+ supporto): 4.4 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 9.7 lb
- Peso incluso imballaggio: 6,24 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 13,76
- Umidità relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 ore



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 3.1.6

EAN: 87 12581 45207 0

© 2024 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](http://www.philips.com)