



Philips
Monitor widescreen LCD

Larghezza 22"
WSXGA+

220BW8CS1



Schermo più grande e panoramico: migliore produttività aziendale

Grazie all'ampio schermo Widescreen, un comfort che aumenta le prestazioni, pratiche funzionalità e un eccellente rapporto di costo-efficienza, il monitor 220BW8-PLUS costituisce la scelta ideale per incrementare la produttività aziendale. Inoltre, è predisposto per l'aggiornamento immediato o futuro a Windows Vista.

Progettato per la massima produttività

- Grande schermo panoramico ideale x la visualizzazione di 2 pag. A4 affiancate
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo

Prestazioni eccezionali dello schermo

- Risoluzione WSXGA+, formato wide, 1680 x 1050 per immagini più nitide
- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- PerfectTune ti offre la massima qualità nel settore dei display LCD
- Ingresso DVI-D e supporto HDCP

Soluzione con il più basso costo di proprietà totale

- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale
- Consumo energetico inferiore alla media del settore

Grande praticità

- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine



In evidenza

Base compatta Ergo

La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile in modo da consentire all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

Formato wide 1680x1050 WSXGA+

Il formato wide per SXGA (Super Extended Graphics Array) consente di visualizzare una risoluzione di 1680 x 1050 o, approssimativamente, 1,7 milioni di pixel.

SmartImage

SmartImage è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base alle scene visualizzate, SmartImage ottimizza il contrasto, la saturazione del colore, la nitidezza delle immagini e dei filmati per un'esperienza visiva senza paragoni: il tutto in tempo reale e premendo un solo pulsante.

SmartContrast

SmartContrast è la tecnologia Philips che consente di analizzare i contenuti visualizzati, regolare automaticamente i colori e controllare l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico

ottenendo immagini digitali di altissima qualità e per garantire un contrasto ottimale durante la visualizzazione di video o videogiochi con colori scuri. Selezionando la modalità Economy, è possibile regolare il contrasto e sintonizzare la retroilluminazione per una visualizzazione perfetta delle applicazioni di lavoro quotidiane e per una riduzione del consumo energetico.

PerfectTune

PerfectTune è la tecnologia proprietaria Philips, leader del settore algoritmi e test per la regolazione dei monitor e della sintonizzazione fine. Si tratta di una procedura completa, non di semplici controlli, che garantisce prestazioni visive ottimali in conformità con uno standard quattro volte più rigoroso rispetto ai requisiti Microsoft Vista, per ogni singolo monitor prodotto. Soltanto Philips si impegna così tanto per offrire massima precisione nella nitidezza dei colori e qualità visiva del display in ogni nuovo monitor.

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.

Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.

Consumo energetico più basso

Riduzione dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento di un dispositivo.

Altoparlanti incorporati

Altoparlanti incorporati in un dispositivo di visualizzazione.

Ingresso a due vie

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



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: 1680 x 1050 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Dimensioni pannello: 22" / 55,9 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 474 x 296 mm
- Pixel Pitch: 0,282 x 0,282 mm
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 3400:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 160° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Cromaticità del bianco, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromaticità del bianco, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Risoluzione massima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Risoluzione ottimale: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Dot Rate video: 205 MHz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 75 Hz
- Formato: 16:10
- sRGB

Connettività

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

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display)
- Comandi monitor: SmartImage, Automatico (indietro), Ingresso (Giù), Volume (Su), Menu (OK), Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Conformità di legge: marchio CE, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo,

UL/cUL

- Inclinazione: Da -5° a 20°
- Parte girevole: +/- 45°
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm
- Audio incorporato: 1 W x 2

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Cavo audio
- Manuale dell'utente

Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 565 x 490 x 173 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 22,2 x 19,3 x 6,8 pollici
- Dimensioni set (L x A x P): 451 x 519 x 113 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 17,8 x 20,4 x 4,4 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 455 x 519 x 211 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 17,9 x 20,4 x 8,3 pollici
- Regolazione altezza: 70 mm
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20°C a 60°C
- Peso prodotto (+ supporto): 5,6 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 12,3 lb
- Peso incluso imballaggio: 6,8 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 15,0

Alimentazione

- Conforme agli standard: Energy Star
- Consumo (durante l'accensione): < 45 W (tipico)
- Consumo (spento): < 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Stand-by/spengimento automatico - ambra, In funzione - verde
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz



Data di rilascio
2019-05-08

Versione: 1.0.3

12 NC: 8670 000 39861
EAN: 87 12581 42420 6

© 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