



Philips  
Monitor widescreen LCD

Larghezza 22"  
WSXGA

220BW8ES



## 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 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

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

### Soluzione con il più basso costo di proprietà totale

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

### Prestazioni eccezionali dello schermo

- Risoluzione WSXGA+, formato wide, 1680 x 1050 per una visualizzazione più nitida
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- Ingresso DVI-D e supporto HDCP

### Grande praticità

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine

# PHILIPS

## In evidenza

### Widescreen

Il grande schermo panoramico migliora la produttività visualizzando due pagine A4 affiancate.

### Windows Vista ready

I monitor Philips Vista-ready sono adatti per la visualizzazione vivace e dinamica di questo nuovo sistema operativo Windows, visivamente sofisticato e performante. I monitor sono progettati per garantirti prestazioni di intrattenimento eccellenti, per aumentare la tua produttività e aiutarti a ottimizzare la gestione delle tue risorse informatiche a casa e in ufficio, rendendo più semplici, rapide ed efficienti la visualizzazione, la ricerca e l'organizzazione di dati per scopi professionali o ricreativi.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Ingresso a due vie

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

### Altoparlanti incorporati

Altoparlanti incorporati in un dispositivo di visualizzazione.

### Tasto scelta rapida e OSD intuitivi

Il tasto scelta rapida e l'OSD intuitivi consentono di regolare con precisione le impostazioni del display per soddisfare tutte le esigenze. Premi il tasto di scelta rapida sul monitor per effettuare il controllo automatico e rapido delle immagini, del contrasto e della luminosità o utilizza le funzioni OSD per regolare le impostazioni del display.



# 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/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 160° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): 5 msec
- 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
- Segnale ingresso sincronizz. video: 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: Automatici, Luminosità (sinistro), Contrasto (destra), Menu, Accensione/spegnimento
- 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 420 x 295 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 22,2 x 16,5 x 11,6 pollici
- Dimensioni set (L x A x P): 513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 20,2 x 13,2 x 2,7 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 513,76 x 368,25 x 230,25 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 20,2 x 14,5 x 9,1 pollici
- Regolazione altezza: 130 mm
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 5° C a 35° C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Peso prodotto (+ supporto): 7,7 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 17,0 lb
- Peso incluso imballaggio: 9,6 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 21,2

## Alimentazione

- Conforme agli standard: Energy Star
- Consumo (durante l'accensione): < 49 W (tipico)
- Consumo (spento): < 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Stand-by/spegnimento automatico - ambrata, In funzione - verde
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 Vca, 50/60 Hz



Data di rilascio  
2019-05-08

Versione: 2.0.2

12 NC: 8670 000 35512  
EAN: 87 12581 38128 8

© 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](http://www.philips.com)