



Philips Brilliance
Monitor widescreen LCD

19"

WSXGA+

Brilliance

190BW9CB



Widescreen ergonomic ad alta risoluzione per aziende

Schermo ampio per migliorare le prestazioni dell'azienda: Philips Brilliance 190BW9 LCD con risoluzione pari a 1680 x 1050 e compatibile con Vista offre la migliore qualità dell'immagine, una base ergonomica compatta, l'audio incorporato e un design ecologico.

Progettato per la massima produttività

- TrueVision: prestazioni di visualizzazione di qualità
- Compatibili con Windows Vista

Prestazioni eccezionali dello schermo

- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Display 1680x1050 per una produttività superiore

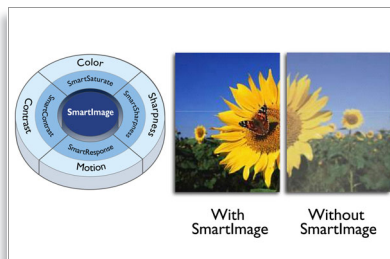
Grande praticità

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Regolazione semplice delle prestazioni del display con SmartControl II
- Passaggio automatico formato immagine da panoramico a 4:3
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche
- Audio stereo integrato per un'esperienza multimediale

PHILIPS
sense and simplicity

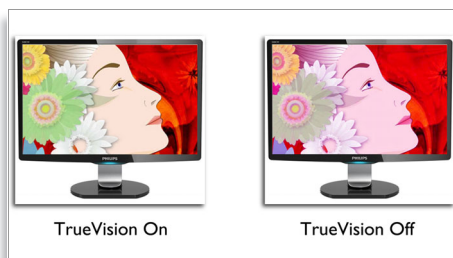
In evidenza

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.

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.

WSXGA, formato wide 1680x1050

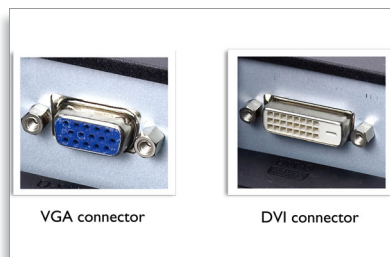
Il formato wide per SXGA (Super Extended Graphics Array) consente di visualizzare una risoluzione di 1680 x 1050 o, approssimativamente, 1,7 milioni di pixel.

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.

Ingresso a due vie



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

SmartControl II

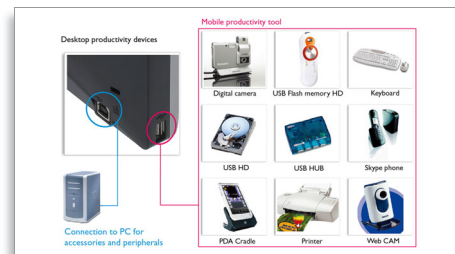
SmartControl II è un software basato sul monitor con un'interfaccia grafica a schermo facile da utilizzare che ti guida attraverso la sintonizzazione fine, la calibrazione dei colori e altre impostazioni del display come luminosità, contrasto, orologio, posizione, RGB, punto bianco e, per i modelli con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

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.

Porta USB 2.0



La porta USB consente agli utenti di collegare in maniera semplice i propri dispositivi multimediali plug and play come periferiche di archiviazione USB, fotocamere, unità HDD portatili, webcam, PDA, stampanti e molti altri dispositivi con connessione USB. La porta USB 2.0 facile da raggiungere sul monitor consente ai segnali USB 2.0 di passare sul computer. Si noti che molti dispositivi come fotocamere e unità HDD devono essere accesi in maniera indipendente poiché hanno requisiti di alimentazione superiori a quelli che possono essere forniti dal monitor.

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.

Audio stereo integrato

Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.



Specifiche

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 18,95"/48,1 cm
- tipo schermo LCD: 1680 x 1050 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Risoluzione ottimale: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Risoluzione massima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Colori display: 16,7 M
- Formato: 16:10
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 10000:1
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Area di visualizzazione effettiva: 408,24 x 255,15 mm
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 75 Hz
- Pixel Pitch: 0,243 x 0,243 mm
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D, Ingresso audio PC
- USB: USB 2.0 x 1
- Uscita audio: Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- Ingresso sincronizzazione: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: SmartControl II, SmartManage attivato, Selezione del formato immagine, OSD (On-screen Display)
- Audio incorporato: 1 W x 2
- Comandi monitor: Automatico (indietro), Luminosità (Su), Menu (OK), Accensione/spegnimento, SmartImage, Controllo del volume (giù)
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Portoghese
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista

- Conformità di legge: marchio CE, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Regolazione altezza: 70 mm
- Parte girevole: +/- 45°
- Inclinazione: Da -5° a 20°
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Dimensioni

- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 436 x 421 x 201 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 17,2 x 16,6 x 7,91 pollici
- Umidità relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 (escl. CCFL 40.000) ore
- Dimensioni set (L x A x P): 436 x 305 x 68 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 17,2 x 12,0 x 2,68 pollici
- Regolazione altezza (cm): 2,76 pollici
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Dimensioni confezione (L x A x P): 508 x 485 x 172 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 20,0 x 19,1 x 6,77 pollici
- Peso prodotto (+ supporto): 4,45 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 9,81 lb
- Peso incluso imballaggio: 6,1 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 13,4

Alimentazione

- Consumo (durante l'accensione): < 36 W (standard)
- Consumo (Modalità risparmio): 27 W
- Consumo (spento): < 0,8 W
- Conforme agli standard: Energy Star
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - Blu, Stand by/spegnimento - blu (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz



Data di rilascio
2009-11-27

Versione: 5.0.3

12 NC: 8670 000 42069
EAN: 87 12581 44149 4

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

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

www.philips.com