



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190B8CS



Display ad alta produttività, grande convenienza

Grazie a una gamma completa di pratiche funzioni che aumentano la produttività, il display Philips 190B8 offre facilità d'uso e un'incredibile praticità per le applicazioni aziendali principali a un interessante costo di proprietà complessivo.

Soluzione con il più basso costo di proprietà totale

- Compatibilità SmartManage per la gestione delle risorse via LAN
- PerfecTune ti offre la massima qualità nel settore dei display LCD
- Zero Bright Dot™ elimina i difetti di luminosità dei punti LCD
- Compatibili con Windows Vista

Prestazioni eccezionali dello schermo

- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Tempo di risposta rapido 5 ms

Massimo comfort per la massima produttività

- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo

Grande praticità

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Regolazione semplice delle prestazioni del display con SmartControl II
- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine

PHILIPS

In evidenza

SmartManage attivato

Il sistema SmartManage consente di monitorare, gestire e controllare lo stato dei dispositivi di visualizzazione e fornire assistenza remota agli utenti in difficoltà, tutto tramite la rete LAN.

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.

Zero Bright Dot™

I punti luminosi costituiscono un difetto dei monitor LCD una volta ritenuto inevitabile in seguito al processo di produzione. Grazie a Zero Bright Dot™, i monitor Philips non presentano questo tipo di difetto.

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.

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.

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.

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.

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.

Altoparlanti incorporati

Altoparlanti incorporati in un dispositivo di visualizzazione.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: 1280 x 1024 pixel,
- Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Dimensioni pannello: 19"/ 48 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 376,3 x 301,1 mm
- Pixel Pitch: 0,294 x 0,294 mm
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 800:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 3000:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- 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: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Risoluzione ottimale: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Dot Rate video: 140 MHz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 75 Hz
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D, Ingresso audio PC
- Uscita audio: Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- 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

- Audio incorporato: 1,5 W RMS x 2 altoparlanti stereo
- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display), SmartManage attivato, SmartControl II
- Comandi monitor: SmartImage, Controllo del volume, Automatico (indietro), Accensione/spegnimento, Ingresso (Giù), Luminosità (Su), Menu (OK)
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Portoghese, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Conformità di legge: marchio CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Parte girevole: +/- 60°
- Inclinazione: Da -5° a 25°
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo audio, Cavo VGA
- Accessori opzionali: base Super Ergo
- Manuale dell'utente

Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 503 x 507 x 198 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 19,8 x 20 x 7,8 pollici
- Dimensioni set (L x A x P): 422 x 374,2 x 68,7 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 16,6 x 14,7 x 2,7 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 422 x 411,2 x 198,8 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 16,6 x 16,2 x 7,8 pollici
- Regolazione altezza: 60 mm
- Regolazione altezza (cm): 2,4 pollici
- 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): 5,86 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 12,9 lb
- Peso incluso imballaggio: 6,77 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 14,9

Alimentazione

- Conforme agli standard: Energy Star
- Consumo (durante l'accensione): < 36 W
- Consumo (Modalità risparmio): 28 W
- Consumo (spento): < 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spegnimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz



Data di rilascio
2015-12-02

Versione: 7.0.6

12 NC: 8670 000 25449
EAN: 87 12581 30291 7

© 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