



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190S8FB

Grande schermo, grandi prestazioni

Prestazioni migliorate e convenienza a prezzi accessibili: con il display ottimizzato per tutte le applicazioni aziendali che più utilizzi, il 190S8 offre il sistema di gestione delle risorse via LAN SmartManage e un design verde a un costo complessivo di proprietà davvero allettante.

Massimo comfort per la massima produttività

- Schermo inclinabile secondo l'angolo di visione preferito

Prestazioni eccezionali dello schermo

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

Grande praticità

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Regolazione semplice delle prestazioni del display con SmartControl II
- Gestione dei cavi per tenere ordinato lo spazio di lavoro

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
- TCO'03 è garanzia dei più elevati standard di sicurezza ed ergonomia
- Compatibili con Windows Vista

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.

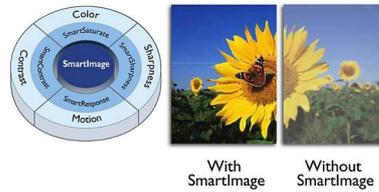
Windows Vista ready

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.

Conformità TCO '03

Gli standard TCO (confederazione svedese dei lavoratori) sono ancora più rigidi di quelli MPR- II in termini di sicurezza ed ergonomia, soprattutto per quanto concerne i campi elettrici alternati (AEF).

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!

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una

corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto 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.

Inclinazione regolabile

L'inclinazione regolabile è il movimento in avanti e indietro sulla base che consente di posizionare lo schermo nell'angolo di visione ottimale, per garantire massimo confort a chi lavora molte ore al computer.

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.

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D
- 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: 48 cm/19"
- Tipo pannello LCD: 1280 x 1024 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Pixel pitch: 0,294 x 0,294 mm
- Risoluzione ottimale: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Luminosità: 300 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 800:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 3000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 75 Hz
- Risoluzione massima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- Dot Rate video: 140 MHz
- Cromaticità del bianco, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromaticità del bianco, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display), SmartManage attivato, SmartControl II
- Comandi monitor: SmartImage, Ingr., Automatico (indietro), Accensione/spengimento, Controllo luminosità (Su/Giù), Menu (OK)
- Omologazioni: marchio CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile, FlexiHolder

- Inclinazione: Da -5° a 20°
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Assorbimento

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

Dimensioni (lpxa)

- Profondità confezione: 159 mm
- Larghezza set (con supporto): 424 mm
- Altezza confezione: 451 mm
- Larghezza set (con supporto) (cm): 16,7 pollici
- Larghezza confezione: 490 mm
- Altezza set (con supporto): 417,5 mm
- Altezza set (con supporto) (cm): 16,4 pollici
- Larghezza set: 424 mm
- Profondità set (con supporto): 210,8 mm
- Altezza set: 361 mm
- Profondità set: 65,1 mm
- Profondità set (con supporto) (cm): 8,3 pollici
- Larghezza set (pollici): 16,7 pollici
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C
- Altezza set (pollici): 14,2 pollici
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Profondità set (pollici): 2,6 pollici
- Profondità scatola (cm): 6,3 pollici
- Altezza scatola (cm): 17,8 pollici
- Larghezza scatola (cm): 19,3 pollici
- Peso prodotto (+ supporto): 4,8 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 10,6 lb
- Peso incluso imballaggio: 6,1 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 13,4
- Umidità relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 ore

Accessori

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



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 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