



Philips
Monitor widescreen LCD

Larghezza: 19,1"
WXGA+

190SW8FS



Funzionalità Widescreen per una maggiore produttività

Prestazioni da Widescreen e costo da modello standard. Grazie a Philips 190SW8 pronto per Vista, scoprirai come un monitor Widescreen può incrementare la produttività del tuo lavoro, al costo che pagheresti per un modello standard.

Progettato per la massima produttività

- Visualizzazione di più immagini e contenuti senza scorrerli

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
- Compatibili con Windows Vista

Prestazioni eccezionali dello schermo

- Risoluzione WXGA+, formato wide, 1440 x 900 per visualizzazione più nitida
- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- Tempo di risposta rapido 5 ms

Grande praticità

- Regolazione semplice delle prestazioni del display con SmartControl II
- L'alimentazione integrata elimina la necessità di adattatori esterni
- Gestione dei cavi per tenere ordinato lo spazio di lavoro

PHILIPS

In evidenza

Ampia area di visualizzazione

L'area di visualizzazione è la parte visibile di un monitor utilizzabile per visualizzare i dati.

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

umentare 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.

Risoluzione WXGA+ 1440 x 900

WXGA+, ovvero Wide Extended Graphics Array plus, è uno standard che indica la capacità di un monitor grafico di produrre una risoluzione di 1440 per 900 pixel e di supportare la visualizzazione simultanea di più di un milione di colori. La funzionalità WXGA non richiede che i monitor siano interlacciati e assicura una visualizzazione migliore ed effetti di colore più precisi.

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.

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.

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.

Alimentazione integrata

L'alimentazione integrata è costituita da un adattatore incluso nel corpo del dispositivo che sostituisce gli ingombranti adattatori esterni.

Sistema di gestione dei cavi

Il sistema di gestione dei cavi mantiene la postazione di lavoro ordinata grazie a una disposizione perfetta dei fili e dei cavi necessari per il funzionamento di un dispositivo.

Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: 1440 x 900 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Dimensioni pannello: 19,1" / 48,1 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 410,4 x 256,5 mm
- Pixel Pitch: 0,285 x 0,285 mm
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 800:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 3500:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Risoluzione massima: 1440 x 900 @ 75 Hz
- Risoluzione ottimale: 1440 x 900 @ 60 Hz
- Dot Rate video: 140 MHz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 75 Hz
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage sRGB
- Formato: 16:10
- Cromaticità del bianco, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromaticità del bianco, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico)
- 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

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display), SmartManage attivato, SmartControl II
- Comandi monitor: SmartImage, Automatico (indietro), Ingresso (Giù), Luminosità (Su), Menu (OK), Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Conformità di legge: marchio CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Inclinazione: Da -5° a 20°
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Accessori

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

Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 500 x 415 x 149 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 19,7 x 16,3 x 5,9 pollici
- Dimensioni set (L x A x P): 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 17,8 x 11,9 x 2,4 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 17,8 x 14,8 x 7,2 pollici
- MTBF: 50.000 (escl. CCFL 40.000) 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): 4,4 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 9,7 lb
- Peso incluso imballaggio: 5,3 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 11,7

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/spengimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz



Data di rilascio
2020-05-07

Versione: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852
EAN: 87 12581 34812 0

© 2020 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