



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190C8FS



Il migliore display LCD disponibile sul mercato

Un'esperienza visiva completamente nuova! Utilizzando SmartImage e SmartContrast per foto estremamente nitide e PerfectTune per una visualizzazione di ottima qualità, il modello 190C8 garantisce prestazioni visive eccezionali.

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
- Ingresso DVI-D e supporto HDCP
- PerfectTune ti offre la massima qualità nel settore dei display LCD
- Compatibili con Windows Vista

Design ecologico

- Rivestimento ignifugo composto utilizzato nel settore aerospaziale
- Design senza piombo che rispetta l'ambiente

Grande praticità

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

PHILIPS

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.

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.

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.

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.

Cabinet ignifugo

Il materiale composito in plastica PC/ABS è il materiale di rivestimento ignifugo migliore e più resistente disponibile nel settore: è, infatti, ampiamente utilizzato nell'industria aerospaziale e in quella automobilistica, nonché nel settore della sicurezza antincendio in conformità con gli standard più rigorosi.

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.

Ingresso a due vie

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



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: 1280 x 1024 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Dimensioni pannello: 48 cm/19"
- 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: 160° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- 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 - 76 Hz
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D
- Ingresso sincronizzazione: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display), SmartControl II
- Comandi monitor: SmartImage, Ingresso, Automatico (indietro), Controllo luminosità (Su/Giù), Menu (OK), Accensione/spegnimento
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, 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 '99, TÜV/GS,

TÜV Ergo

- Inclinazione: Da -2° a 20°

Accessori

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

Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 538 x 534 x 194 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 21,2 x 21 x 7,6 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 442 x 420 x 201 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 17,4 x 16,5 x 7,9 pollici
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20% - 60%
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 5° C a 35° C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Peso prodotto (+ supporto): 5,3 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 11,7 lb
- Peso incluso imballaggio: 7,2 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 15,9

Alimentazione

- Conforme agli standard: Energy Star
- Consumo (durante l'accensione): < 36 W (standard)
- 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: 1.0.7

12 NC: 8670 000 25621
EAN: 87 12581 30430 0

© 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