



Philips
Monitor widescreen LCD

Larghezza: 19,1"
WXGA+

190CW8FB



Prestazioni Widescreen e design elegante

Grazie alla tecnologia SmartImage per prestazioni LCD ottimali e allo schermo ampio, il modello 190CW8 è dotato di un display di qualità superiore, nonché di facilità d'uso grazie a connettori USB e VGA; il monitor LCD con il migliore rapporto qualità prezzo.

Prestazioni eccezionali dello schermo

- Schermo largo: messaggistica istantanea, e-mail e video in un solo schermo
- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Ottimizza il tempo di risposta per i vari requisiti di visione
- PerfectTune ti offre la massima qualità nel settore dei display LCD
- Compatibili con Windows Vista

Grande praticità

- SmartAccessory per personalizzare e organizzare la tua postazione di lavoro
- Regolazione semplice delle prestazioni del display con SmartControl II
- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche

Design ecologico

- Rivestimento ignifugo composito utilizzato nel settore aerospaziale
- Conformità a TCO'06 per una migliore esperienza multimediale

In evidenza

Design Widescreen

Lo schermo widescreen è caratterizzato da un formato dell'immagine più grande per visualizzare meglio i prodotti di intrattenimento o le informazioni, con un divertimento e un'efficienza assicurati.

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.

SmartResponse

SmartResponse è una tecnologia esclusiva di Philips che regola il tempo di risposta in base ai requisiti delle applicazioni, fornendo dei tempi di risposta più rapidi per video-game e filmati oppure una migliore saturazione del colore per la visualizzazione di fotografie e immagini statiche.

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.

SmartAccessory

SmartAccessory è una soluzione innovativa e pratica per applicare facilmente e in completa flessibilità periferiche come una webcam o articoli da cancelleria sul corpo del monitor, al fine di organizzare e mantenere ordinato il tuo spazio. È dotato di clip multifunzione con interfaccia universale, che puoi fissare al monitor e far scorrere su e giù o a destra e sinistra per alloggiare vari supporti, inclusi o opzionali, destinati agli articoli da cancelleria o piccole periferiche come webcam, collocando comodamente articoli personali o da lavoro davanti ai tuoi occhi e a portata di mano.

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.

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.

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.

Conforme a TCO'06 per sistemi multimediali

I monitor conformi a TCO'06 rispettano gli standard di ergonomia, ambiente e salute per display multimediali creati dalla TCO, la confederazione svedese dei lavoratori. La norma TCO'06, la più rigorosa, prevede requisiti per l'ergonomia visiva nei display multimediali, incluse considerazioni sulla salute e altre caratteristiche che identificano i display di buona qualità. Le specifiche di un display conforme a TCO'06 devono rispettare o superare tali standard in termini di ergonomia visiva, emissioni e riduzione del consumo energetico.



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): 1000:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 3500:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 160° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- SmartResponse: 2 msec (grigio su grigio)
- 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 - 76 Hz
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico)
- USB: USB 2.0 x 1
- Ingresso sincronizzazione: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display), SmartControl II
- Comandi monitor: SmartImage, Automatico (indietro), Ingresso (Giù), Luminosità (Su), 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
- Inclinazione: Da -5° a 20°

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 x 371 x 78 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 17,8 x 14,6 x 3,1 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 452 x 375 x 183 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 17,8 x 14,8 x 5,4 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): 3,8 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 8,4 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 (tipico)
- Consumo (Modalità risparmio): 27 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
2019-05-08

Versione: 7.0.8

12 NC: 8670 000 31458
EAN: 87 12581 34542 6

© 2019 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