



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190X7FB



Design e prestazioni contano!

Il monitor più alla moda per il tuo stile di vita! Pronto a stupirti con prestazioni straordinarie, il display Philips 190X7 unisce SmartImage Lite per vivere al massimo l'avventura multimediale a un design innovativo che fa tendenza.

Prestazioni eccezionali dello schermo

- Compatibili con Windows Vista
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata
- Ottimizza il tempo di risposta per i vari requisiti di visione
- SmartContrast: Contrasti ottimizzati per una maggior chiarezza visiva
- Tempo di risposta rapido fino a 2 ms
- Visualizzazione priva di difetti conforme allo standard ISO 13406-2 Classe I
- Ingresso DVI-D e supporto HDCP

Un design in armonia con qualsiasi interno

- Comandi SmartTouch avanzati
- Il design originale e innovativo è una dichiarazione d'amore alla modernità!

Grande praticità

- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche
- Esperienza multimediale con gli altoparlanti incorporati
- L'alimentazione integrata elimina la necessità di adattatori esterni

PHILIPS
sense and simplicity

In evidenza

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 Lite

SmartImage Lite è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base alle scene visualizzate, SmartImage Lite ottimizza il contrasto, la saturazione del colore, la nitidezza delle immagini e dei filmati per le prestazioni della visualizzazione più accattivante: il tutto in tempo reale e premendo un solo pulsante.

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.

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 rapido (GtG) 2ms

Il tempo di risposta GtG rappresenta il tempo medio impiegato da un pixel per andare da una posizione arbitraria a un'altra ovvero il tempo medio delle transizioni tra alcuni gruppi di livelli casuali di colori. La rapidità è essenziale: un tempo di risposta più basso indica una transizione più veloce e una maggiore fluidità della visualizzazione di immagini in rapido movimento. Il tempo di risposta GtG rappresenta un metodo importante per la misura della qualità di visualizzazione di contenuti multimediali come filmati, video e giochi.

PerfectPanel™

I punti luminosi o scuri sono difetti del pannello LCD. Mentre alcuni produttori considerano tali difetti come un fattore inevitabile nel processo di fabbricazione, Philips sostiene il contrario. I monitor Philips, conformi allo standard ISO 13406-2 Classe I, non presentano alcun difetto di visualizzazione del pannello LCD e sono forniti con garanzia Philips Perfect Panel™, valida in tutto il mondo, che assicura la riparazione e la sostituzione dei monitor LCD che presentano anche un solo punto luminoso o scuro.

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.

Comandi SmartTouch

I comandi SmartTouch sono icone sofisticate, estremamente sensibili al tocco in sostituzione dei tasti in rilievo. I comandi SmartTouch, sensibili anche al tocco più leggero, consentono, ad esempio, di accendere il monitor o schiarire e rendere più nitida la visualizzazione grazie a SmartImage Lite. Una volta attivate, le icone SmartTouch si accendono per indicare che i comandi sono stati eseguiti.

Design originale e innovativo

Un design esclusivo, che combina le linee morbide e fluide della moderna arte scultorea a materiali all'avanguardia si sposa con un tocco di tecnologia dando vita a un monitor all'ultima moda.

Porta USB 2.0

Il bus seriale universale o USB è un protocollo standard per collegare PC e periferiche. Dal momento che fornisce alta velocità a un costo ridotto, USB è diventato il metodo di collegamento di periferiche più diffuso. Una porta situata sul monitor in una comoda posizione sempre in vista offre connettività rapida e ad alta velocità per i dispositivi USB. (Il supporto USB 2.0 dipende dalla configurazione USB del PC. Quando viene collegato a un PC che supporta lo standard USB 2.0, il monitor risulta compatibile).

Altoparlanti incorporati

Altoparlanti incorporati in un dispositivo di visualizzazione.

Alimentazione integrata

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



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 (nit): 300 nit
- Fattore di contrasto (tipico): 800:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 3500:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 160° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): Grigio a grigio 2 msec
- Risoluzione massima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Risoluzione consigliata: 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 Lite
- sRGB

Connettività

- Uscita audio: Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- Ingresso segnale: Analogico (VGA), DVI-D, Ingresso audio PC
- USB: 1 x USB 2.0
- Segnale ingresso sincronizz. video: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

Convenienza

- Audio incorporato: 3 x altoparlanti stereo 2 W RMS
- Praticità migliorata: OSD (On-screen Display), SmartControl, Audio Stand-Alone
- Comandi monitor: Automatici, Controllo luminosità (Su/Giù), Menu (OK), Accensione/spengimento, SmartImage Lite, Controllo del volume (sinistro/destro)
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, 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 Class B, SEMKO, MPRII, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Inclinazione: Da -5° a 25°

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo audio, Cavo DVI-D, cavo USB, Cavo VGA
- Manuale dell'utente

Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 477 x 150 x 498 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 18,8 x 5,9 x 19,6 pollice
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 444 x 436 x 181 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 17,5 x 17,2 x 7,1 pollice
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Intervallo di temp. (funzionamento): da 0°C a 35°C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Peso prodotto (+ supporto): 7,2 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 15,9 lb
- Peso incluso imballaggio: 8,5 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 18,7

Alimentazione

- Conforme con: Energy Star
- Consumo: 36 W (tipico)
- Off Mode: < 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spengimento automatico - ambr
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 Vca, 50/60 Hz



Data di rilascio
2011-11-26

Versione: 6.0.15

12 NC: 8639 000 17126
EAN: 87 10895 97815 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com