



Philips Brilliance  
Monitor LCD

19"

SXGA

**Brilliance**

190P7ES

## Visualizzazione avanzata per i professionisti più esigenti

Ideale per il mondo della finanza e del business, grazie a una gamma completa di funzioni per la massima produttività, al design ergonomico e senza piombo e alla gestione remota SmartManage, il monitor 190P7 assicura una visualizzazione eccellente in combinazione ai più bassi costi di esercizio.

### **Prestazioni eccezionali dello schermo**

- Wide viewing angle fino a 178 gradi
- Tempo di risposta rapido (GtG) 8 ms: resa ottimale di immagini in movimento
- Risoluzione SXGA 1280 x 1024p per una visualizzazione più nitida

### **Soluzione con il più basso costo di proprietà totale**

- Compatibili con Windows Vista
- Compatibilità SmartManage per la gestione delle risorse via LAN

### **Massimo comfort per la massima produttività**

- Rotazione dello schermo fino a 90 e gestione dei cavi intelligente
- Regolazione schermo inclinabile e girevole per un angolo di visione ideale
- La luminosità si regola automaticamente in base all'illuminazione circostante

### **Grande praticità**

- Impostazioni di visualizzazione facili da regolare con SmartControl di Philips
- Doppio DVI per migliore supporto all'ingresso di più sorgenti PC
- Soluzione USB 2.0 integrata ad alta velocità per connessioni facili

**PHILIPS**

sense and simplicity

## In evidenza

### Wide viewing angle (178°)

La tecnologia wide viewing angle fino a 178 gradi offre la visualizzazione migliore da qualsiasi angolo di visuale.

### Tempo di risposta 8 ms (GtG)

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. Si misura in millisecondi: 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; il tempo di risposta On-Off rappresenta la misura più importante della visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

### 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.

### 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.

### base Super Ergo

La base Super Ergo è la base di un monitor dotato di display ergonomico e di sistema intelligente di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione intelligente dei cavi evita l'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### SmartBright

SmartBright è una funzione esclusiva di Philips che si avvale di un sensore integrato in grado di regolare automaticamente le impostazioni dello schermo per offrire la migliore esperienza visiva, ridurre il consumo energetico, prolungare la durata del monitor e, allo stesso tempo, ridurre l'affaticamento degli occhi causato dal contrasto tra schermo chiaro e stanza scura o viceversa. Il tutto senza dover regolare manualmente la luminosità ogni volta che cambia l'illuminazione della stanza.

### SmartControl

Software PC per gli utenti che desiderano regolare con precisione le impostazioni di visualizzazione e le prestazioni. Philips offre all'utente due possibilità per la regolazione delle impostazioni: consultare il menu OSD multilivello utilizzando i tasti dello schermo oppure utilizzare il software Philips SmartControl per regolare facilmente le varie impostazioni grazie a delle procedure intuitive.

### Doppio ingresso DVI

Capacità di poter cambiare l'ingresso fra più sorgenti PC su un unico display anziché utilizzare monitor separati per ciascun PC. Il doppio ingresso DVI viene utilizzato in particolar modo per le applicazioni professionali. Un tasto attivo consente di cambiare la visualizzazione tra gli ingressi dei computer disponibili senza cambiare i cavi.

### Soluzione connettività USB

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 soluzione USB 2.0 posizionata sul monitor permette una connessione ad alta velocità, di facile uso e comoda per la lettura, la scrittura, il caricamento e il trasferimento di programmi, dati, file di supporti digitali o musicali da, a o tra il PC e uno o più dispositivi USB.



# 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/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): 8 (grigio a grigio) msec
- Cromaticità del bianco, 6500 K: x = 0.313 / y = 0.329
- Cromaticità del bianco, 9300 K: x = 0.283 / y = 0.297
- Risoluzione massima: 1280 x 1024 @ 75Hz (ingresso digitale)
- Risoluzione consigliata: 1280 x 1024 @ 60Hz (ingresso digitale)
- Dot Rate video: 140 MHz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Connettività

- Ingresso segnale: 2 x DVI-I
- USB: 2 x USB 2.0
- Segnale ingresso sincronizz. video: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Impedenza ingresso video: 75 ohm
- Impedenza ingresso sincronizzazione: 2,2k ohm
- Livelli segnale ingresso video: 0,7 Vpp

## Convenienza

- Praticità migliorata: OSD (On-screen Display), SmartBright, SmartManage attivato
- Comandi monitor: Automatici, Controllo luminosità (Su/Giù), Sinistra/Destra, Menu (OK), Ingresso, Accensione/spegnimento
- 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-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS,

## TÜV Ergo

- Parte girevole: +/- 45°
- Inclinazione: Da -5° a 25°
- Rotazione: 90° (antiorario)
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

## Accessori

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

## Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 510 x 511 x 248 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 20,1 x 20,1 x 9,8 pollice
- Dimensioni set (L x A x P): 429,6 x 347 x 66,6 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 16,8 x 13,7 x 2,6 pollice
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 429,6 x 414 x 215,3 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 16,8 x 16,3 x 8,5 pollice
- Regolazione altezza: 130 mm
- Regolazione altezza (cm): 5,1 pollice
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 5° C a 40° C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Peso prodotto (+ supporto): 8,2 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 18,1 lb
- Peso incluso imballaggio: 10,0 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 23,1

## Alimentazione

- Conforme con: Energy Star
- Consumo: 40 W (tipico)
- Off Mode: < 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spegnimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 Vca, 50/60 Hz



Data di rilascio  
2012-03-07

Versione: 7.0.11

12 NC: 8639 000 16907  
EAN: 87 10895 97286 4

© 2012 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](http://www.philips.com)