



Philips Brilliance  
Monitor LCD

48 cm (19")  
SXGA

**Brilliance**

190B9CS



## Schermo ergonomico aziendale per una migliore produttività

Il migliore schermo aziendale. Lo schermo Philips Brilliance 190B9 svolgerà al meglio la propria funzione grazie alla migliore qualità LCD delle immagini, un design ergonomico per la posizione di visualizzazione ottimale, audio integrato, compatibilità con Vista e design eco-compatibile.

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

- TrueVision: prestazioni di visualizzazione di qualità
- Zero Bright Dot™ elimina i difetti di luminosità dei punti LCD
- Compatibili con Windows Vista

### **Prestazioni eccezionali dello schermo**

- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

### **Design ecologico**

- Il design che rispetta l'ambiente, conserva le risorse e riduce i costi di funzionamento

### **Grande praticità**

- Audio stereo integrato per un'esperienza multimediale
- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche
- Inclinalabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Regolazione semplice delle prestazioni del display con SmartControl II

**PHILIPS**

## In evidenza

### TrueVision

TrueVision è una tecnologia proprietaria Philips, leader del settore algoritmi e test per la regolazione dei monitor e della sintonia fine. TrueVision è una procedura completa che garantisce prestazioni visive ottimali e prevede il rispetto di norme ben quattro volte più rigorose rispetto agli standard di Microsoft Vista, per ogni singolo monitor prodotto. Soltanto Philips garantisce un simile impegno per offrire la massima precisione e nitidezza dei colori e una qualità visiva impareggiabile in ciascun monitor.

### Zero Bright Dot™

I punti luminosi costituiscono un difetto dei monitor LCD una volta ritenuto inevitabile in seguito al processo di produzione. Grazie a Zero Bright Dot™, i monitor Philips non presentano questo tipo di difetto.

### 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

SmartImage è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia

intuitiva consente di selezionare varie modalità per ufficio, immagini, intrattenimento, risparmio energetico e così via, per l'abbinamento perfetto all'applicazione utilizzata. Sulla base della scelta, SmartImage ottimizza in maniera dinamica il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

### SmartContrast

SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

### Design ecologico

Il design eco-compatibile si basa su un'attenta progettazione per offrire uno schermo di consumo energetico ridotto, un imballaggio essenziale e privo di materiali nocivi per l'ambiente. Philips, in prima linea nello sviluppo sostenibile e costantemente impegnata nella riduzione dell'impatto ambientale dei propri prodotti, consente ai propri clienti di fare scelte di acquisto semplici e responsabili per ridurre l'impatto sull'ambiente prima, durante e al termine del ciclo di vita degli apparecchi.

### Audio stereo integrato

Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

### 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.

### Ingresso a due vie

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

### 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.



# 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): 800:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 8000:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Risoluzione massima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Risoluzione ottimale: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 75 Hz
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- sRGB

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D, Ingresso audio PC
- Uscita audio: Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- USB: USB 2.0 x 1
- Ingresso sincronizzazione: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Funzioni utili

- Audio incorporato: 1 W x 2
- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display), SmartManage attivato, SmartControl II
- Comandi monitor: SmartImage, Automatico (indietro), Controllo del volume (giù), Luminosità (Su), Menu (OK), Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Portoghese, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- Omologazioni: marchio CE, Energy Star, FCC

Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL

- Parte ricurva: +/- 45°
- Inclinazione: Da -5° a 20°
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

## Dimensioni (lxpx)

- Dimensioni confezione (L x A x P): 451 x 486 x 162 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 17,8 x 19,1 x 6,38 pollici
- Dimensioni set (L x A x P): 404 x 350 x 68 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 15,9 x 13,8 x 2,68 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 404 x 442 x 201 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 15,9 x 17,4 x 7,91 pollici
- Regolazione altezza: 70 mm
- Regolazione altezza (cm): 2,76 pollici
- MTBF: 50.000 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): 4,55 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 10,0 lb
- Peso incluso imballaggio: 5,95 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 13,1

## Assorbimento

- Conforme agli standard: Energy Star
- Consumo (durante l'accensione): < 36 W (tipico)
- Consumo (Modalità risparmio): 27 W
- Consumo (spento): < 0,8 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - Blu, Stand by/spengimento -blu (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz



Data di rilascio  
2022-05-10

Versione: 3.0.4

12 NC: 8670 000 38618  
EAN: 87 12581 40927 2

© 2022 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](http://www.philips.com)