



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
SmartImage

S-line da 48 cm (19")  
Formato 16:10

190S1CB

## Schermo ergonomico per una maggiore produttività

Grazie alle opzioni SmartImage, SmartContrast, SmartControl e TrueVision, il display aziendale a risparmio energetico 190S1 aumenta la produttività

### Soluzione ecocompatibile sostenibile

- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali
- EPEAT Silver: minore impatto ambientale
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale
- Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico

### Elevate prestazioni del display

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

### Design ergonomico

- Regolazione in altezza a 70 mm per una posizione di visualizzazione ottimale
- Regolazione schermo inclinabile e girevole per un angolo di visione ideale

### Grande praticità

- 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

### Ingresso a due vie



VGA connector



DVI connector

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

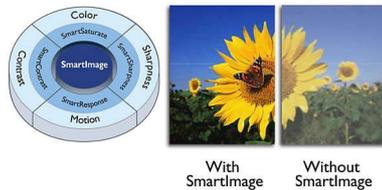
### Regolazione in altezza a 70 mm

La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile in modo da consentire all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

### Schermo inclinabile e girevole

Lo schermo è inclinabile e girevole grazie a un meccanismo incorporato nella base che consente la regolazione del monitor in avanti e indietro.

### 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!

### 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.

### TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

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.

### Energy Star 5.0

Il programma Energy Star è sponsorizzato dall'EPA degli Stati Uniti ed è un programma per l'efficienza energetica adottato da molti paesi. La certificazione Energy Star garantisce l'acquisto di un prodotto in linea con i più recenti standard in materia di efficienza energetica e che assicura un consumo ottimale a tutti i livelli di funzionamento. I nuovi monitor

Philips sono dotati di certificazione Energy Star 5.0 e rispettano (o superano) gli standard fissati in materia. In modalità di riposo, ad esempio, lo standard Energy Star 5.0 richiede meno di 1 W di energia, mentre i monitor Philips ne consumano meno di 0,5 W. Per ulteriori dettagli: [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Materiali ecocompatibili

"Philips si impegna a utilizzare materiali sostenibili ed ecocompatibili in tutti i monitor della gamma. Tutte le parti in plastica del rivestimento, le parti in metallo dello chassis e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni prodotti selezionati si utilizza fino al 65% di plastica riciclata. Philips rispetta gli standard RoHS assicurando la riduzione o eliminazione delle sostanze tossiche quali, ad esempio, il piombo. Il contenuto di mercurio nei monitor con retroilluminazione CCFL è stato ridotto in maniera significativa ed è stato eliminato totalmente nei monitor con retroilluminazione LED. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### EPEAT Silver

I monitor Philips con certificazione EPEAT Silver garantiscono la tutela dell'ambiente e della salute delle persone e offrono allo stesso tempo un risparmio energetico superiore e minori emissioni di gas effetto serra a impatto climatico. Il programma EPEAT consente agli acquirenti di valutare, confrontare e selezionare i monitor sulla base di 51 criteri ambientali supportati dall'EPA statunitense. La certificazione EPEAT Silver è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per lo stato di registrazione nel tuo paese.

### Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.



# Specifiche

## Connettività

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

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 48,26 cm / 19 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:10
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Pixel pitch: 0,243 x 0,243 mm
- Risoluzione ottimale: 1440 x 900 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- SmartContrast: 25000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Comodità per l'utente: SmartImage, Luminosità, Menu, Ingresso, Automatici, Accensione/spegnimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Portoghese
- Altra convenienza: Montaggio VESA (100 x 100 mm), Blocco Kensington

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 70 mm
- Swivel: -45/45 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

## Absorbimento

- Modalità ECO: < 14,5 W
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60

Hz

- Modalità Off: < 0,5 W
- In modalità standard: < 17,1 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: < 0,8 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni

- Prodotto con piedistallo (mm): 421 x 436 x 201 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 485 x 508 x 172 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 305 x 436 x 68 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 6,09 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,5 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,4 Kg

## Condizioni operative

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80% %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EPEAT Silver, RoHS, Energy Star 5.0
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC, Classe B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Disegno



Data di rilascio  
2024-04-28

Versione: 6.0.3

EAN: 87 12581 49032 4

© 2024 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)