



Philips  
Monitor LCD

48 cm (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: per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- 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

- Eleganti comandi SmartTouch
- 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

## 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 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.

### Tempo di risposta rapido (GtG) 2ms

SmartResponse è un'esclusiva tecnologia Overdrive di Philips che, una volta attivata, regola automaticamente i tempi di risposta in base ai requisiti specifici di applicazioni (ad esempio di gioco o per la visione dei film) che richiedono maggiore reattività. In questo modo si evitano sfarfallii, ritardi nella riproduzione delle immagini e l'effetto delle immagini "fantasma"

### 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 e 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

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

### Altoparlanti incorporati

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.

### 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 ms
- Risoluzione massima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Risoluzione ottimale: 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: VGA (analogico), DVI-D, Ingresso audio PC
- USB: USB 2.0 x 1
- Ingresso sincronizzazione: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Funzioni utili

- Audio incorporato: 3 x altoparlanti stereo 2 W RMS
- Comodità per l'utente: 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
- Omologazioni: 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 utente

## Dimensioni (lxpxa)

- 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 pollici
- 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 pollici
- 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

## Assorbimento

- Conforme agli standard: Energy Star
- Consumo (durante l'accensione): 36 W (tipico)
- Consumo (spento): < 1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spengimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz



Data di rilascio  
2022-05-18

Versione: 6.0.15

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

© 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)