



Philips  
Monitor widescreen LCD

Larghezza: 48 cm (19")  
WXGA

191EW9FB



## Monitor con risoluzione 16:9 HD e design glossy

Il modello 191EW9, compatibile con Windows Vista, assicura una visualizzazione di qualità HD in formato 16:9 e un design lucido, eliminando gli extra costosi che pesano sul budget, ma senza compromessi per la qualità.

### Design elegante

- Finitura lucida per completare i tuoi arredi
- Adatto a qualsiasi stile di vita

### Prestazioni eccezionali dello schermo

- Visualizzazione dei contenuti HD
- Display 16:9 per giocare e visualizzare al meglio film in formato Widescreen
- SmartContrast 8000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Tempo di risposta rapido 5 ms

### Grande praticità

- Semplice passaggio del formato immagine da panoramico a 4:3

### Eccezionale rapporto qualità-prezzo

- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale
- Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico
- Compatibili con Windows Vista

# PHILIPS

## In evidenza

### Monitor ad alta definizione

Un monitor ad alta definizione è un dispositivo dotato di display che consente di ottenere immagini di altissima qualità ed è in grado di gestire fonti HD come i decoder ad alta definizione. Un monitor HD offre una qualità video superiore rispetto alla scansione progressiva ed è in linea con i rigorosi standard per gli schermi HD che gestiscono segnali per immagini di alta qualità e ad alta risoluzione attraverso un collegamento universale per connessioni VGA analogiche o DVI digitali senza compressione e con supporto HDCP. Questo tipo di monitor gestisce segnali 720p (1280 x 720p a 50 e 60 Hz progressivi) e 1080i (1920 x 1080i a 50 e 60 Hz interlacciati).

### Formato Widescreen 16:9

Il formato è l'espressione della larghezza di un'immagine video rispetto all'altezza. Il formato Widescreen 16:9 è un formato standard per televisori universali, ad alta definizione e per televisori digitali europei. Un formato standard 16:9 consente una visualizzazione ottimale di giochi e video senza barre sulla parte superiore e senza la perdita di qualità legata allo scaling, ossia l'alterazione di un'immagine per conformarsi alle dimensioni dello schermo.

### Formato SmartContrast 8000:1

Il display LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e ottimizzazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. SmartContrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori brillanti.

### Tempo di risposta on/off 5 ms

Il tempo di risposta On-Off rappresenta il tempo necessario a una cella di cristallo liquido per passare dallo stato attivo (nero) a quello inattivo (bianco) e poi nuovamente allo stato attivo (nero). Viene misurato in millisecondi: un tempo di risposta più basso indica una transizione più veloce e una maggiore fluidità della visualizzazione di testo e immagini. Il tempo di risposta On-Off è il parametro di misura più significativo nella visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

### Facile gestione del formato immagine

Il semplice controllo del formato immagine di Philips tramite OSD consente di passare dal formato 4:3 al formato panoramico e viceversa per adattarsi al display e ai contenuti, nonché di gestire immagini di grandi dimensioni senza dover scorrere tra le schermate o visualizzare file multimediali di grandi dimensioni in formato panoramico, senza distorsioni, con modalità standard in formato 4:3.

### 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.

### 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 garantirvi 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.

## Specifiche

### Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 47 cm/18,5"
- tipo schermo LCD: 1366 x 768 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Risoluzione ottimale: 1366 x 768 a 60 Hz
- Risoluzione massima: 1366 x 768 a 75 Hz
- Colori display: 16,7 M
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Formato: 16:9
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 8000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Area di visualizzazione effettiva: 409,8 x 230,4 mm
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 83 KHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 75 Hz
- Pixel Pitch: 0,3 x 0,3 mm
- Dot Rate video: < 140 MHz
- sRGB

### Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico)
- Ingresso sincronizzazione: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

### Funzioni utili

- Comodità per l'utente: Selezione del formato immagine, OSD (On-screen Display)
- Comandi monitor: Automatico (indietro), Immagine automatica (giù), Luminosità (Su), Menu (OK), Accensione/spegnimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Portoghese, Turco
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Omologazioni: marchio CE, Energy Star, FCC Class B, UL/cUL
- Inclinazione: Da -5° a 20°
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

### Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 444 x 340 x 192 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 17,48 x 13,39 x 7,56 pollici
- Umidità relativa: 20% - 90%
- MTBF: 50.000 ore
- Dimensioni set (L x A x P): 444 x 286 x 57 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 17,48 x 11,26 x 2,24 pollici
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Dimensioni confezione (L x A x P): 520 x 352 x 133 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 20,47 x 13,86 x 5,24 pollici
- Peso prodotto (+ supporto): 3,225 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 7,11 lb
- Peso incluso imballaggio: 4,339 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 9,566

### Assorbimento

- Consumo (durante l'accensione): < 36 W (standard)
- Consumo (spento): < 0,8 W
- Conforme agli standard: Energy Star
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spegnimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz



Data di rilascio  
2022-05-10

Versione: 1.0.13

12 NC: 8670 000 47742  
EAN: 87 12581 45213 1

© 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)