



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
LightFrame™

X-line da 56 cm (22")

**Brilliance**



220X1SW

## Solo per i tuoi occhi

Riduci l'affaticamento degli occhi con i nuovi LCD LightFrame

Questo schermo LCD LightFrame assicura un minor affaticamento degli occhi a tutta la famiglia, ed è dotato di un design elegante e accattivante per chi guarda lo schermo del computer per ore.

### Incredibile esperienza visiva senza affaticare gli occhi

- Riduci l'affaticamento degli occhi con la nuova tecnologia di illuminazione
- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- TrueVision: prestazioni di visualizzazione di qualità
- Finitura patinata bianca che si adatta allo stile della tua casa

### Puro piacere per i tuoi occhi

- SmartContrast 30000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Tempo di risposta rapido fino a 2 ms
- Ingresso DVI-D e supporto HDCP

### Progettato per assicurare la massima comodità

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Passaggio con funzione One Touch tra schermo panoramico e 4:3
- Porta USB per un facile collegamento delle periferiche

**PHILIPS**

## In evidenza

### LightFrame™

LightFrame è una tecnologia LCD di Philips che consente di attivare la cornice luminosa di colore blu attorno al monitor per ridurre l'affaticamento degli occhi e stimolare allo stesso tempo la vista, aumentando la concentrazione e il benessere generale della persona durante la visione.

### 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!

### 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.

### Formato SmartContrast 30000:1



Il display Flat 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.

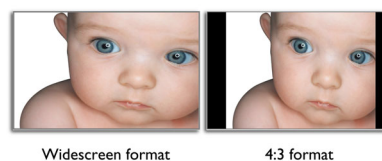
### Tempo di risposta rapido (GtG) 2ms



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"

### Pulsante formattazione auto immagini



La funzione di formattazione automatica dell'immagine di Philips può essere azionata tramite un pulsante e consente di passare dalla modalità 4:3 a quella a schermo panoramico e viceversa per visualizzare documenti ampi senza bisogno di scorrere la pagina o di visualizzare immagini Widescreen in modalità schermo panoramico e in formato 4:3 originale senza distorsioni.



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: 1680 x 1050 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Dimensioni pannello: 55,9 cm/22 pollici
- Formato: 16:10
- Pixel Pitch: 0,282 x 0,282 mm
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 30000:1
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartResponse: 2 ms (grigio su grigio)
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Risoluzione ottimale: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Angolo visuale: 160° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Funzioni utili

- Comodità per l'utente: SmartImage, SmartControl II, Selezione del formato immagine, LightFrame, Menu, Ingr., Automatici, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Portoghese
- Altra convenienza: blocco Kensington
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

## Base

- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- Modalità ECO: < 17,5 W
- In modalità standard: < 20 W (metodo di rilevazione Energy Star 5.0)
- Modalità Off: <0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - Blu, Stand by/spengimento - blu (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 429 x 517 x 201 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 350 x 517 x 74 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 570 x 482 x 134 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 4,88 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,53 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 6,46 Kg

## Condizioni atmosferiche

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

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EPEAT Silver, RoHS, Energy Star 5.0

## Conformità e standard

- Omologazioni: marchio CE, SEMKO

## Cabinet

- Colore: Bianco



Data di rilascio  
2017-07-08

Versione: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391  
EAN: 87 12581 48164 3

© 2017 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)