



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
retroilluminazione LED

LightFrame 2™  
60 cm (23,6")



248X3LFHSB

## Relax per gli occhi

L'innovativo display Lightframe non affatica gli occhi

L'innovativo display Philips LightFrame 2, dotato di cornice esclusiva, emette una luce blu chiara con lunghezza d'onda specifica per non affaticare gli occhi e migliorare la concentrazione garantendo un senso di benessere.

### Design elegante, perfetto per la tua casa

- Base in alluminio pressofuso che incarna la purezza della forma
- Design sofisticato che esprime il tuo stile di vita
- Superba finitura a elevata lucentezza e doppia tonalità

### Sempre più ecologico

- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali
- Display ecocompatibile senza mercurio

### I tuoi occhi, il loro relax

- La cornice illuminata in blu chiaro aiuta a migliorare la concentrazione
- Tecnologia LED per immagini brillanti
- L'innovativa tecnologia LightFrame™ ti consente di rilassare gli occhi
- Tecnologia SmartImage ottimizzata per la massima praticità
- SmartKolor per immagini ricche e vibranti
- SmartTxt per un'esperienza di lettura ottimizzata
- HDMI-ready per l'intrattenimento Full HD 16:9

**PHILIPS**

## In evidenza

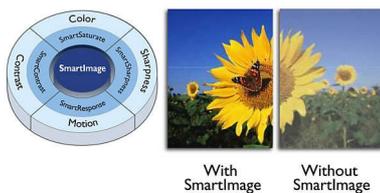
### LightFrame™

Con l'esclusiva tecnologia LightFrame, Philips continua la lunga tradizione di mettere a disposizione le sue innovazioni ad uso pratico. La tecnologia LightFrame si basa sulla prova scientifica che la luce blu che attraversa il terzo recettore dell'occhio rigenera l'orologio biologico, dona energia e un senso maggiore di benessere. Utilizzando materiali esclusivi appositamente sviluppati, il display Philips LightFrame emette una lunghezza d'onda blu specifica dalla cornice che consente di ridurre l'affaticamento degli occhi e di migliorare la concentrazione anche dopo periodi prolungati di tempo davanti allo schermo.

### Tecnologia LED

I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera migliore la retroilluminazione dello schermo LCD con un rapporto di contrasto davvero alto. Anche la riproduzione dei colori risulta superiore grazie all'illuminazione costante su tutto lo schermo.

### 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 come ufficio, immagini, intrattenimento, gioco, 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

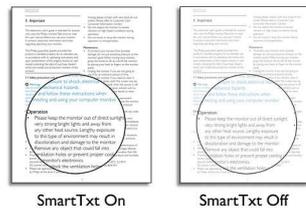
visualizzazione ottimali. La modalità di risparmio energetico consente di risparmiare notevolmente. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

### SmartKolor



SmartKolor è una sofisticata tecnologia di estensione del colore in grado di aumentare la gamma visiva dei colori del display. Ottimizzando il livello di guadagno RGB del display, questa funzione consente di avere immagini ricche e vivaci, per foto e video dai colori davvero sorprendenti.

### SmartTxt



SmartTxt è un sofisticato algoritmo che migliora la leggibilità di applicazioni di testo come i documenti PDF o gli ebook che in genere richiedono più concentrazione e focalizzazione.

### HDMI-ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface

(HDMI), segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere.

### 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 del telaio e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni modelli 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/>.

### Senza mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.

### Design sofisticato

Design sofisticato che esprime il tuo stile di vita

### Cornice illuminata in blu

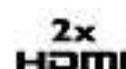
La cornice illuminata in blu chiaro aiuta a migliorare la concentrazione

### Superba finitura lucida a doppia tonalità

Superba finitura a elevata lucentezza e doppia tonalità

### Base in alluminio pressofuso

Base in alluminio pressofuso che incarna la purezza della forma



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: HDMI x 2, VGA (analogico)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio HDMI

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 59,9 cm (23,6")
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,272 x 0,272 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 170° (O) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (grigio su grigio)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Accensione/spengimento, LightFrame, Menu (OK)
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington

## Piedistallo

- Inclinazione: -5/+20 gradi

## Assorbimento

- Alimentazione: 100-240 VCA, 50/60 Hz, Esterna
- Modalità Off: <math>0,3\text{ W}</math>
- In modalità standard: 16,72 W (metodo di

rilevazione EnergyStar 5.0)

- Modalità standby: <math>0,3\text{ W}</math>
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 630 x 518 x 120 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 578 x 369 x 40 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 6,30 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,10 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,60 Kg

## Condizioni operative

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

## Sostenibilità

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

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Cabinet

- Fine: Lucida
- Piede: Nero con base in alluminio pressofuso
- Cornice anteriore: Blu
- Rivestimento posteriore: Nero



Data di rilascio  
2024-04-15

Versione: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 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)