



Philips Brilliance  
Monitor LED

**Blade**

23" (58,4 cm)  
C-line

**Brilliance**

**234CL2SB**

12.9 mm  
→ ←



## Display LED ultra sottile. Incredibile.

Grazie al design ultra sottile e alle tecnologie che garantiscono colori vivaci e nitidi, il display LED Philips Blade LED è un nuovo prodotto di alto livello

### **Davvero bello**

- Un design elegante per qualsiasi arredamento
- Ultra piatto, elegante e moderno
- Sofisticato, con finiture satinare
- Comandi SmartTouch intelligenti

### **Davvero intelligente**

- Tecnologia LED per colori naturali vivaci
- SmartContrast 20.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili
- SmartResponse da 2ms per giochi veloci
- Tecnologia SmartImage ottimizzata per la massima praticità
- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD
- Display 16:9 per giocare e visualizzare al meglio film in formato Widescreen

### **Design ecologico**

- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali
- Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico

**PHILIPS**

Monitor LED  
Blade 23" (58,4 cm), C-line

## In evidenza

### Ultra piatto, elegante e moderno

La nuova gamma di monitor Philips utilizza Slim CCFL o LED di nuova generazione, consentendo di essere più sottile rispetto alle generazioni precedenti. Un design sottile non solo dona ai monitor un aspetto più gradevole ma consente anche di occupare meno spazio sulla scrivania!!

### 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.

### Modalità Turbo da 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

La modalità Turbo si attiva sul circuito di trasmissione per un tempo di risposta migliore, riduce i bordi frastagliati degli oggetti che si muovono velocemente sullo schermo e aumenta il contrasto delle scene chiare e scure per la migliore esperienza di gioco e di visualizzazione dei film.

### Formato SmartContrast 20.000.000:1



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.

### 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/>.

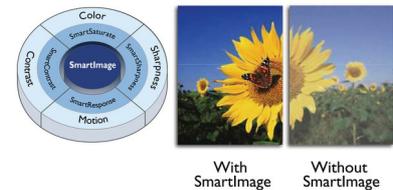
### Energy Star 5.0

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

234CL2SB/00

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)

### 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!

### 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.



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 58,42 cm/23 pollici
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (grigio su grigio)
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Connettività

- Uscita audio: Uscita audio HDMI (jack da 3,5 mm) x 1
- Ingresso segnale: VGA (analogico), HDMI
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Funzioni utili

- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr., Turbo, Menu, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Portoghese, Turco
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, Windows 7 / Vista, sRGB

## Base

- Inclinazione: -3/14 grado

## Assorbimento

- In modalità standard: 24 W (metodo di rilevazione

## EnergyStar 5.0)

- Modalità standby: 0,3 W
- Modalità Off: 0,3 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Standby/spengimento - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 VCA, 50/60 Hz

## Dimensioni (lxpx)

- Prodotto con piedistallo (mm): 547 x 408 x 175 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 599 x 553 x 125 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 2,89 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 4,78 Kg

## Condizioni atmosferiche

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

## 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, UL/cUL

## Cabinet

- Colore: Nero/nero
- Finitura: Lucida



Data di rilascio  
2022-05-17

Versione: 6.0.3

12 NC: 8670 000 67009  
EAN: 87 12581 56004 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)