

# PHILIPS

## Monitor LCD

B-Line

23 (22,5"/57,2 cm diag.)

1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



## Immagini nitide, prestazioni eccellenti

per la massima produttività

Svolgi al meglio il tuo lavoro con il monitor Philips da 23". Il display 16:10 offre un maggiore spazio verticale per aumentare la tua produttività. Funzionalità come Flicker-free, la regolazione dell'altezza e la modalità LowBlue sono le soluzioni ideali per lavorare senza affaticare gli occhi.

### Funzionalità per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Display con cornice sottile per una visione perfetta

### Prestazioni ottimali

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Formato 16:10 per un maggiore spazio verticale
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

### Design sostenibile ed ecocompatibile

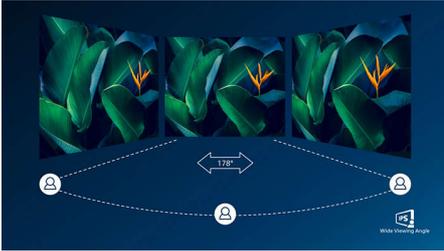
- Confezione riciclabile al 100%

### Progettato per produttività e comfort

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

# In evidenza

## Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

## 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!

## LowBlue Mode



Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

## Tecnologia Flicker-free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere

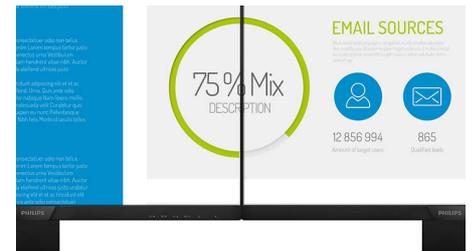
girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

## Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

## Cornice ultra sottile



I nuovi display Philips includono cornici ultra sottili per distrazioni minime e massima superficie di visione. Ideali per configurazioni con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questi display con cornice ultra sottile danno la sensazione di usare un solo, grande display.



# In evidenza

## HDMI-Ready



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

## Altoparlanti stereo 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.

## Sostenibilità

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 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 e il mercurio. Gli alloggiamenti dei nostri schermi sono realizzati in materiali privi di PVC/BFR. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Built-in Speaker

# Specifiche

## Immagine/Display

Dimensioni pannello: 22,5"/57,2 cm

Formato: 16:10

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,25425 x 0,24765 mm

Risoluzione ottimale: 1920 x 1200 a 60 Hz

Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>

Colori display: 16,7 M

Spettro di colori (tipico): NTSC 85%\*, sRGB 101,8%\*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)\*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10

Miglioramento dell'immagine: SmartImage

Area di visualizzazione effettiva: 488,16 (O) x 297,18 (V)

Frequenza di scansione: 30 - 96 kHz (O) / 48 - 76 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 101 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

## Connettività

Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D

(digitale, HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 W x 2

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Luminosità, Menu, Accensione/spengimento

Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese

semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese

tradizionale, Turco, Ucraino

Altra convenienza: Blocco Kensington,

Montaggio VESA (100 x 100 mm)

Software di controllo: SmartControl

## Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm

Rotazione: +/- 90 gradi

Parte girevole: -175 ~ 175 gradi

Inclinazione: -5 ~ 30 gradi

## Assorbimento

Modalità ECO: 8,5 W (tip.)

Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt

In modalità standard: 13,6 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 8.0)

Modalità standby: &lt; 0,3 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: E

## Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 565 x 519 x 161 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 499 x 323 x 56 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 499 x 512 x 216 mm

## Peso

Prodotto con confezione (kg): 6,25 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 4,30 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 2,70 Kg

## Condizioni atmosferiche

Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C

MTBF: 70.000 ore (retroilluminazione esclusa) ore

Umidità relativa: 20-80% %

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

## Sostenibilità

Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0,

EPEAT\*, Certificazione TCO Edge, WEEE, RoHS

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Materiali riciclati: 85%

## Conformità e standard

Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, EPA, UCRAINO, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

## Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero/Nero

Cornice anteriore: Nero/Nero

Rivestimento posteriore: Nero/Nero

## Contenuto della confezione

Cavi: Cavo D-Sub, cavo DVI-D, cavo HDMI, cavo DP, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



\* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

\* La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://epeat.sourcemap.com/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.

\* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.