



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
PowerSensor

### B-Line

22 (21,5"/54,6 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

221B7QPJKEB

## Immagini nitide, prestazioni eccellenti

con PowerSensor

Lo schermo con PowerSensor di Philips, con l'85% di plastica riciclata e alloggiamento privo di PVC e BFR è ideale per una produttività ecocompatibile

#### Prestazioni eccezionali

- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Display con cornice sottile per una visione perfetta

#### Funzionalità per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartConnect con connessioni DisplayPort, HDMI e VGA
- La webcam compare quando ne hai bisogno e si richiude quando non ti serve
- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente

#### Design sostenibile ed ecocompatibile

- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici

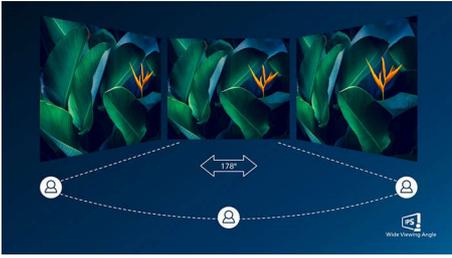
#### Progettato per produttività e comfort

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

# PHILIPS

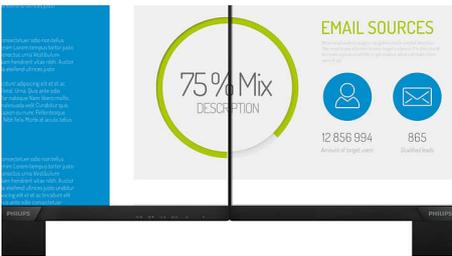
## In evidenza

### 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.

### 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.

### 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



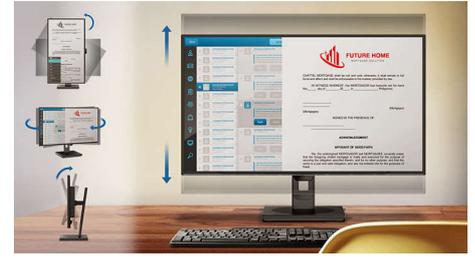
Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software 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'agrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### Webcam pop-up



Le webcam sono ideali per comunicare con i colleghi e collaborare ad importanti progetti. Non sempre, però, desideri avere una webcam rivolta sulla tua scrivania. Grazie al nostro nuovo e ingegnoso sistema, la webcam compare al momento della riunione e per sicurezza scompare quando non viene utilizzata.



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



Pop-up Webcam



Built-in Speaker



PowerSensor

# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 3 (1 W/ricarica rapida)\*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)\*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 476,1 (O) x 267,8 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free

## Comodità

- 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, PowerSensor, Menu, Accensione/spegnimento, Low Blue Mode
- 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
- Webcam integrata: Videocamera FHD da 2 megapixel con microfono e indicatore LED

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 130 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -175/+175 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Modalità ECO: 10,7 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: 13,52 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: &lt; 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: E

## Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 552 x 464 x 187 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 490 x 302 x 52 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 490 x 473 x 220 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,05 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,08 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,98 Kg

## Condizioni operative

- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C
- MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificazione TCO Edge, RoHS
- Plastica riciclata: 85%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

## Conformità e standard

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

## Cabinet

- Fine: Disegno
- Piede: Nero
- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero

## Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo D-Sub, cavo DP, cavo USB, cavo audio, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2024-04-28

Versione: 5.0.1

EAN: 87 12581 74023 8

© 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)

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

\* 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.

\* La ricarica veloce è compatibile con lo standard USB BC 1.2

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse