

Philips  
Monitor LCD con  
PowerSensor

### B-Line

24 (24,1"/61,1 cm diag.)  
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



## Immagini chiare, oltre ogni limite

Espandi i tuoi confini con questo monitor dal design senza cornice Philips B-Line in formato 16:10. Ricco di funzionalità che aumentano produttività e sostenibilità, questo monitor innalza gli standard.

#### Progettato per essere sostenibile

- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici
- Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- 100% di materiali da imballaggio riciclati

#### Prestazioni eccellenti

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione
- Formato 16:10 per un maggiore spazio verticale

#### Progettato per il tuo lavoro

- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Il montaggio VESA consente una configurazione perfetta

# 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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione dei cavi evita l'aggravamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### 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.

### 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.

### HDMI-Ready



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

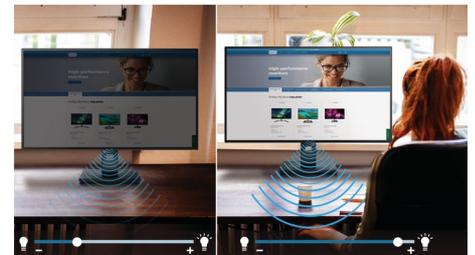
e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

### Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

### PowerSensor



PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.

### montaggio VESA

Il sistema VESA garantisce compatibilità con centinaia di innovative soluzioni di montaggio.

### Nessun consumo energetico

Grazie all'interruttore da 0 Watt situato comodamente sul retro, è possibile scollegare completamente il monitor dall'alimentazione CA. In questo modo, il consumo energetico sarà pari a zero e le tue emissioni di anidride carbonica saranno ulteriormente ridotte.



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 61,1 cm/24,1"
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 518,4 (O) x 324 (V)
- Formato: 16:10
- Risoluzione massima: 1920 x 1200 a 75 Hz\*
- Densità dei pixel: 93,95 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,27 x 0,27 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 93%\*, sRGB 109%\*
- Frequenza di scansione: 30 - 96 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Senza sfarfallio
- LowBlue Mode
- EasyRead

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)
- USB: USB 3.2 x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingr., PowerSensor, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Base

- Regolazione altezza: 150 mm
- Rotazione: +/- 90 gradi
- Parte ricurva: +/- 175 grado
- Inclinazione: -5 ~ 30 grado

## Assorbimento

- Modalità ECO: 10 W (tip.)
- In modalità standard: 12,3 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,3 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Classe energetica: D
- Indicatore (LED) alimentazione: Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 533 x 545 x 216 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 533 x 360 x 60 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 600 x 526 x 141 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 7,61 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,10 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 8,35 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% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF (dimostrato): 70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

## Sostenibilità

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

## Conformità e standard

- Omologazioni: UCRAINO, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UEE RoHS, marchio CE, FCC Class B, ICES-003

## Cabinet

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

## Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo D-Sub, cavo HDMI, cavo DP, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2021-05-25

Versione: 3.0.1

12 NC: 8670 001 71391  
EAN: 87 12581 77237 6

© 2021 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 risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.

\* 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.