



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
retroilluminazione LED e  
PowerSensor

### B-Line

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

# Brilliance

221B6QPYEB



## Immagine nitide, prestazioni eccellenti

con PowerSensor per risparmiare energia

Lo schermo LED AH-IPS con PowerSensor di Philips, con il 65% di plastica riciclata e alloggiamento privo di PVC e BFR, è ideale per una produttività eco-compatibile

#### Prestazioni eccellenti

- Display AH-IPS per immagini brillanti con colori vivi
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

#### Progettato per le persone

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole

#### Facilità d'uso

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Hub USB con 4 porte per collegamenti semplici
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini

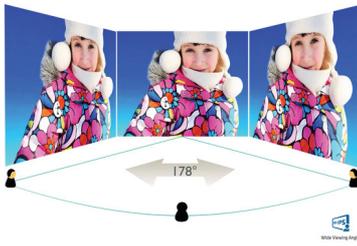
#### Design sostenibile ed eco-compatibile

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

# PHILIPS

## In evidenza

### Tecnologia AH-IPS



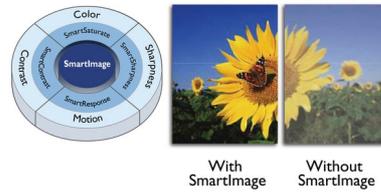
Questo nuovo display Philips usa pannelli AH-IPS avanzati per offrire riproduzione dei colori, tempo di risposta e consumo energetico superiori. A differenza dei pannelli standard TN, i pannelli AH-IPS possono visualizzare colori conformi anche a 178 gradi e nella modalità di rotazione. Con prestazioni eccezionali, gli AH-IPS sono particolarmente ideali per le applicazioni che richiedono precisione dei colori e luminosità costante, come il ritocco fotografico, la grafica e la navigazione Web.

### 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.

### 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!

### 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.

### Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo



Il sistema SmartErgoBase avanzato consente di abbassare il monitor Philips quasi all'altezza del tavolo per garantire un comodo angolo di visuale. L'altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo è il modo ideale di utilizzare il PC per chi indossa occhiali con lenti bifocali, trifocali o progressive. Inoltre, permette agli utenti di altezze decisamente diverse di guardare il monitor con il perfetto angolo visivo e con impostazioni di altezza più comode, riducendo l'affaticamento degli occhi.

### 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.

### Hub USB 2.0 con 4 porte

L'hub USB consente agli utenti di collegare in maniera semplice i propri dispositivi multimediali plug and play come periferiche di archiviazione USB, fotocamere, unità HDD portatili, webcam, PDA, stampanti e molti altri dispositivi con connessione USB. L'hub USB 2.0 facile da raggiungere sul monitor consente ai segnali USB 2.0 di passare sul computer. Si noti che molti dispositivi come fotocamere e unità HDD devono essere accesi in maniera indipendente poiché hanno requisiti di alimentazione superiori a quelli che possono essere forniti dall'hub USB del monitor.



# Specifiche

## Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD AH-IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 476,06 (O) x 267,79 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)\*
- Luminosità: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (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

- Ingresso segnale: 1 DisplayPort, DVI-D (digitale, HDCP), VGA (analogico)
- USB: USB 2.0 x 4
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Comodità per l'utente: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl Premium
- 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 8.1 / 8 / 7

## Base

- Regolazione altezza: 130 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte ricurva: -175/+175 grado
- Inclinazione: -5/20 grado

## Assorbimento

- Modalità ECO: 13,4 W (tip.)
- In modalità standard: 14,79 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)

- Modalità standby: < 0,3 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, 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): 511 x 483 x 227 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 565 x 422 x 184 mm

## Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 4,90 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,10 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 6,78 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% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 30.000 ore

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 6.0, PowerSensor, EPEAT\*, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 65%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

## Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, WEEE

## Cabinet

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

## Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: VGA, DVI, audio, alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2020-04-26

Versione: 5.1.1

12 NC: 8670 001 16286  
EAN: 87 12581 72457 3

© 2020 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 "AH-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.

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse