

Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
supporto docking USB

### B-Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPEB

## Semplicità con il display docking per notebook

amplia la visione con un solo cavo

Questo innovativo display docking per notebook con supporto multimediale facilita l'espansione delle porte. Amplia la tua area di lavoro, mantieni connesse le tue periferiche e accedi a Internet. Tutto con un solo cavo USB ad altissima velocità.

### Semplicità razionale

- Connettiti a Internet e a Intranet con l'ethernet integrata
- Un cavo singolo USB 3.0 collega con base docking il tuo notebook al display
- Accedi a tutte le periferiche, alla tastiera, e al mouse dall'hub
- Trasmetti video e file audio dal notebook con un solo cavo
- Plug & Play senza compromessi per una pratica configurazione del doppio monitor

### Prestazioni eccellenti

- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

### Progettato per le persone

- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

**PHILIPS**

## In evidenza

### Connettiti all'ethernet integrata

Connettiti a Internet e a Intranet con l'ethernet integrata

### Amplia la visione con un solo cavo



Questo ampio e innovativo display Philips facilita l'espansione delle porte per qualsiasi notebook. Particolarmente adatto ai dispositivi Ultrabook di ultima generazione con connettori limitati, questo display con hub USB 3.0 integrato, Ethernet e altoparlanti stereo, consente la trasmissione di video, audio e il collegamento a Internet o Intranet direttamente con un solo cavo USB. Grazie a questa connessione plug-and-play avanzata tramite USB 3.0 o USB 2.0, puoi ora ampliare il tuo desktop utilizzando display NBPC e Philips senza scomode regolazioni della risoluzione e senza l'ingombro dei cavi.

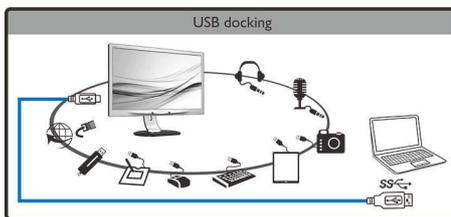
### Trasmetti con un solo cavo

Trasmetti video e file audio dal notebook con un solo cavo

### Plug & Play senza compromessi

Plug & Play senza compromessi per una pratica configurazione del doppio monitor

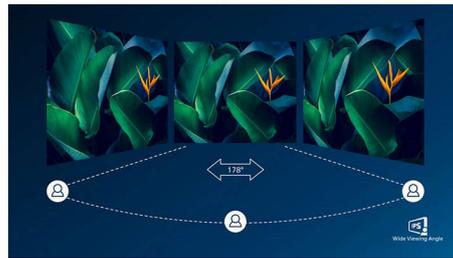
### Hub USB per le periferiche



Ora potrai collegare una tastiera completa e il mouse opzionali a questa innovativa hub USB

del display Philips per migliorare la tua produttività. Basta collegare il notebook al display tramite un solo cavo USB e potrai utilizzare le periferiche aggiuntive allegate come l'HDD esterno, la fotocamera, l'unità USB con video Full HD, audio, e funzioni Internet. Tuttavia, potrai ovviamente continuare a utilizzare la tua tastiera e il tuo trackpad NBPC.

### 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.

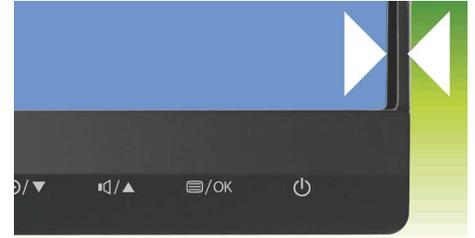
### Tecnologia Flicker-Free



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.

### 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!



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), USB 3.0 a monte
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,275 x 0,275 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: 527 x 296,5 mm
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 93 PPI
- LowBlue Mode

## Connettività USB

- Ingresso/uscita audio: tramite USB
- Uscita cuffia: tramite USB
- Ingresso microfono: tramite USB
- RJ45: tramite USB
- Ingresso segnale: USB 3.0 a monte
- USB: USB 3.0 x 3

## Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI (solo VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, PowerSensor, Menu, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Coreano, Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Finlandese, Greco, Ungherese, Giapponese, Polacco, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino

- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Software di controllo: SmartControl

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 150 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -175/175 gradi
- Inclinazione: -5/30 gradi

## Absorbimento

- Modalità ECO: 11,1 W (tip.)
- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Incorporata
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- In modalità standard: 13,14 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: < 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: D

## Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 603 x 492 x 224 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 541 x 527 x 257 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 8,33 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,95 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,52 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: EnergyStar 8.0,

- PowerSensor, 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

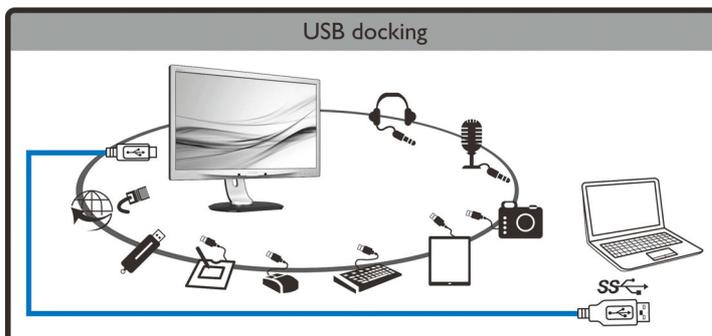
- Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UCRAINO, ICES-003, SASO, KUCAS

## Cabinet

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

## Contenuto della confezione

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



Data di rilascio  
2024-04-28

Versione: 5.0.1

EAN: 87 12581 74353 6

© 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)

\* Consigliamo di usare la connessione USB 3.0 tra il notebook e il display Philips per garantire immagini nitide, video e audio eccezionali.

\* Attività come la condivisione dello schermo e lo streaming video e audio online con Internet possono influire sulle prestazioni della rete. L'hardware, la larghezza di banda della rete e le sue prestazioni determinano la qualità finale dell'audio e del video.

\* Il notebook, la tastiera e il mouse sono a scopo illustrativo e non sono inclusi nella confezione.

\* 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.

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse