



Philips Brilliance
Monitor LCD con
PowerSensor

B-Line

23" (58,4 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

231B7QPJEB

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 funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente

Design sostenibile ed ecocompatibile

- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici
- Progettato per soddisfare gli standard ambientali

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

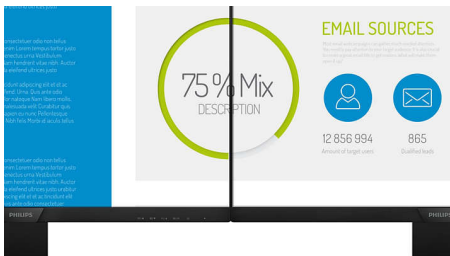
In evidenza

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.

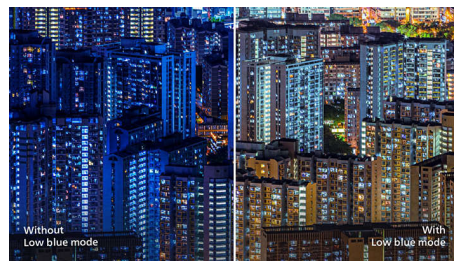
SmartImage



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



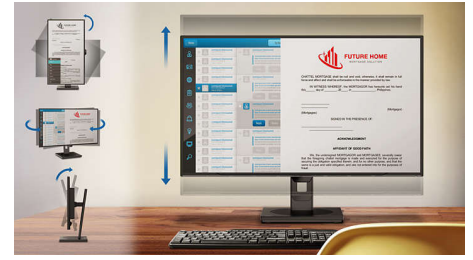
Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software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

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.

SmartConnect

Con una ricchezza di connettività, questi display Philips sono dotati di numerose opzioni di collegamento, tra cui VGA, Display Port, connettore HDMI universale, grazie ai quali potrai goderti contenuti video e audio non compressi ad alta risoluzione. L'opzione USB garantisce un trasferimento dati ad altissime velocità anche durante la connessione globale. Indipendentemente dalla sorgente utilizzata, potrai essere certo che il display Philips non diventerà mai obsoleto!



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (1 W/ricarica rapida)*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 58,4 cm/23 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m²
- 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 > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 509,2 (O) x 286,4 (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

Piedistallo

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

Assorbimento

- Modalità ECO: 11,4 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: 12,5 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: $0,3\text{ W}$ (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Spia funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 585 x 482 x 187 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 523 x 320 x 52 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 523 x 486 x 220 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,45 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,33 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,24 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 7.0, 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, cETLus, FCC Class B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Certificazione TCO Edge, CU-EAC, EPA, ICES-003, KUCAS, SASO, UCRAINO

Cabinet

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

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2024-04-15

Versione: 1.0.2

EAN: 87 12581 74025 2

© 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

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

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

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse