

Philips
Monitor LCD dal consumo
energetico minimo

B-Line

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

241B7QGJEB



Consumo energetico minimo

e prestazioni eccezionali

Il monitor Philips ecocompatibile da 24" è stato progettato per una produttività ecosostenibile. Il design a basso consumo energetico offre un risparmio energetico di livello superiore. PowerSensor e LightSensor consentono di ridurre ai minimi il consumo energetico, garantendo al contempo immagini nitide.

Prestazioni eccezionali

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- Display con cornice sottile per una visione perfetta
- Zero Bright Dot™ elimina i difetti di luminosità dei punti LCD

Sostenibilità garantita da materiali ecocompatibili

- 100% di materiali da imballaggio riciclati
- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali più diffusi
- Design senza alogeni per ridurre l'impatto ambientale
- Progettato per soddisfare gli standard ambientali

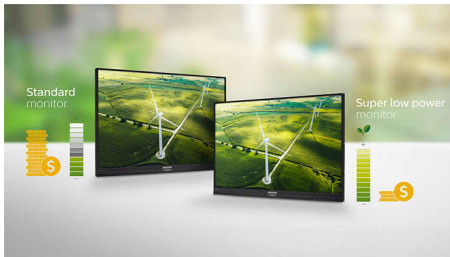
Efficienza energetica: risparmio energetico ecocompatibile

- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici
- Design dal consumo energetico minimo per massimizzare il risparmio energetico
- Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza

PHILIPS

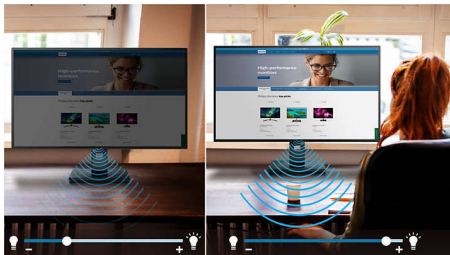
In evidenza

Design dal consumo energetico minimo



Con un nuovo design per il risparmio energetico dotato di alimentazione estremamente efficiente, questo monitor raggiunge una classe energetica superiore, offrendo al contempo prestazioni eccezionali. Il basso consumo energetico è garantito dall'innovativa tecnologia della retroilluminazione LED in grado di dare vita a colori brillanti con un minor consumo energetico. Fa sempre la differenza, indipendentemente dal numero di monitor utilizzati.

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 al 70% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.

LightSensor

LightSensor utilizza un sensore intelligente per regolare la luminosità dell'immagine a seconda

della luce della stanza per un'immagine perfetta con il minimo consumo di energia.

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.

Materiali ecocompatibili

Philips si impegna a utilizzare materiali sostenibili ed ecocompatibili in tutti i monitor della gamma. Tutte le parti in plastica del rivestimento, le parti in metallo dello chassis e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni prodotti selezionati si utilizza fino all'85% di plastica riciclata. Philips rispetta gli standard RoHS assicurando la riduzione o eliminazione delle sostanze tossiche, come ad esempio piombo e mercurio, che sono state eliminate dai monitor con retroilluminazione LED.

100% di materiali da imballaggio riciclati

100% di materiali da imballaggio riciclati per ridurre l'impatto ambientale.

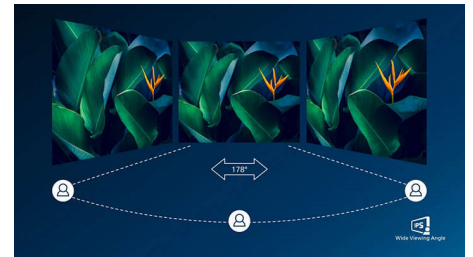
Progettato per essere sostenibile

Progettato per la sostenibilità e la riduzione dei costi di esercizio, questo monitor soddisfa gli standard ambientali. Ad esempio: Energy STAR, EPEAT e certificazione TCO. Per ulteriori informazioni sulla certificazione, visitare: Energy STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Certificazione TCO: <https://tcocertified.com/>

Senza alogeni

Design senza alogeni per ridurre l'impatto ambientale

Tecnologia IPS

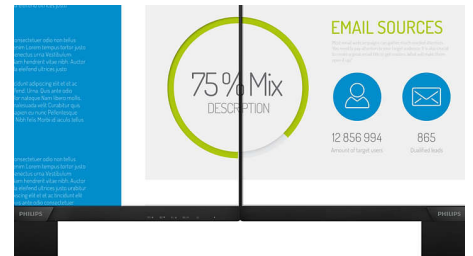


I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità di rotazione di 90°. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide 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.

Zero Bright Dot™

I punti luminosi costituiscono un difetto dei monitor LCD una volta ritenuto inevitabile in seguito al processo di produzione. Grazie a Zero Bright Dot™, i monitor Philips non presentano questo tipo di difetto.

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.



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 W/ricarica rapida)*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

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/m²
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 87%*, sRGB 102%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- 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: 527 (O) x 296,5 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 93 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- EasyRead

Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, PowerSensor, Menu, Accensione/spengimento
- 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: 150 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -175/175 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 8,2 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: 13,14 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: C

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): 9,20 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,93 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,50 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, WEEE, RoHS
- Plastica riciclata: 85%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Conformità e standard

- Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B,

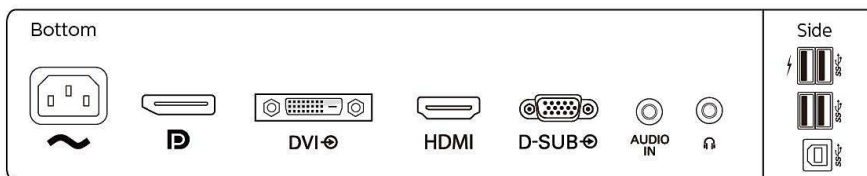
SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UCRAINO, ICES-003, SASO, KUCAS

Cabinet

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

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2024-04-25

Versione: 5.0.1

EAN: 87 12581 75460 0

© 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.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

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

* 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.