



Philips
Monitor LCD dal consumo
energetico minimo

B-Line

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

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.

Efficienza energetica: risparmio energetico ecocompatibile

- Design dal consumo energetico minimo per massimizzare il risparmio energetico
- La classe energetica A++ garantisce un risparmio energetico che può raggiungere il 40%*
- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici
- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza
- Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt

Sostenibilità garantita da materiali ecocompatibili

- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali più diffusi
- 100% di materiali da imballaggio riciclati
- L'85% di plastiche riciclate con TCO Edge
- Design senza alogeni per ridurre l'impatto ambientale
- Design ecosostenibile senza mercurio e piombo

Prestazioni eccezionali

- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli di visualizzazione
- Zero Bright Dot™ elimina i difetti di luminosità dei punti LCD

PHILIPS

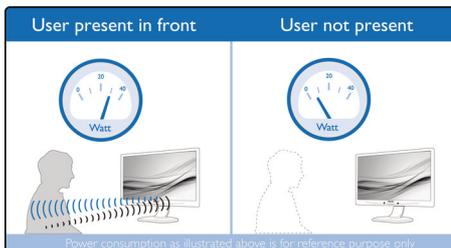
In evidenza

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 all'80% 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.

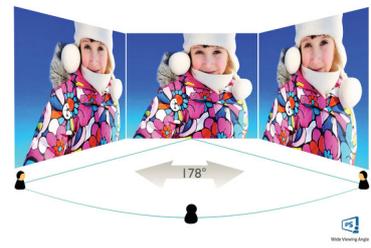
Materiali ecocompatibili

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.

TCO Edge

La certificazione TCO Edge è dedicata a tutti quei prodotti che vanno oltre i programmi esistenti di etichettatura ecologica. Molto al di sopra dei requisiti TCO standard, questa certificazione, tra gli altri criteri, indica che il prodotto utilizza almeno l'85% di plastiche riciclate, offre la massima efficienza energetica, contiene il livello minimo di sostanze nocive e presenta confezioni facilmente riciclabili al 100%. In questo modo, puoi stare certo che il monitor Philips offre i migliori prodotti ICT all'avanguardia nel pieno rispetto dell'ambiente e ti aiuta a effettuare acquisti responsabili all'insegna dell'eco-compatibilità!

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.



Super Low Power



PowerSensor



LightSensor



TCO Edge



IPS
Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartErgoBase



Lead Free



Hg Free



Built-in speakers

Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Area di visualizzazione effettiva: 527 (O) x 296,5 (V)
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Densità dei pixel: 93 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 250 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,275 x 0,275 mm
- Angolo di visione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Senza sfarfallio
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 87%*, sRGB 102%*
- Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue Mode

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

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, Cecoslovacco, 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: -175/175 grado
- Inclinazione: -5/20 grado

Assorbimento

- Modalità ECO: 8,2 W (tip.)
- In modalità standard: 11 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: < 0,3 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Classe energetica: A++
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (Lxpxa)

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

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 5,93 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,50 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 9,20 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, LightSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Edge, WEEE, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 85%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

Conformità e standard

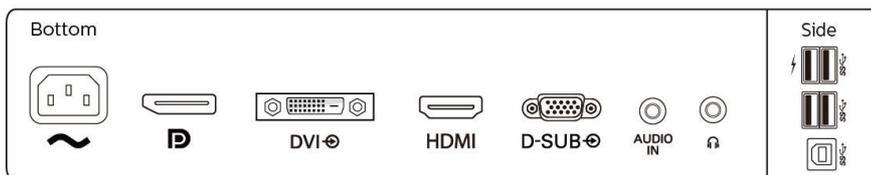
- Omologazioni: CB, marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UCRAINO, ICES-003, SASO, KUCAS

Cabinet

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

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2018-11-21

Versione: 2.0.1

12 NC: 8670 001 56911
EAN: 87 12581 75460 0

© 2018 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

* Risparmio energetico del 37% rispetto al modello precedente, il monitor FHD 241B7QJEB

* 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 CIE 1931

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

* La certificazione EPEAT Gold o Silver è valida solo nel Paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito www.epeat.net per lo stato di registrazione nel tuo Paese.

* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.