PHILIPS

Monitor LCD con PowerSensor

Brilliance

B-Line

24 (24,1"/61,1 cm diag.)

1920 x 1200 (WUXGA)

240B7QPJEB

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

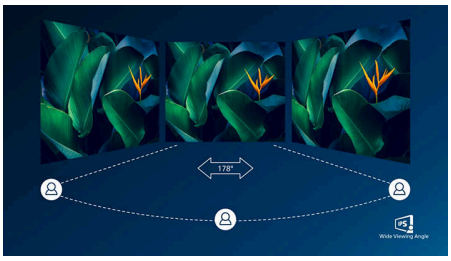
- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici

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

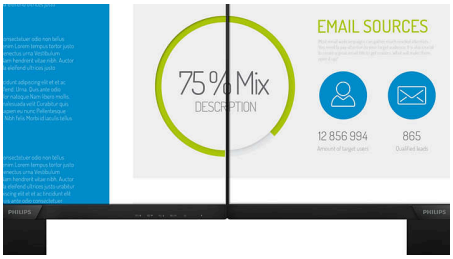
In evidenza

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!

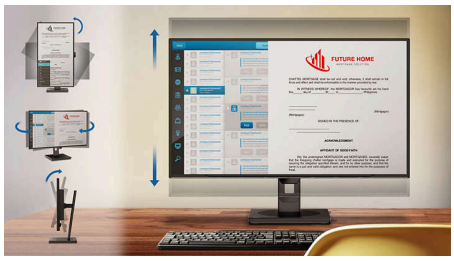
LowBlue Mode

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.

Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage™ | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 3.0

In evidenza

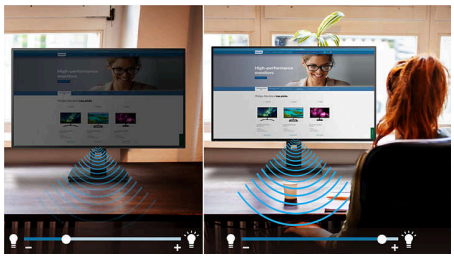
USB 3.0 ad altissima velocità

La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità conferisce una velocità di trasferimento di 5 gbit/s, che è circa 10 volte più veloce della funzionalità USB 2.0 standard, riducendo considerevolmente il tempo di trasferimento dei dati standard e consentendo un risparmio di tempo e di denaro. Con una larghezza di banda maggiore, una velocità di trasferimento ultra rapida, una gestione energetica migliore e prestazioni generali superiori, lo standard USB 3.0 pone le basi a livello mondiale per l'utilizzo dei dispositivi con ampia capacità di archiviazione. Grazie alla tecnologia Sync-N-Go non dovrai mai più attendere che la larghezza di banda sia liberata. Gli investimenti nei dispositivi USB 2.0 sono protetti poiché lo standard è retrocompatibile.

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!

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.

Wide Viewing Angle

Ultra Narrow Bezel

SmartImage™

LowBlue Mode

Flicker-free

SmartErgo Base

Specifiche

Immagine/Display
Dimensioni pannello: 61,1 cm/24,1"
Formato: 16:10
Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,27 x 0,27 mm
Risoluzione ottimale: 1920 x 1200 a 60 Hz
Luminosità: 300 cd/m²
Colori display: 16,7 M
Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
SmartContrast: 20.000.000:1
Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)*
Angolo visuale: 178º (O) / 178º (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: SmartImage
Area di visualizzazione effettiva: 518,4 (O) x 324 (V)
Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB
Flicker-free

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

Funzioni utili
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 altezza: 130 mm
Rotazione: 90 gradi
Parte girevole: -175/175 gradi
Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza
Modalità ECO: 15 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: 12,18 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: E

Dimensioni (lxpxa)
Confezione in mm (LxAxP): 595 x 520 x 187 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 533 x 360 x 57 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 533 x 514 x 257 mm

Peso
Prodotto con confezione (kg): 8,86 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 6,37 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 4,07 Kg

Condizioni atmosferiche
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 8.0, 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, ICES-003, UCRAINO

Cabinet
Finitura: 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

© 2025 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.

Data di rilascio 2025-04-18
Versione: 5.0.1

EAN: 87 12581 74000 9

www.philips.com

* 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.
* 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