Philips
Monitor LCD con modalità Privacy

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

242B1V

Visualizzazione sicura con la modalità Privacy

Grazie alla modalità privacy facile da attivare, questo monitor Philips offre una soluzione integrata per la privacy senza dover ricorrere a una scomoda protezione dello schermo. Proteggi i dati riservati o sensibili dall'hacking visivo. Aumenta significativamente la tua produttività.

Prestazioni eccellenti
- Tecnologia IPS a colori e con ampi angoli visuale
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva

Progettato per il tuo lavoro
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Visualizzazione sicura con la modalità Privacy

Progettato per essere sostenibile
- LightSensor per una perfetta luminosità con la minima potenza
- PowerSensor consente di ridurre fino al 70% i costi energetici

PHILIPS

Monitor LCD con modalità Privacy
B-Line 24 (23,8 " / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

242B1V/00

In evidenza

Modalità privacy

Le organizzazioni investono in modo massiccio per evitare perdite di informazioni. L'hacking visivo è a basso tasso tecnologico, ma difficile da prevenire in spazi aperti. La modalità Privacy di Philips offre una soluzione integrata per la privacy senza l'ingombro della protezione dello schermo. Basta premere un pulsante per accedere alla modalità Privacy: il tuo schermo diventerà scuro e appena visibile da entrambi i lati, tuttavia resterà chiaramente visibile da una posizione frontale. È possibile proteggere i dati riservati, sensibili o privati dall'hacking visivo. Un pratico interruttore consente di passare rapidamente dalla modalità Privacy alla modalità con ampio angolo visuale. Aumenta in modo considerevole la produttività del tuo lavoro.

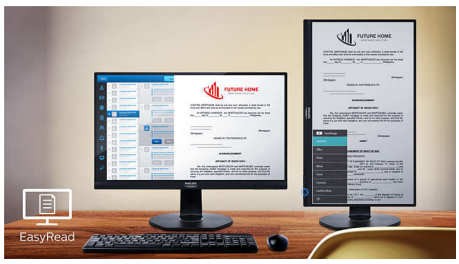
Tecnologia Flicker-free

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.

LowBlue Mode

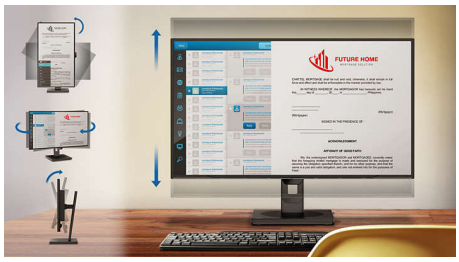
Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

SmartErgoBase

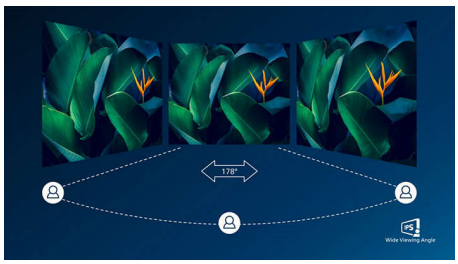


SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo 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.

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.

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!

Privacy Mode | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | SmartErgo Base | Built-in Speaker | Wide Viewing Angle | SmartImage™ | Adaptive -Sync

Monitor LCD con modalità Privacy
B-Line 24 (23,8 " / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

242B1V/00

Specifiche

Connettività
- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (1.4) x 1
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia
- USB:: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

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: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminosità: Modalità di condivisione: 350 cd/m2; modalità Privacy*: 180 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 87%*, sRGB 106%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Angolo visuale: Modalità di condivisione: 178° (O) / 178° (V) C/R > 10 (tip.); modalità Privacy: 90° (O) / 178° (V) (<1,4% della luminanza massima centrale)
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 93 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva

Comodità
- Altoparlanti incorporati: 2 x 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/spegnimento
- 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: -/+ 180 gradi
- Inclinazione: -5 ~ 35 gradi

Assorbimento
- Modalità ECO: 13,9 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: 14,5 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): 600 x 465 x 198 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 540 x 501 x 205 mm

Peso
- Prodotto con confezione (kg): 7,95 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,78 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,18 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*, RoHS
- Plastica riciclata: 85%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Conformità e standard
- Omologazioni: CB, EPA, FCC Class B, ICES-003, Marchio CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UCRAINO

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

Contenuto della confezione
- Cavi: Cavo VGA, cavo HDMI, cavo DP, cavo audio, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente

Data di rilascio
2024-04-28

Versione: 5.2.1

EAN: 87 12581 76425 8

© 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 risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.
* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* Con la modalità privacy attiva, la luminosità massima è 180 cd/m2
* 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.