

PHILIPS

Monitor LCD

B-Line

22 (21,5"/54,6 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

221B8LJEB



Immagini nitide, prestazioni eccellenti

per la massima produttività

Svolgi al meglio il tuo lavoro con il monitor Full HD Philips da 22". L'immagine nitida e brillante del Full HD mette a tua disposizione spazio e definizione per una perfetta visualizzazione delle tue attività. Funzionalità come Flicker-free, la regolazione dell'altezza e la modalità LowBlue sono le soluzioni ideali per lavorare senza affaticare gli occhi.

Prestazioni eccezionali

- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi

Funzionalità per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartConnect con connessioni DisplayPort, HDMI e VGA
- HDMI assicura una connettività digitale universale

Design sostenibile ed ecocompatibile

- Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Progettato per soddisfare gli standard ambientali

Progettato per produttività e comfort

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

In evidenza

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!

Display 16:9 Full HD



La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

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'agrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

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.

HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Un cavo HDMI consente segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV (tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



Built-in Speaker



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

In evidenza

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!

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/>

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



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: TFT-LCD (TN)
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,248 x 0,248 mm
Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
Luminosità: 250 cd/m²
Colori display: 16,7 M
Spettro di colori (tipico): NTSC 72% (CIE1931)
Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)*
Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: SmartImage
Area di visualizzazione effettiva: 476,64 (O) x 268,11 (V)
Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 50 - 76 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Densità dei pixel: 102 PPI
LowBlue Mode
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
EasyRead
Sincronizzazione adattiva

Connettività

Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: USB 2.0 x 4
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, Luminosità, 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 altezza: 130 mm
Rotazione: -/+ 90 gradi
Parte girevole: -175/+175 gradi
Inclinazione: -5/30 gradi

Potenza

Modalità ECO: 8,8 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: 13,27 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: E

Dimensioni (lxpxa)

Confezione in mm (LxAxP): 565 x 490 x 184 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 504 x 304 x 47 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 504 x 477 x 206 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 6,81 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 4,55 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 2,65 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS, WEEE
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, PSB, EPA, UCRAINO, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307, CB

Cabinet

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

Contenuto della confezione

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

