

Philips Brilliance
Monitor LCD

S Line
22 (21,5"/54,6 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

221S6LCB



Funzioni essenziali, prestazioni efficienti

per la massima produttività

Lo schermo ergonomico LED Philips, con il 25% di materiali riciclati e rivestimento privo di PVC e BFR, è ideale per una produttività ecocompatibile

Progettato per le persone

- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Regolazione schermo inclinabile e girevole per un angolo di visione ideale

Prestazioni ottimali

- Tecnologia LED per colori naturali
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- SmartContrast 20.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

Design sostenibile ed ecocompatibile

- SmartPower: risparmio energetico fino al 50%
- Assenza totale di mercurio

PHILIPS

In evidenza

Tecnologia LED

I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera migliore la retroilluminazione dello schermo LCD con un rapporto di contrasto davvero alto. Anche la riproduzione dei colori risulta superiore grazie all'illuminazione costante su tutto lo schermo.

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.

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!

Formato SmartContrast 2000000:1



Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e ottimizzazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. SmartContrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori brillanti.

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.

Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo



Il sistema SmartErgoBase avanzato consente di abbassare il monitor Philips quasi all'altezza del tavolo per garantire un comodo angolo di visuale. L'altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo è il modo ideale di utilizzare il PC per chi indossa occhiali con lenti bifocali, trifocali o progressive. Inoltre, permette agli utenti di altezze decisamente diverse di guardare il monitor con il perfetto angolo visivo e con impostazioni di altezza più comode, riducendo l'affaticamento degli occhi.

Schermo inclinabile e girevole

Lo schermo è inclinabile e girevole grazie a un meccanismo incorporato nella base che consente la regolazione del monitor in avanti e indietro.

SmartPower

SmartPower è una tecnologia intelligente che analizza in maniera dinamica il contenuto dell'immagine sullo schermo per consentire il risparmio energetico. L'intensità della retroilluminazione può essere controllata automaticamente e preimpostata dal sistema per ridurre il consumo energetico fino al 50% con una riduzione drastica dei costi.

Assenza totale di mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: DVI-D (digitale, HDCP), VGA (analogico)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- 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
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 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) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Luminosità, SmartPower, 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: 110 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -75/+75 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 11,09 W (tip.)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: < 0,2 W (tip.)

- In modalità standard: 15 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: < 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 565 x 422 x 184 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 511 x 483 x 227 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 6,59 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,64 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,80 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
- MTBF: 70.000 ore (retroilluminazione esclusa) ore
- Umidità relativa: 20-80% %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, EPEAT*, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio
- Materiali riciclati: 25%

Conformità e standard

- Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, RCM, UCRAINO, CECP, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Cabinet

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

Contenuto della confezione

- Cavi: VGA, alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2024-04-15

Versione: 4.0.1

EAN: 87 12581 73711 5

© 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 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.