



Philips Brilliance
Monitor LCD

S Line

23" (58,4 cm)
Display Full HD

231S4LCS

Produttività ecosostenibile

con schermo ergonomico LED a basso consumo

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

Prestazioni ottimali

- Tecnologia LED per colori naturali
- TrueVision assicura immagini impeccabili

Design sostenibile ed ecocompatibile

- Rivestimento privo di PVC e BFR
- Confezione riciclabile al 100%

Facilità d'uso

- SmartControl per una facile sintonizzazione
- Comandi tattili avanzati
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

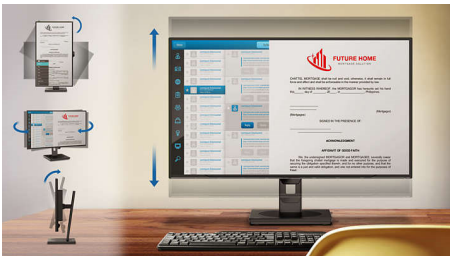
PHILIPS

In evidenza

Tecnologia a 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la 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.

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!

TrueVision



TrueVision è una tecnologia esclusiva di Philips che si serve di un algoritmo avanzato per la verifica e l'allineamento del display del monitor e offre prestazioni eccezionali. Philips assicura che ogni monitor TrueVision prodotto sia conforme a questo processo per offrire una qualità di immagini e colori elevata e costante.

SmartControl per una facile sintonizzazione

Software per PC per gli utenti che desiderano regolare con precisione le impostazioni di visualizzazione e le prestazioni. Philips offre all'utente due possibilità per la regolazione delle impostazioni: tramite la consultazione del menu OSD multilivello utilizzando i tasti dello schermo oppure tramite il software Philips SmartControl per regolare facilmente le varie impostazioni grazie a delle procedure intuitive

Comandi tattili



I comandi tattili sono icone sofisticate e sensibili al tocco in sostituzione dei tasti in rilievo che consentono all'utente di regolare il monitor in base alle proprie esigenze. I comandi tattili, sensibili anche al tocco più leggero, conferiscono al monitor un aspetto moderno.

Sostenibilità

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 prodotti selezionati si utilizza fino al 65% di plastica riciclata. Philips rispetta gli standard RoHS assicurando la riduzione o eliminazione delle sostanze tossiche quali, ad esempio, il piombo e il mercurio. Gli alloggiamenti dei nostri schermi sono realizzati in materiali privi di PVC/BFR. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Rivestimento privo di PVC e BFR

Il rivestimento del monitor Philips è privo di ritardanti di fiamma bromurati e cloruro di polivinile (PVC-BFR)



Specifiche

Connettività

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

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 58,4 cm/23 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- 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: 509,18 (O) x 286,41 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP
- Comodità per l'utente: SmartImage, Luminosità, SmartPower, Menu, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Software di controllo: SmartControl Premium

Piedistallo

- Regolazione in altezza: 110 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -65/65 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Modalità ECO: 15,3 W (tip).
- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Incorporata

- Modalità Off: 0,1 W
- In modalità standard: 21,3 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: 0,1 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 547 x 507 x 227 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 620 x 401 x 167 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 547 x 343 x 60 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 6,81 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,92 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,03 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: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: Energy Star 5.0, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio
- Materiali riciclati: 25%

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Cabinet

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



Data di rilascio
2024-04-23

Versione: 1.0.1

EAN: 87 12581 64100 9

© 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 certificazione EPEAT Gold 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.