

PHILIPS

Monitor LCD

S Line

24 (23,6"/59,9 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

243S5LHMB



Funzioni essenziali, prestazioni efficienti per la massima produttività

Lo schermo LED Philips, con rivestimento privo di PVC e BFR, è ideale per una produttività ecocompatibile

Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- HDMI assicura una connettività digitale universale

Immagini sempre brillanti

- Tecnologia LED per colori vivaci
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi

La scelta perfetta

- Design compatto per risparmiare spazio
- Display ecocompatibile senza mercurio
- Montaggio VESA per la massima flessibilità

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.

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

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.

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).

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.

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.

Senza 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.



Built-in Speaker



SmartErgo Base



Hg Free



VESA Mount



Built-in Speaker



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 59,9 cm (23,6")

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: LCD TFT

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,272 x 0,272 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: 10.000.000:1

Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10

Area di visualizzazione effettiva: 521,28 (O) x 293,22 (V)

Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O)/56 - 76 Hz (V)

sRGB

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

Connettività

Ingresso segnale: VGA (analogico), HDMI 1.4

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Funzioni utili

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Audio incorporato: 2 da 2 W

Comodità per l'utente:

Accensione/spengimento, Menu, Ingresso, Volume, Automatico (giù)

Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Cinese semplificato, Svedese, Turco, Cinese tradizionale, Ucraino

Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm

Rotazione: 90 gradi

Parte girevole: -175/+175 gradi

Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 14,9 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: E

Dimensioni (lxpxa)

Prodotto con piedistallo (mm): 560 x 520 x 232 mm

Confezione in mm (LxAxP): 620 x 520 x 191 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 560 x 348 x 53 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 7,68 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 5,12 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,17 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 7.0, RoHS, Senza mercurio

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, SEMKO, Certificazione TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UCRAINO, WEEE

Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Sottile / Trama

