

Monitor LCD

Business Monitor

S Line

21,5" (54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

222S9JML



Affidabile ed essenziale

per la massima efficienza

Il nostro monitor S Line favorisce l'efficienza aziendale. Funzionalità come la modalità LowBlue e l'assenza di sfarfallio sono le soluzioni ideali per lavorare senza affaticare gli occhi.

Progettato su misura per il tuo spazio

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

Funzionalità per il tuo lavoro

- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

Prestazioni ottimali

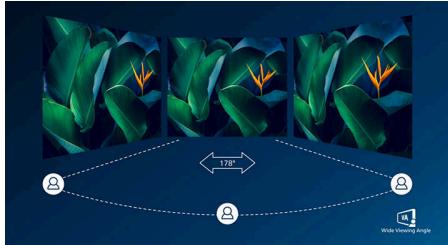
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi

Progettato per produttività e comfort

- 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

Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multidominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

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.

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!

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.

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.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



SmartErgo Base



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE™

In evidenza

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.

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).

Connessione DisplayPort



DisplayPort offre un collegamento digitale tra il PC e il monitor senza alcuna conversione. Con capacità superiori rispetto alla tecnologia DVI

standard, supporta cavi di lunghezza fino a 15 metri e velocità di trasferimento dati di 10,8 Gbps/sec. Grazie a queste prestazioni e alla latenza zero, DisplayPort consente di ottenere la massima velocità di riproduzione delle immagini e di aggiornamento e rappresenta quindi la scelta ideale non solo per utilizzi domestici e professionali ma anche per giochi e filmati, per l'editing video e molto altro. Gli adattatori disponibili lo rendono inoltre utilizzabile con diverse piattaforme.

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 21,5"/54,6 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: LCD VA

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm

Luminosità: 250 cd/m²

Colori display: 16,7 M (a 8 bit)

Spettro di colori (tipico): NTSC 88%*, sRGB

102%*

Fattore di contrasto (tipico): 3000:1

SmartContrast: 500.000.000:1

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

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: 102 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità

25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

Connettività

Ingresso segnale: 1 VGA (analogico), 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (con 1 ricarica rapida BC 1.2)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Comodità per l'utente: SmartImage/Retro, Luminosità/SU, Ingresso/Giù, Menu (OK), Accensione/spegnimento, SmartControl

Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco,

Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghesi, Russo, Spagnolo, Cinese semplificato, Svedese, Turco, Cinese tradizionale, Ucraino

Altra convenienza: Blocco Kensington,

Montaggio VESA (100 x 100 mm)

Software di controllo: SmartControl

Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm

Rotazione: -/+ 90 gradi

Parte ricurva: -/+ 180* gradi

Inclinazione: -5/+25 gradi

Assorbimento

Modalità ECO: 12,1 W (tip.)

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 13,3 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): 690 x 420 x 141 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 439 x 286 x 49 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 493 x 439 x 205 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 6,73 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 4,16 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 2,44 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

MTBF: 70.000 (esclusa retroillum.) ore

Umidità relativa: 20-80% %

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C °C

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: Energy Star, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS

Plastica riciclata: L'85%

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, UEE RoHS, FCC Class B, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EPA, Certificazione TCO

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero

Cornice anteriore: Nero

Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo



* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* 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.

* Poiché si tratta di un monitor girevole, quando regoli l'angolazione dello schermo, anche il piedistallo e il disco rotante si muovono simultaneamente.

* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.