

Philips Brilliance Monitor LCD con retr. LED

**S Line** 24 (23,8 " / 60,5 cm diag.) 1920 x 1080 (Full HD)

241S6QYMB

# Funzioni essenziali, prestazioni efficienti

# per la massima produttività

Lo schermo ergonomico LED AH-IPS Philips, con il 25% di materiali riciclati e alloggiamento 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
- Montaggio VESA per la massima flessibilità

# Prestazioni ottimali

- SmartContrast offre incredibili dettagli in tonalità di nero
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Display AH-IPS per immagini brillanti con colori vivi
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate

# Design sostenibile ed ecocompatibile

• SmartPower: risparmio energetico fino al 50%

# Facile da usare

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini



# In evidenza

# Tecnologia AH-IPS



Questo nuovo display Philips usa pannelli AH-IPS avanzati per offrire riproduzione dei colori, tempo di risposta e consumo energetico superiori. A differenza dei pannelli standard TN, i pannelli AH-IPS possono visualizzare colori conformi anche a 178 gradi e nella modalità di rotazione. Con prestazioni eccezionali, gli AH-IPS sono particolarmente idonei per le applicazioni che richiedono precisione dei colori e luminosità costante, come il ritocco fotografico, la grafica e la navigazione Web.

## 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**



Smartlmage 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!

# **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.

# **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.



















# Specifiche

#### Connettività

- Ingresso segnale: 1 DisplayPort, DVI-D (digitale, HDCP), VGA (analogico)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD AH-IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2745 x 0,2745 mm
- Risoluzione ottimale:  $1920 \times 1080$  @ 60Hz
- 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 (grigio su grigio)\*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V),
   @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296.46 (V)
- Frequenza di scansione: 30 83 kHz (O) / 56 76 Hz (V)
- sRGB

## Comodità

- 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: Smartlmage, Volume, SmartPower, Menu, Accensione/spegnimento
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Portoghese, Polacco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- 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: -75/75 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

# Assorbimento

- Modalità ECO: 14,8 W (tip.)
- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz,

#### Incorporata

- · Modalità Off: < 0,2 W (tip.)
- In modalità standard: 14,58 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**

- Prodotto con piedistallo (mm): 563 x 507 x 227 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 625 x 404 x 184 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 563 x 351 x

#### Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,49 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,55 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,72 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: EnergyStar 7.0, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio
- Materiali riciclati: 25%

# Conformità e standard

 Omologazioni: BSMI, cETLus, Marchio CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, WEEE, Certificazione TCO

## **Cabinet**

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

# Contenuto della confezione

- · Cavi: VGA, audio, alimentazione
- Monitor con piedistalloDocumentazione dell'utente



Data di rilascio 2024-04-28 © 2024 Koninklijke Philips N.V. Tutti i diritti riservati.

Versione: 8.0.1

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

EAN: 87 12581 72484 9 www.philips.com

<sup>\*</sup> La parola "AH-IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie

appartengono ai legittimi proprietari.

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse