

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

V Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

243V7QJABF



Immagini brillanti e nitide a tutto schermo

Un fantastico e versatile display che trasmette immagini straordinarie a tutto schermo. Pensato per i tuoi occhi, in un design sottile e compatto.

Progettato su misura per il tuo spazio

- Montaggio VESA per la massima flessibilità

Pensate per i tuoi occhi

- 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

Prova la vera multimedialità

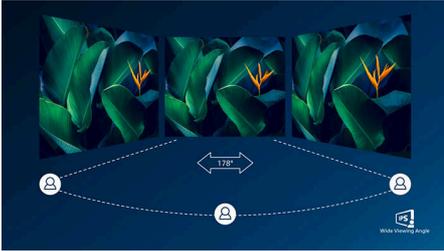
- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine
- SmartConnect con connessioni DisplayPort, HDMI e VGA

Immagini sempre brillanti

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- Display con cornice sottile per una visione perfetta

In evidenza

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

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.

Cornice ultra sottile



I nuovi display Philips includono cornici ultra sottili per distrazioni minime e massima superficie di visione. Ideali per configurazioni

con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questi display con cornice ultra sottile danno la sensazione di usare un solo, grande display.

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.

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.



In evidenza

Modalità EasyRead



Modalità EasyRead per un'esperienza di lettura simile alla carta

Altoparlanti incorporati



Doppi altoparlanti stereo 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.

SmartConnect

Con una ricchezza di connettività, questi display Philips sono dotati di numerose opzioni di collegamento, tra cui VGA, Display Port, connettore HDMI universale, grazie ai quali potrai goderti contenuti video e audio non compressi ad alta risoluzione. L'opzione USB garantisce un trasferimento dati ad altissime velocità anche durante la connessione globale. Indipendentemente dalla sorgente utilizzata, potrai essere certo che il display Philips non diventerà mai obsoleto!



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
Formato: 16:9
Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
Pixel Pitch: 0,275 x 0,275 mm
Luminosità: 250 cd/m²
Colori display: 16,7 M
Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
SmartContrast: 200.000.000:1
Tempo di risposta (tipico): 4 ms (GtG)
Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R >
 10
Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x
 296,46 (V)
Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O)/56 - 76
 Hz (V)
 sRGB
 Flicker-free
Densità dei pixel: 93 PPI
 LowBlue Mode

Connettività

Ingresso segnale: VGA (analogico), HDMI
 (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2
Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione
 separata, Sync su verde
Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC,
 Uscita cuffia

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 2 W
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X,
 sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Comodità per l'utente:
 Accensione/spengimento, Menu (OK), Volume
 (su), Ingresso/Giù, SmartImage/Retro
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

Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA,
 50/60 Hz
Modalità Off: 0,5 W (tip.)
In modalità standard: 14,13 W (tip.) (metodo di
 rilevazione EnergyStar)
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): 540 x 415 x
 209 mm
Confezione in mm (LxAxP): 588 x 465 x 115 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 325 x
 45 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 4,82 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 3,50 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 3,08 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: 50.000 (esclusa retroillum.) ore
Umidità relativa: 20-80% %
Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da
 -20° C a 60° C °C

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0,
 EPEAT*, Certificazione TCO, RoHS, Senza
 mercurio
Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

Omologazioni: UCRAINO, cETLus, CB,
 TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UEE RoHS,
 RCM, KCC, BSMI, Marchio CE, FCC Class B, ICES-
 003, Cert. TUV: riduzione della luce blu

Cabinet

Colore: Nero
Finitura: Disegno

