

Philips Monitor LCD con retroilluminazione LED

V Line 21,5" (54,6 cm)

226V4LSB

# Scopri incredibili immagini LED dai colori vivaci

Scopri immagini LED brillanti grazie a questo accattivante display lucido. Dotato di SmartControl Lite per una scelta perfetta!

### Immagini sempre brillanti

- Facile gestione delle prestazioni del display con il SmartControl Lite
- Tecnologia LED per colori vivaci
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Display 16:9 Full HD per la migliore esperienza visiva

### Design moderno

- Design lucido accattivante
- · Ingombro ridotto per risparmiare spazio
- Montaggio VESA per la massima flessibilità

### Sempre più ecologico

- Display ecocompatibile senza mercurio
- Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta
- Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico



### 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.

### **SmartControl Lite**

SmartControl Lite è il software per il controllo del monitor con GUI basata sulle icone 3D di nuova generazione. Consente agli utenti di regolare al meglio la maggior parte dei parametri del monitor quali colore, luminosità, calibrazione dello schermo, impostazioni multimediali, gestione degli ID e altro ancora con il mouse.

### **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.

### 16:9 Full HD



Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

### 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.

### Consumo energetico ridotto

Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta

### Design lucido accattivante

Design lucido accattivante

### Ingombro ridotto per risparmiare spazio

Ingombro ridotto per risparmiare spazio

### montaggio VESA

Montaggio VESA per la massima flessibilità

### **Energy Star**

Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico



















## Specifiche

### Connettività

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

### Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch:  $0,248 \times 0,248 \text{ mm}$
- 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): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 170° (O) / 160° (V),
   @ C/R > 10
- Area di visualizzazione effettiva: 476,64 (O) x 268,11 (V)
- Frequenza di scansione: 30 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

### Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Comodità per l'utente: Automatico (giù), 4:3
  panoramico (su), Luminosità (dietro), Menu (OK),
  Accensione/spegnimento
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Turco
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

### **Piedistallo**

• Inclinazione: -5/20 gradi

### **Assorbimento**

• Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/

#### 60 Hz

- Modalità Off: 0,5 W (tip.)
- In modalità standard: 21,05 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

### Dimensioni (Ixpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 514 x 388 x 213 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 567 x 396 x 124 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm):  $514 \times 320 \times 48 \text{ mm}$

### Peso

- Prodotto con confezione (kg): 4,55 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 3,34 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,00 Kg

### **Condizioni operative**

- 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 6.0, RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

### Conformità e standard

 Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificazione TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

### Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Lucido (cornice anteriore) / fantasia (rivestimento posteriore)



Data di rilascio 2024-03-27

Versione: 6.0.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Tutti i diritti riservati.

1 00 27

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 65350 7

www.philips.com