

Philips Brilliance
Monitor widescreen LCD

Larghezza: 61 cm (24")
WUXGA

240PW9ES

Display professionale con prestazioni eccellenti

Grazie all'elevata risoluzione, alle dimensioni leggibili dei caratteri, all'area di visualizzazione più ampia con una gamma di colori estesa fino al 102% per una riproduzione dei colori naturale e accurata, il Philips 240PW9 incrementa la produttività ed è predisposto per l'aggiornamento a Windows Vista.

Prestazioni eccezionali dello schermo

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Display per una riproduzione dei colori più naturale e accurata
- SmartImage: esperienza di visualizzazione intuitiva ottimizzata
- Ingresso DVI-D e supporto HDCP

Grande praticità

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Semplice passaggio del formato immagine da panoramico a 4:3
- Regolazione semplice delle prestazioni del display con SmartControl II

Design ecologico

- Il design che rispetta l'ambiente, conserva le risorse e riduce i costi di funzionamento

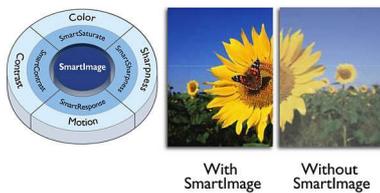
Progettato per la massima produttività

- Risoluzione WUXGA 1920 x 1200: ideale per due pagine A4 affiancate
- Rotazione dello schermo fino a 90° e gestione dei cavi intelligente
- Display estremamente ampio: angolo di 178° per immagini precise

PHILIPS

In evidenza

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 per ufficio, immagini, intrattenimento, 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!

WideColor (102%)



WideColor è uno schermo LCD che sfrutta la retroilluminazione della potente lampada fluorescente a catodo freddo ad ampio spettro di colori e il sistema di elaborazione superiore per espandere la gamma di colori dal 72% dello spettro dello standard NTSC riprodotto dai pannelli LCD tradizionali ad oltre il 102%. Ciò consente di migliorare in modo significativo la purezza dei colori e la saturazione per uno spettro naturale e brillante.

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.

Risoluzione WUXGA 1920 x 1200

Il formato wide per UXGA (Ultra Extended Graphics Array) consente di visualizzare una risoluzione di 1920 x 1200 o, approssimativamente, 2,3 milioni di pixel.

Ingresso a due vie



L'ingresso a due vie fornisce connettori per segnali di ingresso sia analogici (VGA) che digitali (DVI).

Predisposto per HDCP

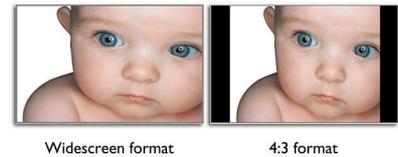
Lo standard High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) è un sistema di protezione dei contenuti integrato nel connettore DVI e

serve per impedire la duplicazione di contenuti protetti dai diritti d'autore. Lo standard HDCP consente di riprodurre i contenuti protetti, quali ad esempio i film e i concerti. Esso esegue una verifica del segnale per bloccare le copie pirata e consentire la visualizzazione soltanto delle copie autorizzate.

SmartControl II

SmartControl II è un software basato sul monitor con un'interfaccia grafica a schermo facile da utilizzare che ti guida attraverso la sintonizzazione fine, la calibrazione dei colori e altre impostazioni del display come luminosità, contrasto, orologio, posizione, RGB, punto bianco e, per i modelli con altoparlanti integrati, anche il volume.

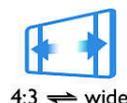
Facile gestione del formato immagine



Il semplice controllo del formato immagine di Philips tramite OSD consente di passare dal formato 4:3 al formato panoramico e viceversa per adattarsi al display e ai contenuti, nonché di gestire immagini di grandi dimensioni senza dover scorrere tra le schermate o visualizzare file multimediali di grandi dimensioni in formato panoramico, senza distorsioni, con modalità standard in formato 4:3.

Design ecologico

Il design eco-compatibile si basa su un'attenta progettazione per offrire uno schermo di consumo energetico ridotto, un imballaggio essenziale e privo di materiali nocivi per l'ambiente. Philips, in prima linea nello sviluppo sostenibile e costantemente impegnata nella riduzione dell'impatto ambientale dei propri prodotti, consente ai propri clienti di fare scelte di acquisto semplici e responsabili per ridurre l'impatto sull'ambiente prima, durante e al termine del ciclo di vita degli apparecchi.



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Ingresso sincronizzazione: Composite sync, Sincronizzazione separata, Sync su verde

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 24" / 61,1 cm
- Rapporto di aspetto: 16:10
- Pixel pitch: 0,270 mm x 0,270 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1200 a 60 Hz
- Luminosità: 400 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Schermo con un'ampia gamma di colore: Gamma dei colori NTSC al 102%
- Fattore di contrasto (tipico): 1000 : 1
- Fattore (dinamico) SmartContrast: 3000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Frequenza scansione orizzontale: 24 - 94 KHz
- Frequenza scansione verticale: 48 - 85 Hz
- Risoluzione massima: 1920 x 1200 a 60 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 518,4 mm x 324 mm
- Tipo di display: LCD-IPS
- sRGB
- Cromaticità del bianco, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Cromaticità del bianco, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Comodità per l'utente: SmartControl II, SmartManage attivato, Selezione del formato immagine, OSD (On-screen Display)
- Rotazione: 90° (in senso orario)
- Comandi monitor: Automatico (indietro), Luminosità (Su), Ingr., Ingresso (Giù), Menu (OK), Accensione/spegnimento, SmartImage
- Omologazioni: marchio CE, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano,

- Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Portoghese
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- Parte ricurva: +/- 45°
- Inclinazione: Da -5° a 20°
- Regolazione altezza: 130 mm
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Assorbimento

- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): < 90 W (tipico)
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - Blu, Stand by/spegnimento - blu (lampeggiante)
- Conforme agli standard: Energy Star
- Consumo (spento): < 1 W
- Consumo (Modalità risparmio): 45 W

Dimensioni (lpxpx)

- Profondità confezione: 277 mm
- Larghezza set (con supporto): 559 mm
- Altezza confezione: 753 mm
- Larghezza set (con supporto) (cm): 22 pollici
- Larghezza confezione: 490 mm
- Altezza set (con supporto): 435 mm
- Altezza set (con supporto) (cm): 17.13 pollici
- Larghezza set: 559 mm
- Profondità set (con supporto): 220 mm
- Altezza set: 381 mm
- Profondità set: 75 mm
- Profondità set (con supporto) (cm): 8.7 pollici
- Larghezza set (pollici): 22 pollici
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C
- Altezza set (pollici): 15 pollici
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Profondità set (pollici): 2,95 pollici
- Profondità scatola (cm): 10.9 pollici
- Altezza scatola (cm): 29.65 pollici
- Larghezza scatola (cm): 19.29 pollici
- Peso prodotto (+ supporto): 8.12 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 17.9 lb
- Peso incluso imballaggio: 10 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 22
- Umidità relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 ore



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 4.0.5

EAN: 87 12581 41072 8

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

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

www.philips.com