



Philips
Monitor LCD con
SmartTouch

24" E-line

1920x1080 Full HD

241E1SB

Ampio display Full-HD per un'esperienza video ottimale

Questo accattivante display 16:9 Full HD 1080p di alta qualità consente di visualizzare più dettagli! Gli ingressi DVI e VGA, l'autoformattazione, l'opzione SmartContrast e le finiture lucide, rendono il modello 241E1 una scelta ottimale per le tue esigenze

Qualità superiore delle immagini

- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Display 16:9 per giocare e visualizzare al meglio film in formato Widescreen
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- SmartContrast 25000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili
- Segnale in ingresso DVI per prestazioni Full HD con HDCP

Un design in armonia con qualsiasi interno

- Finitura lucida per completare i tuoi arredi

Design ecologico

- Energy Star per una maggiore efficacia e un basso consumo energetico
- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali più diffusi

Grande praticità

- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Eleganti comandi SmartTouch
- Semplice passaggio del formato immagine da panoramico a 4:3

PHILIPS

sense and simplicity

In evidenza

Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display dispone di una risoluzione definita Full HD. La tecnologia per schermi LCD all'avanguardia offre una risoluzione widescreen ad alta definizione di 1920 x 1080p. Ciò garantisce una qualità delle immagini ottimale con qualsiasi formato del segnale di ingresso HD e la produzione di immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, nitide e dai colori superiori. La nitidezza e l'intensità delle immagini garantiscono un'esperienza visiva ottimale.

Formato Widescreen 16:9

Il formato è l'espressione della larghezza di un'immagine video rispetto all'altezza. Il formato Widescreen 16:9 è un formato standard per televisori universali, ad alta definizione e per televisori digitali europei. Un formato standard 16:9 consente una visualizzazione ottimale di giochi e video senza barre sulla parte superiore e senza la perdita di qualità legata allo scaling, ossia l'alterazione di un'immagine per conformarsi alle dimensioni dello schermo.

Tempo di risposta on/off 5 ms

Il tempo di risposta On-Off rappresenta il tempo necessario a una cella di cristallo liquido per passare dallo stato attivo (nero) a quello inattivo (bianco) e poi nuovamente allo stato attivo (nero). Viene misurato in millisecondi: un tempo di risposta più basso indica una transizione più veloce e una maggiore fluidità della visualizzazione di testo e immagini. Il tempo di risposta On-Off è il parametro di misura più significativo nella visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

Formato SmartContrast 25000:1



Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e ottimizzazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. SmartContrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori brillanti.

Segnale DVI con 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.

Energy Star 5.0

Il programma Energy Star è sponsorizzato dall'EPA degli Stati Uniti ed è un programma per l'efficienza energetica adottato da molti paesi. La certificazione Energy Star garantisce l'acquisto di un prodotto in linea con i più recenti standard in materia di efficienza

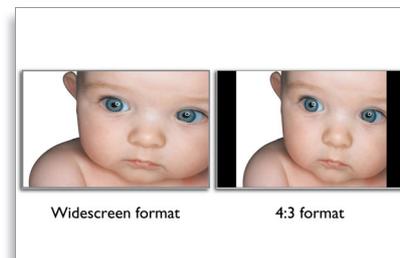
energetica e che assicura un consumo ottimale a tutti i livelli di funzionamento. I nuovi monitor Philips sono dotati di certificazione Energy Star 5.0 e rispettano (o superano) gli standard fissati in materia. In modalità di riposo, ad esempio, lo standard Energy Star 5.0 richiede meno di 1 W di energia, mentre i monitor Philips ne consumano meno di 0,5 W. Per ulteriori dettagli: www.energystar.gov

Ingresso a due vie



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

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.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Dimensioni pannello: 59,95 cm/23,6 pollici
- Formato: 16:9
- Pixel Pitch: 0,272 x 0,272 mm
- Angolo visuale: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Luminosità: 300 cd/m²
- SmartContrast: 25000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Connettività

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

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: Luminosità, Menu, Automatici, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Portoghese, Turco
- Altra convenienza: Montaggio VESA (100 x 100 mm), blocco Kensington
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 grado

Alimentazione

- In modalità standard: < 30,8 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità Off: < 0,5 W

- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Standby/spengimento - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz

Dimensioni

- Prodotto con piedistallo (mm): 400 x 561 x 210 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 336 x 561 x 68 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 404 x 620 x 168 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 5,4 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,9 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 7,1 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Gamma temperatura (spento): Da -20° C a 60° C °C
- Umidità relativa: 20%-80 %
- MTBF: 50.000 ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EPEAT Silver, RoHS, Energy Star 5.0

Conformità e standard

- Omologazioni: marchio CE, FCC, Classe B, SEMKO, UL/cUL

Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Lucida



Data di rilascio
2012-09-25

Versione: 2.0.2

12 NC: 8670 000 61626
EAN: 87 12581 53506 3

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

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

www.philips.com