



Philips
Monitor LCD con
SmartControl Lite

21,5" (54,6 cm) V-line

Full HD

221V2SB

Alta qualità dello schermo widescreen

Grazie a funzioni quali SmartContrast e il risparmio energetico, il modello 221V2 offre un prodotto di valore.

Buona qualità delle immagini

- SmartContrast 300.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Tempo di risposta rapido 5 ms

Design ecologico

- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

Grande praticità

- Facile gestione delle prestazioni del display con il SmartControl Lite
- Semplice passaggio del formato immagine da panoramico a 4:3
- Schermo inclinabile secondo l'angolo di visione preferito

PHILIPS
sense and simplicity

In evidenza

SmartContrast ratio 300.000:1



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.

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.

Display LCD Full HD 1920x1080p



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.

Materiali ecocompatibili

"Philips si impegna a utilizzare materiali sostenibili ed ecocompatibili in tutti i monitor della gamma. Tutte le parti in plastica del rivestimento, le parti in metallo dello chassis e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni prodotti selezionati si utilizza fino al 65% di plastica riciclata. Philips rispetta gli standard RoHS assicurando la riduzione o eliminazione delle sostanze tossiche quali, ad esempio, il piombo. Il contenuto di mercurio nei monitor con retroilluminazione CCFL è stato ridotto in maniera significativa ed è stato eliminato totalmente nei monitor con retroilluminazione a LED. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

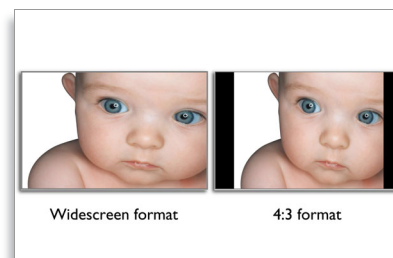
Tempo di risposta on/off 5 ms

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.

Inclinazione regolabile

L'inclinazione regolabile è il movimento in avanti e indietro sulla base che consente di posizionare lo schermo nell'angolo di visione ottimale, per garantire massimo confort a chi lavora molte ore al computer.

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.

Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.

Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Dimensioni pannello: 54,61 cm/21,5 pollici
- Formato: 16:9
- Pixel Pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Luminosità: 250 cd/m²
- SmartContrast: 300.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Angolo visuale: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Connettività

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

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: Luminosità, Menu, Ingresso, Automatici, Accensione/spegnimento
- 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, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98

Base

- Inclinazione: -5/+20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: < 21,5 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: < 0,5 W

- Modalità Off: < 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spegnimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 367 x 515 x 182 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 310 x 515 x 69 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 591 x 133 x 400 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 3,86 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,58 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 5,32 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: RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

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

Cabinet

- Colore: Nero/nero
- Finitura: Disegno



Data di rilascio
2011-07-25

Versione: 1.0.1

12 NC: 8670 000 72122
EAN: 87 12581 58284 5

© 2011 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