



Monitor LCD con SmartControl Lite, audio

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

221V2AB/00

Alta qualità dello schermo widescreen

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

Vantaggi

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

Caratteristiche

Altoparlante invisibile integrato

Doppi altoparlanti stereo di alta qualità 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.

- Altoparlante invisibile integrato per l'ascolto multimediale
- Facile gestione delle prestazioni del display con il SmartControl Lite
- L'ingresso a due vie accetta sia segnali analogici (VGA) che digitali (DVI)
- Schermo inclinabile secondo l'angolo di visione preferito
- Semplice passaggio del formato immagine da panoramico a 4:3

PHILIPS

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.

Ingresso a due vie



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

Specifiche

Il presente è un opuscolo prevendita. Il contenuto di questo opuscolo riporta informazioni relative a data e paese il più possibile accurate. Il contenuto di questo opuscolo è soggetto a cambiamenti senza preavviso. Philips declina ogni responsabilità quanto al contenuto del presente opuscolo.

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/m ²
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

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 LED. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

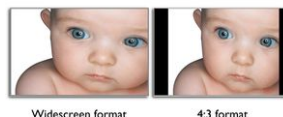
Tempo di risposta on/off 5 ms

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.

Frequenza di scansione sRGB	30 - 83 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V) Si
-----------------------------	--

Connettività

Ingresso segnale	VGA (analogico) DVI-D (digitale, HDCP)
Ingresso sincronizzazione	Sincronizzazione separata Sync su verde
Audio (ingresso/uscita)	Audio stereo

Funzioni utili

Audio incorporato	1,5 W x 2
Comodità per l'utente	Luminosità
	Menu
	Ingr.
	Automatici
Lingue OSD	Accensione/spegnimento
	Inglese
	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 (l x p x a)

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
Intervallo di temp. (immagazzinamento)	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



Dati soggetti a modifiche
2017, Luglio 20

Version: 2.0.3
EAN: 8712581534790

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com