



Philips
Monitor LCD con
sintonizzatore TV digitale

54,6 cm (21,5")

Display Full HD

221TE5LB



Grande divertimento Full HD

con sintonizzatore DTV

Scopri le sensazionali performance del display Full HD Philips con sintonizzatore TV digitale. L'ingresso HDMI, la riproduzione via USB/AV e l'audio potente rendono questo display una scelta eccezionale.

Massima qualità dell'immagine

- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Tecnologia a LED per colori naturali
- SmartContrast 20.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili
- SmartPicture per un'esperienza visiva ottimizzata

Semplice da collegare e utilizzare

- Sintonizzatore TV digitale incorporato per vedere i programmi televisivi sul PC
- Ingresso VGA per connettività PC
- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD
- HDMI con EasyLink
- Riproduzione USB diretta per video, foto e MP3

Prova la vera multimedialità

- Ricezione audio e video digitali tramite sintonizzatore digitale
- SmartSound consente di selezionare una modalità adatta per prestazioni audio ottimali

PHILIPS
sense and simplicity

In evidenza

Tecnologia a 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.

Sintonizzatore TV digitale

Un sintonizzatore TV digitale integrato in un monitor per ricevere e visualizzare segnali TV di alta qualità da varie sorgenti.

Display LCD Full HD 1920x1080p



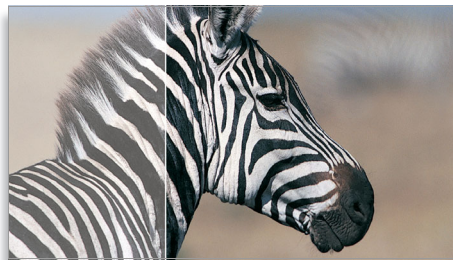
Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo 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.

USB multimediale

Il connettore USB consente l'accesso a foto jpeg, video e file musicali MP3 sulla maggior parte degli stick USB (dispositivo di memoria USB). Collegando il cavo USB allo slot sul lato

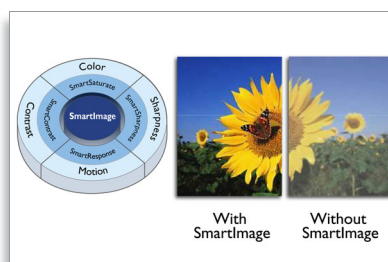
del MTV, è possibile accedere ai file multimediali memorizzati sfogliandone facilmente il contenuto sullo schermo. In questo modo potrai vedere facilmente video, foto e musica.

Formato SmartContrast 20.000.000:1



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.

SmartPicture



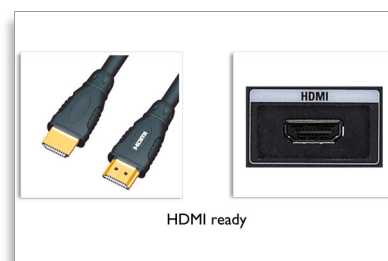
SmartPicture è un'esclusiva tecnologia di ultima generazione di Philips che analizza i contenuti visualizzati sullo schermo e offre prestazioni di riproduzione ottimizzate. Questa interfaccia intuitiva consente di selezionare varie modalità per ufficio, immagini, intrattenimento, risparmio energetico ecc..., per un abbinamento perfetto con l'applicazione utilizzata. In base alla

selezione, SmartPicture ottimizza in modo dinamico il contrasto, la saturazione del colore e la nitidezza delle immagini e dei video per prestazioni di visualizzazione superiori. La modalità di risparmio energetico consente notevoli risparmi. Il tutto in tempo reale premendo solo un pulsante!

SmartSound

SmartSound consente di selezionare diverse modalità quali Film, Giochi, Musica ecc attivando automaticamente le frequenze predefinite per ottimizzare l'audio in base alla funzione

HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI), segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere.

HDMI con EasyLink

HDMI è un singolo cavo che trasmette segnali audio e video dai dispositivi utilizzati al MTV, liberandoti dall'ingombro dai cavi. È in grado di trasportare segnali non compressi, garantendo la massima qualità dalla fonte allo schermo. Con Philips EasyLink, è necessario un solo telecomando per controllare la maggior parte delle funzioni del tuo MTV. Per una qualità delle immagini eccellente e un audio strepitoso senza groviglio di cavi.

Audio e video digitali

Ricezione audio e video digitali tramite sintonizzatore digitale



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dim. diagonale schermo: 21,5 pollici / 54,6 cm
- Formato: 16:9, Widescreen
- Risoluzione del pannello: 1920 x 1080
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Luminosità: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000000:1
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Miglioramento dell'immagine: Scansione progressiva
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
Ottimale: 1920 x 1080	60 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Suono

- Potenza in uscita (RMS): 6 W (3 W+3 W)
- Funzioni audio avanzate: Smart Sound, Surround
- Sistema audio: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Funzioni utili

- Facilità di installazione: Plug & Play, Sistema sintonizzazione automatico (ATS)
- Facilità d'uso: OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Controlli laterali
- Tipo di telecomando: Telecomando Philips
- Lingue OSD (On-Screen Display): Bulgaro, Croato, Cecoslovacco, Danese, Olandese, Italiano, Estone, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Kazako, Lettone, Lituano, Norvegese, Portoghese, Polacco, Romeno, Russo, Serbo, Slovacco, Sloveno, Spagnolo, Svedese, Turco, Ucraino

- Altra convenienza: Montaggio VESA (75 x 75 mm)
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Riempimento automatico, Zoom automatico, Super Zoom, Zoom sottotitoli, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Widescreen
- SmartPicture: Cinema, Custom, Risparmio energetico, Gioco, Natural, Personale, Foto, Standard, Vivace
- SmartSound: Cinema, Dramma, Gioco, News, Personale, Sport, Standard
- Televideo: 1000 pagine Smart Text

Base

- Inclinazione: 0/+15 grado

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM
- Display sintonizzatore: PLL
- CI/CI+: Sì (chiavetta CI+ in dotazione)
- TV digitale: DVB-C, con DVB-T
- Supporto MPEG-2, MPEG-4
- MHEG-5
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Connettività

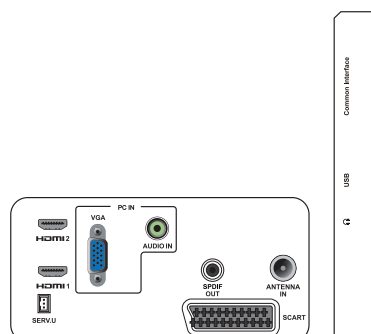
- Lato esterno: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Cuffia
- Lato esterno post.: D-sub x1, HDMI (1.4a) x 2, Ingresso audio PC x 1, Scart x 1, Uscita SPDIF x 1 (RCA), Sintonizzatore x 1

Assorbimento

- In modalità standard: 30 W (tip.)/45 W (max)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Modalità standby: 0,3 W (tip.)
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 40 °C
- Tensione di rete: 100-240 V, 50-60 Hz

Dimensioni (LxPx)

- Confezione in mm (LxAxP): 565 x 434 x 116 mm
- Prodotto con piedistallo (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 511 x 317 x 47 mm



Data di rilascio
2013-04-28

Versione: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98043
EAN: 87 12581 66898 3

© 2013 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