



Monitor LCD con PowerSensor

- B-Line
- 22 (21,5"/54,6 cm diag.)
- Full HD (1920 X 1080)

221B6LPCB/00

Immagini nitide, prestazioni eccellenti

con PowerSensor per risparmiare energia

Lo schermo LED con PowerSensor di Philips, con l'85% di plastica riciclata e alloggiamento privo di PVC e BFR è ideale per una produttività ecocompatibile

Vantaggi

Prestazioni eccellenti

- Tecnologia LED per colori naturali
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- SmartContrast 20.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili

Progettato per le persone

- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole

Facilità d'uso

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Hub USB con 4 porte per collegamenti semplici

Design sostenibile ed ecocompatibile

- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici
- L'85% di plastiche riciclate con TCO Edge

PHILIPS

Caratteristiche

Tecnologia LED

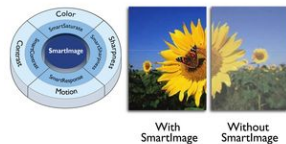
I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera 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.

Tecnologia Flicker-Free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

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 come ufficio, immagini, intrattenimento, gioco, 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!

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione dei cavi evita l'aggravamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo



Il sistema SmartErgoBase avanzato consente di abbassare il monitor Philips quasi all'altezza del tavolo per garantire un comodo angolo di visuale. L'altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo è il modo ideale di utilizzare il PC per chi indossa occhiali con lenti bifocali, trifocali o progressive. Inoltre, permette agli utenti di altezze decisamente diverse di guardare il monitor con il perfetto angolo visivo e con impostazioni di altezza più comode, riducendo l'affaticamento degli occhi.

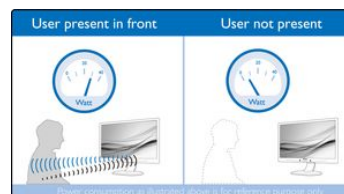
Altoparlanti stereo incorporati

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.

Hub USB 2.0 con 4 porte

L'hub USB consente agli utenti di collegare in maniera semplice i propri dispositivi multimediali plug and play come periferiche di archiviazione USB, fotocamere, unità HDD portatili, webcam, PDA, stampanti e molti altri dispositivi con connessione USB. L'hub USB 2.0 facile da raggiungere sul monitor consente ai segnali USB 2.0 di passare sul computer. Si noti che molti dispositivi come fotocamere e unità HDD devono essere accesi in maniera indipendente poiché hanno requisiti di alimentazione superiori a quelli che possono essere forniti dall'hub USB del monitor.

PowerSensor



PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.

TCO Edge

La certificazione TCO Edge è dedicata a tutti quei prodotti che vanno oltre i programmi esistenti di etichettatura ecologica. Molto al di sopra dei requisiti TCO standard, questa certificazione, tra gli altri criteri, indica che il prodotto utilizza almeno l'85% di plastiche riciclate, offre la massima efficienza energetica, contiene il livello minimo di sostanze nocive e presenta confezioni facilmente riciclabili al 100%. In questo modo, puoi stare certo che il monitor

Philips offre i migliori prodotti ICT all'avanguardia nel pieno rispetto dell'ambiente e ti aiuta a effettuare acquisti responsabili all'insegna dell'ecocompatibilità!

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
Tipo con retroilluminazione	Sistema W-LED
Dimensioni pannello	21,5" / 54,6 cm
Area di visualizzazione effettiva	476,64 (O) x 268,11 (V)
Formato	16:9
Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo di risposta (tipico)	5 ms
Luminosità	250 cd/m ²
Fattore di contrasto (tipico)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel Pitch	0,248 x 0,248 mm
Angolo di visione	170° (O) / 160° (V) @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine	SmartImage
Colori display	16,7 M
Frequenza di scansione	30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB	Sì

Connettività

Ingresso segnale	DVI-D (digitale, HDCP) VGA (analogico)
USB	USB 2.0 x 4
Ingresso sincronizzazione	Sincronizzazione separata Sync su verde
Audio (ingresso/uscita)	Ingresso audio PC Uscita cuffia

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati	2 W x 2
Comodità per l'utente	SmartImage Volume PowerSensor Menu Accensione/spengimento
Software di controllo Lingue OSD	SmartControl Portoghese brasiliano Cecoslovacco Olandese Inglese Finlandese Francese Tedesco Greco Ungherese Italiano Giapponese Coreano Polacco Portoghese Russo Cinese semplificato Spagnolo Svedese Cinese tradizionale Turco Ucraino
Altra convenienza	blocco Kensington Montaggio VESA (100 x 100 mm)
Compatibilità Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Base

Regolazione altezza	110 mm
Rotazione	90 gradi
Parte ricurva	-75/+75 grado
Inclinazione	-5/20 grado

Assorbimento

Modalità ECO	11,01 W (tip.)
In modalità standard	15,1 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
Modalità standby	< 0,3 W (tip.)
Modalità Off	Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
Indicatore (LED) alimentazione	Funzionamento - spia bianca Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Alimentazione	Incorporata 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (LxPx)

Prodotto con piedistallo (altezza massima)	511 x 483 x 227 mm
Prodotto senza piedistallo (mm)	511 x 319 x 52 mm
Confezione in mm (LxAxP)	565 x 422 x 184 mm

Peso

Prodotto con piedistallo (kg)	4,83 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg)	2,99 Kg
Prodotto con confezione (kg)	6,61 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% %
Altitudine	In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
MTBF	70.000 ore (retroilluminazione esclusa) ore

Sostenibilità

Ambientale ed energetica	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Materiali della confezione riciclabili	100 %
Plastica riciclata	85%
Sostanze specifiche	Rivestimento privo di PVC e BFR Senza mercurio Senza piombo

Conformità e standard

Omologazioni	marchio CE FCC Class B SEMKO
--------------	------------------------------------

cETLus
CU-EAC
TCO Edge
TUV/GS
TUV Ergo
EPA
PSB
WEEE
RCM
UCRAINO
CECP
ICES-003
E-standby
J-MOSS

Cabinet

Cornice anteriore	Nero
Rivestimento posteriore	Nero
Piede	Nero
Finitura	Disegno

Contenuto della confezione

Monitor con supporto	Sì
Cavi	VGA, DVI, audio, alimentazione
Documentazione dell'utente	Sì

* La certificazione EPEAT Gold o Silver è valida solo nel Paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito www.epeat.net per lo stato di registrazione nel tuo Paese.



Dati soggetti a modifiche
2018, Ottobre 15

Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 2018 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