



Monitor LCD con SmartImage

- S Line
- 20 (19,5"/49,5 cm diag.)
- 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Produttività ecosostenibile

con schermo LED a basso consumo

Lo schermo LED Philips, con il 25% di materiali riciclati e rivestimento privo di PVC e BFR, è ideale per una produttività ecocompatibile

Vantaggi

Design sostenibile ed ecocompatibile

- Confezione riciclabile al 100%
- Rivestimento privo di PVC e BFR
- Assenza totale di mercurio

Prestazioni ottimali

- Tecnologia LED per colori naturali
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- TrueVision assicura immagini impeccabili

- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

Progettato per le persone

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

Caratteristiche

Sostenibilità

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 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 e il mercurio. Gli alloggiamenti

PHILIPS

dei nostri schermi sono realizzati in materiali privi di PVC/BFR. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Rivestimento privo di PVC e BFR

Il rivestimento del monitor Philips è privo di ritardanti di fiamma bromurati e cloruro di polivinile (PVC-BFR)

Assenza totale di mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.

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.

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!

TrueVision



TrueVision è una tecnologia esclusiva di Philips che si serve di un algoritmo avanzato per la verifica e l'allineamento del display del monitor e offre prestazioni eccezionali. Philips assicura che ogni monitor TrueVision prodotto sia conforme a questo processo per offrire una qualità di immagini e colori elevata e costante.

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	49,5 cm (19,5 pollici)
Area di visualizzazione effettiva	432 x 239,8 mm
Formato	16:9

Connessione DisplayPort



DisplayPort offre un collegamento digitale tra il PC e il monitor senza alcuna conversione. Con capacità superiori rispetto alla tecnologia DVI standard, supporta cavi di lunghezza fino a 15 metri e velocità di trasferimento dati di 10,8 Gbps/sec. Grazie a queste prestazioni e alla latenza zero, DisplayPort consente di ottenere la massima velocità di riproduzione delle immagini e di aggiornamento e rappresenta quindi la scelta ideale non solo per utilizzi domestici e professionali ma anche per giochi e filmati, per l'editing video e molto altro. Gli adattatori disponibili lo rendono inoltre utilizzabile con diverse piattaforme.

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.

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.

Risoluzione ottimale	1600 x 900 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	0,27 x 0,27 mm

Angolo di visione	170° (O) / 160° (V) @ C/R > 10 SmartImage	Alimentazione	Incorporata 100-240 V CA, 50/60 Hz
Miglioramento dell'immagine		Dimensioni (lxpxa)	
Colori display	16,7 M	Prodotto con piedistallo (altezza massima)	479 x 494 x 227 mm
Frequenza di scansione	30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)	Prodotto senza piedistallo (mm)	479 x 299 x 48 mm
sRGB	Si	Confezione in mm (LxAxP)	560 x 361 x 222 mm
Connettività		Peso	
Ingresso segnale	VGA (analogico) DisplayPort	Prodotto con piedistallo (kg)	4,20 Kg
Ingresso sincronizzazione	Sincronizzazione separata Sync su verde	Prodotto senza piedistallo (kg)	1,87 Kg
Audio (ingresso/uscita)	Ingresso audio PC Uscita cuffia	Prodotto con confezione (kg)	5,99 Kg
Funzioni utili		Condizioni atmosferiche	
Altoparlanti incorporati	2 W x 2	Intervallo di temp. (funzionamento)	Da 0°C a 40°C °C
Comodità per l'utente	SmartImage Volume Luminosità Menu Accensione/spengimento	Intervallo di temp. (immagazzinamento)	Da -20° C a 60° C °C
Software di controllo	SmartControl	Umidità relativa	20%-80% %
Lingue OSD	Portoghese brasiliano Cecoslovacco Olandese Inglese Finlandese Francese Tedesco Greco Ungherese Italiano Giapponese Coreano Polacco Portoghese Russo Spagnolo Cinese semplificato Svedese Cinese tradizionale Turco Ucraino	Altitudine	In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
Altra convenienza	blocco Kensington Montaggio VESA (100 x 100 mm)	MTBF (dimostrato)	70.000 ore (retroilluminazione esclusa)
Compatibilità Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7	Sostenibilità	
Base		Ambientale ed energetica	EnergyStar 7.0 EPEAT Silver RoHS
Regolazione altezza	110 mm	Materiali della confezione riciclabili	100 %
Rotazione	90 gradi	Sostanze specifiche	Rivestimento privo di PVC e BFR Senza mercurio Senza piombo
Parte ricurva	-65/65 grado	Conformità e standard	
Inclinazione	-5/20 grado	Omologazioni	marchio CE EAC SEMKO cETLus GS Certificazione TCO WEEE
Assorbimento		Cabinet	
In modalità standard	11,45 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)	Cornice anteriore	Nero
Modalità standby	0,3 W (tip.)	Rivestimento posteriore	Nero
Modalità Off	0,3 W (tip.)	Piede	Nero
Indicatore (LED) alimentazione	Funzionamento - spia bianca Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)	Finitura	Disegno
		Contenuto della confezione	
		Cavi	VGA, audio, alimentazione
		Monitor con supporto	Si
		Documentazione dell'utente	Si



Dati soggetti a modifiche
2018, Settembre 6

Version: 4.0.1
EAN: 8712581739270

© 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