



Monitor LCD con retroilluminazione LED e SmartImage

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

221S6QYMB/01

Funzioni essenziali, prestazioni efficienti

per la massima produttività

Lo schermo ergonomico LED AH-IPS Philips, con il 25% di materiali riciclati e alloggiamento privo di PVC e BFR, è ideale per una produttività ecocompatibile

Vantaggi

Design sostenibile ed ecocompatibile

- Il 25% di materiali riciclati con EPEAT Gold
- SmartPower: risparmio energetico fino al 50%

Prestazioni ottimali

- Display AH-IPS per immagini brillanti con colori vivi
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- SmartContrast offre incredibili dettagli in tonalità di nero

Progettato per le persone

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

Facilità d'uso

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

PHILIPS

Caratteristiche

Tecnologia AH-IPS



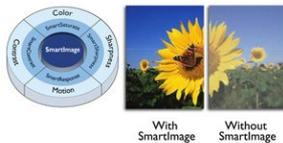
Questo nuovo display Philips usa pannelli AH-IPS avanzati per offrire riproduzione dei colori, tempo di risposta e consumo energetico superiori. A differenza dei pannelli standard TN, i pannelli AH-IPS possono visualizzare colori conformi anche a 178 gradi e nella modalità di rotazione. Con prestazioni eccezionali, gli AH-IPS sono particolarmente ideali per le applicazioni che richiedono precisione dei colori e luminosità costante, come il ritocco fotografico, la grafica e la navigazione Web.

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!

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

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.

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.

EPEAT Gold

I monitor Philips con certificazione EPEAT GOLD garantiscono la tutela dell'ambiente e della salute delle persone e offrono allo stesso tempo un risparmio energetico superiore e minori emissioni di gas effetto serra a impatto climatico. Il programma EPEAT consente agli acquirenti di valutare, confrontare e selezionare i monitor sulla base di 51 criteri ambientali supportati dall'EPA statunitense. La certificazione GOLD assicura che almeno il 30% dei materiali plastici usati è in resina riciclata con una conseguente riduzione dell'utilizzo di sostanze tossiche e pericolose. La certificazione EPEAT Gold 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.

SmartPower

SmartPower è una tecnologia intelligente che analizza in maniera dinamica il contenuto dell'immagine sullo schermo per consentire il risparmio energetico.

L'intensità della retroilluminazione può essere controllata automaticamente e preimpostata dal sistema per ridurre il consumo energetico fino al 50% con una riduzione drastica dei costi.

Specifiche

Il presente è un opuscolo preventida. 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 AH-IPS
Tipo con retroilluminazione	Sistema W-LED
Dimensioni pannello	21,5" / 54,6 cm
Area di visualizzazione effettiva	476,06 (O) x 267,79 (V)
Formato	16:9
Risoluzione ottimale	1920 x 1080 @ 60Hz
Tempo di risposta (tipico)	5 ms (grigio su grigio)*
Luminosità	250 cd/m ²
Fattore di contrasto (tipico)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel Pitch	0,248 x 0,248 mm
Angolo di visione	178° (O) / 178° (V) @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine	SmartImage
Colori display	16,7 M
Frequenza di scansione sRGB	30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V) Sì

Connettività

Ingresso segnale	DisplayPort DVI-D (digitale, HDCP) VGA (analogico)
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 SmartPower Menu Accensione/spengimento
Software di controllo Lingue OSD	SmartControl Premium Portoghese brasiliano Cecoslovacco Olandese Inglese Finlandese Francese Tedesco Greco Ungherese Italiano Giapponese Coreano Portoghese Polacco 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	13,4 W (tip.)
In modalità standard	16,96 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
Modalità standby	< 0,3 W (tip.)
Modalità Off	< 0,2 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione	Funzionamento - spia bianca Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz Incorporata

Dimensioni (lpxa)

Prodotto con piedistallo (mm)	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)	4,90 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg)	3,10 Kg
Prodotto con confezione (kg)	6,78 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	30.000 ore

Sostenibilità

Ambientale ed energetica	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* RoHS
Materiali della confezione riciclabili	100 %
Materiali riciclati	25%
Sostanze specifiche	Rivestimento privo di PVC e BFR Senza mercurio Senza piombo

Conformità e standard

Omologazioni	BSMI cETLus marchio CE FCC Class B GOST SASO SEMKO TCO 6
--------------	---

TUV Ergo
TUV/GS
WEEE

Contenuto della confezione

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

Cabinet

Cornice anteriore	Nero
Rivestimento posteriore	Nero
Piede	Nero
Finitura	Disegno

* La parola "AH-IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

* 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.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse



Dati soggetti a modifiche
2018, Ottobre 18

Version: 5.0.1
EAN: 8712581725389

© 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