

Monitor LCD con retroilluminazione LED e SmartImage



- S Line
- 19" (48,3 cm)
- 1280 x 1024

19S4QAB/00

Funzioni essenziali, prestazioni efficienti

per la massima produttività

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

Vantaggi

Prestazioni ottimali

- Tecnologia IPS-ADS per immagini ampie e colori precisi
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

Facilità d'uso

- SmartImage offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- SmartControl per una facile sintonizzazione
- Schermo inclinabile secondo l'angolo di visione preferito

Design sostenibile ed ecocompatibile

- Il 25% di materiali riciclati con EPEAT Gold
- SmartPower: risparmio energetico fino al 50%
- Rivestimento privo di PVC e BFR
- Confezione riciclabile al 100%
- Assenza totale di mercurio

PHILIPS

Caratteristiche

Tecnologia IPS-ADS



I display IPS-ADS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visivo estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da quasi tutte le angolazioni. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS-ADS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

Tecnologia Flicker-Free

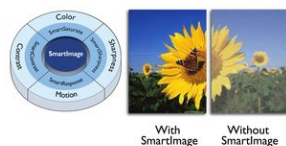


Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-Free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

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.

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!

SmartControl per una facile sintonizzazione

Software per PC per gli utenti che desiderano regolare con precisione le impostazioni di visualizzazione e le prestazioni. Philips offre all'utente due possibilità per la regolazione delle impostazioni: tramite la consultazione del menu OSD multilivello utilizzando i tasti dello schermo oppure tramite il software Philips SmartControl per regolare facilmente le varie impostazioni grazie a delle procedure intuitive

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.

Rivestimento privo di PVC e BFR

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

Confezione riciclabile al 100%

"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/>.

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.

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 IPS-ADS
Tipo con retroilluminazione	Sistema W-LED
Dimensioni pannello	19" / 48,3 cm
Area di visualizzazione effettiva	374,78 x 299,83 mm
Rivestimento display	Antiriflesso, 3H, opacità 25%
Formato	5:4
Risoluzione ottimale	1280 x 1024 a 60 Hz

Tempo di risposta (tipico)	5 ms (grigio su grigio)*
Luminosità	250 cd/m ²
Fattore di contrasto (tipico)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel Pitch	0,293 x 0,293 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)
	Si

Connettività

Ingresso segnale	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	1,5 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 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 8.1 / 8 / 7

Base

Inclinazione	-5/20 grado
--------------	-------------

Assorbimento

Modalità ECO	8 W (tip.)
In modalità standard	16,2 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
Modalità standby	< 0,3 W (tip.)
Modalità Off	< 0,3 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione	Funzionamento - spia bianca Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Alimentazione	Incorporata 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (l x p x a)

Prodotto con piedistallo (mm)	404 x 418 x 194 mm
-------------------------------	--------------------

Prodotto senza piedistallo (mm)	404 x 346 x 61 mm
Confezione in mm (LxAxP)	465 x 457 x 139 mm

Peso

Prodotto con piedistallo (kg)	3,20 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg)	2,80 Kg
Prodotto con confezione (kg)	4,82 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 (dimostrato)	70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

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	marchio CE FCC Class B SEMKO BSMI GS ERGO TCO 6 WEEE PSB C-Tick cETLus TUV Ergo TUV/GS UCRAINO CCC CECP
--------------	--

Cabinet

Cornice anteriore	Nero
Rivestimento posteriore	Nero
Piede	Nero
Finitura	Disegno

Contenuto della confezione

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

- * La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
- * 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.
- * Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse



Dati soggetti a modifiche
2017, Novembre 29

Version: 4.0.1
EAN: 8712581729677

© 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