



Philips
Monitor LCD,
retroilluminazione LED
con SmartImage

S Line
17" (43,2 cm)
1280 x 1024

17S4LSB

Produttività ecosostenibile

schermo LED a basso consumo

Il monitor LED retroilluminato Philips che utilizza materiali riciclati e rivestimento privo di PVC e BFR, è ideale per una produttività ecocompatibile

Design sostenibile ed ecocompatibile

- La tecnologia LED assicura basso consumo energetico e colori naturali
- SmartPower: risparmio energetico fino al 50%
- Assenza totale di mercurio
- Rivestimento privo di PVC e BFR
- Confezione riciclabile al 100%

Prestazioni ottimali

- TrueVision assicura immagini impeccabili
- SmartContrast offre incredibili dettagli in tonalità di nero

Facilità d'uso

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

PHILIPS

In evidenza

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.

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.

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.

TrueVision



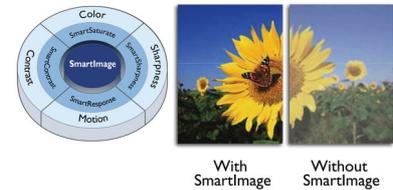
TrueVision è una tecnologia esclusiva di Philips che si serve di un algoritmo avanzato per la verifica e l'allineamento del display del monitor e offre prestazioni eccezionali. Philips assicura che ogni monitor TrueVision prodotto sia conforme a questo processo per offrire una qualità di immagini e colori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

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.

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



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 43,2 cm (17")
- Area di visualizzazione effettiva: 337,92 x 270,33 mm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Formato: 5:4
- Risoluzione ottimale: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Luminosità: 250 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,264 x 0,264 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 -75 Hz (V)
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: DVI-D (digitale, HDCP), VGA (analogico)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: SmartImage, Luminosità, SmartPower, Menu, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl Premium
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, 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 8/7/Vista

Base

- Inclinazione: -5/20 grado

Assorbimento

- Modalità ECO: 8 W (tip).
- In modalità standard: 11,9 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Modalità standby: 0,2 W (tip.)

- Modalità Off: 0,2 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 367 x 393 x 194 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 367 x 319 x 65 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 450 x 446 x 160 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 3,54 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,14 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 4,94 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, RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, WEEE, Certificazione TCO

Cabinet

- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero
- Piede: Nero
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: VGA, alimentazione
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2019-12-05

Versione: 5.0.1

12 NC: 8670 001 07058
EAN: 87 12581 69823 2

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com