Philips Brilliance
Monitor LCD, cu iluminare de fundal cu LED-uri

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

17S4LSB

Productivitate durabilă

afişaj cu LED eficient energetic

Monitorul cu LED de la Philips cu iluminare de fundal, care utilizează materiale reciclate şi o carcasă fără PVC şi BFR, este ideal pentru productivitate ecologică

Performanţă excelentă
- SmartContrast redă detalii negre mai bogate îmbunătăţite
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator

Design ecologic durabil
- SmartPower: Economisire a energiei cu până la 50%
- Carcasă fără PVC-BFR
- Ambalaj 100% reciclabil
- Conţinut zero de mercur
- Tehnologia cu LED-uri asigură consum scăzut şi culori naturale

Uşor de utilizat
- Ecranul se roteşte pentru un unghi de vizionare ideal, individualizat
- SmartControl pentru reglare de performanţă simplă
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine uşor de optimizat

PHILIPS

Monitor LCD, cu iluminare de fundal cu LED-uri
S Line 17" (43,2 cm), 1280 x 1024 (SXGA)

17S4LSB/00

Repere

Tehnologie cu LED-uri
LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă şi constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conţin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare şi scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozităţii constante pe întregul ecran.

SmartPower
SmartPower este o tehnologie inteligentă artificială care analizează dinamic conţinutul imaginii de pe ecran pentru a obţine economii de energie. Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată automat şi presetată de sistem, pentru a reduce consumul de energie cu până la 50% şi, implicit, a costurilor.

Conţinut zero de mercur
Monitoarele Philips cu iluminare de fundal cu LED-uri nu conţin mercur, una dintre cele mai toxice substanţe naturale, care afectează oamenii şi animalele. Acest lucru reduce impactul afişajului asupra mediului pe întregul ciclu de viaţă, de la fabricare până la scoaterea din uz.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision utilizează o tehnologie patentată Philips cu algoritmi avansaţi pentru testarea şi alinierea afişajului monitorului care oferă performanţe de afişare de excepţie. Phillips se asigură că monitoarele TrueVision ies din fabrică calibrate cu acest proces care vă oferă culori şi calitate a imaginii consecvente.

SmartContrast

With SmartContrast

Without SmartContrast

SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conţinutul pe care îl afişaţi, reglând automat culorile şi controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătăţirea dinamică a contrastului, în vederea obţinerii celor mai bune imagini digitale şi clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afişate nuanţe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afişarea precisă a aplicaţiilor zilnice de birou şi pentru un consum redus de energie.

SmartImage

SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conţinutul afişat pe ecran şi oferă o performanţă de afişare optimizată. Această interfaţă accesibilă îţi permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicaţiei utilizate. În funcţie de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor statice şi video pentru performanţe de afişare de excepţie. Opţiunea modului Economic asigură economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

SmartControl pentru reglare simplă
Software PC pentru setări de afişare cu reglare fină performante. Philips oferă utilizatorilor două opţiuni pentru reglarea setărilor afişajului. Fie navigaţi prin meniul OSD cu mai multe niveluri cu ajutorul butoanelor de pe ecran, fie utilizaţi software-ul Philips SmartControl pentru a regla uşor diferitele setări pentru afişaj într-un mod familiar.

Rotiri ecran
Ecranul se roteşte pentru un unghi de vizionare ideal, individualizat

Carcasă fără PVC-BFR
Această carcasă de monitor Philips nu are agenţi ignifugi cu bromură şi clorură de polivinil (fără PVC-BFR)

Sustenabilitate
Philips se angajează să utilizeze materiale durabile, ecologice în gama sa de monitoare. Toate părţile din plastic ale carcasei, părţile metalice ale cadrului şi ambalajul sunt materiale 100 % reciclabile. Pentru anumite modele utilizăm >= 65 % componente din plastic reciclat, asigurând reducerea cantităţii de deşeuri. Respectarea cu stricteţe a standardelor RoHS asigură reducerea substanţială sau eliminarea substanţelor toxice, precum plumbul şi mercurul. Carcasele afişajelor noastre sunt fabricate din materiale fără PVC/BFR. Pentru mai multe informaţii, vizitează Philips @ http://www.asimpleswitch.com/global/.

Monitor LCD, cu iluminare de fundal cu LED-uri
S Line 17" (43,2 cm), 1280 x 1024 (SXGA)

17S4LSB/00

Specificaţii

Conectivitate
- Intrare semnal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analogic)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Imagine/Ecran
- Dimensiune ecran: 17 inch / 43,2 cm
- Raport lungime/lăţime: 5:4
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,264 x 0,264 mm
- Rezoluţie optimă: 1280 x 1024 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afişaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizualizare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Îmbunătăţiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 337,92 x 270,33 mm
- Frecvenţă de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

Confort
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Confort utilizator: SmartImage, Luminozitate, SmartPower, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradiţională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Suport
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare
- Mod ECO: 8 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,2 W (nominal)
- Mod pornit: 11,9 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,2 W (nominal)
- Indicator LED de funcţionare: Funcţionare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni
- Produs cu suport (mm): 367 x 393 x 194 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 450 x 446 x 160 mm
- Produs fără suport (mm): 367 x 319 x 65 mm

Greutate
- Produs cu ambalaj (kg): 4,94 kg
- Produs cu suport (kg): 3,54 kg
- Produs fără suport (kg): 3,14 kg

Condiţii de funcţionare
- Altitudine: Funcţionare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncţionare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C şi 40 °C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° şi 60 °C °C

Durabilitate
- Date ecologice şi energetice: EnergyStar 6.0, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanţe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate şi standarde
- Reglementări şi standarde: BSMI, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Certificat TCO

Carcasă
- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă faţă: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?
- Cabluri: VGA, alimentare
- Monitor cu suport
- Documentaţie utilizator

Data apariţiei 2024-05-07

Versiune: 5.0.1

EAN: 87 12581 69823 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificaţiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deţinătorilor lor legali.

www.philips.com