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

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

19S4LCB

Productivitate durabilă

cu afişajul ergonomic cu LED-uri, eficient energetic

Afişajul ergonomic cu LED-uri de la Philips, care utilizează în proporţie de 25% materiale reciclate, şi carcasa fără PVC şi BFR sunt ideale pentru productivitatea ecologică

Conceput pentru oameni
- Înălţime mică între ramă şi masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

Performanţă excelentă
- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator

Design ecologic durabil
- Carcasă fără PVC-BFR
- Ambalaj 100% reciclabil
- Conţinut zero de mercur

Uşor de utilizat
- SmartControl pentru reglare de performanţă simplă
- Comenzi tactile moderne
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine uşor de optimizat

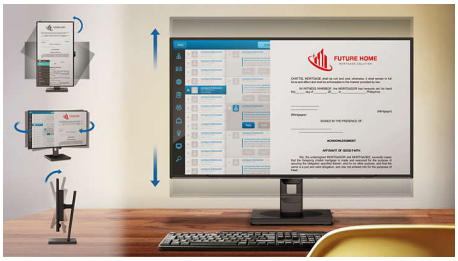
PHILIPS

Monitor LCD, cu iluminare de fundal cu LED-uri
S Line 19" (48,3 cm), 1280 x 1024

19S4LCB/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.

SmartErgoBase


SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului şi simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată şi rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălţime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri şi îţi păstrează spaţiul de lucru ordonat şi profesional.

Înălţime mică între ramă şi masă

Monitorul Philips, mulţumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălţimea mică între masă şi ramă este soluţia perfectă dacă utilizaţi ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferenţe mari de înălţime să utilizeze monitorul la unghiul şi setările de înălţime preferate, reducând oboseala.

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!

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.

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.

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/.

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.

Comenzi tactile

Comenzile tactile sunt pictograme tactile inteligente care înlocuiesc butoanele proeminente, permiţând utilizatorului să regleze monitorul conform necesităţilor. Sensibile la cea mai mică atingere, comenzile tactile conferă monitorului un aspect modern.

LED · SmartErgo Base · SmartImage · TrueVision · Hg Free · SmartControl · Touch control · SmartErgo Base · SmartPower · ENERGY STAR

Monitor LCD, cu iluminare de fundal cu LED-uri
S Line 19" (48,3 cm), 1280 x 1024

19S4LCB/00

Specificaţii

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

Imagine/Ecran
- Dimensiune ecran: 19 inch / 48 cm
- Raport lungime/lăţime: 5:4
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,294 x 0,294 mm
- Rezoluţie optimă: 1280 x 1024 @ 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: 376,32 x 301,06 mm
- Frecvenţă de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Confort
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort utilizator: SmartImage, Luminozitate, SmartPower, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Rusă, Chineză simplificată, Portugheză
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Suport
- Ajustare pe înălţime: 110 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare
- Mod ECO: 11,3 W (nominal)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50/60 Hz, Încorporat
- Mod Oprit: 0,1 W
- Mod pornit: 17,6 W (conform metodei de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,1 W
- Indicator LED de funcţionare: Funcţionare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni
- Produs cu suport (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 444 x 400 x 174 mm
- Produs fără suport (mm): 404 x 347 x 55 mm

Greutate
- Produs cu ambalaj (kg): 5,71 kg
- Produs cu suport (kg): 4,84 kg
- Produs fără suport (kg): 3,03 kg

Condiţii de funcţionare
- 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 5.0, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanţe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur
- Material reciclat: 25%

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

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

Data apariţiei 2024-05-06

Versiune: 3.0.3

EAN: 87 12581 62533 7

© 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

* EPEAT Gold este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitaţi www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din ţara dvs.