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

S Line
24" (61 cm)
Ecran Full HD

241S4LSB

Productivitate durabilă

cu afişajul cu LED-uri eficient energetic

Afişajul 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

Performanţă excelentă
- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- SmartContrast redă detalii negre mai bogate îmbunătăţite
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator

Design ecologic durabil
- 0,1 W în modul închidere treptată
- SmartPower: Economisire a energiei cu până la 50%
- Carcasă fără PVC-BFR
- Ambalaj 100% reciclabil
- Conţinut zero de mercur

Uşor de utilizat
- Ecranul se roteşte pentru un unghi de vizionare ideal, individualizat
- 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 24" (61 cm), Ecran Full HD

241S4LSB/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.

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!

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.

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.

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

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.

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.

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.

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/.

0,1 W în modul standby
0,1 W în modul închidere treptată

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.

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

LED | SmartImage | TrueVision | Hg Free | SmartPower | SmartControl | 0.1W Standby Mode | Touch control | ENERGY STAR | Hg Free

Monitor LCD, cu iluminare de fundal cu LED-uri
S Line 24" (61 cm), Ecran Full HD

241S4LSB/00

Specificaţii

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

Imagine/Ecran
- Dimensiune ecran: 24 inch/ 61 cm
- Raport lungime/lăţime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,276 x 0,276 mm
- Rezoluţie optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afişaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- 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: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Frecvenţă de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

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: 9,5 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,1 W (nominal)
- Mod pornit: 17,25 W (nominală) (metodă de testare EnergyStar 7.0)
- Mod Standby: 0,1 W (nominal)
- Indicator LED de funcţionare: Funcţionare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni
- Produs cu suport (mm): 565 x 442 x 207 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 604 x 476 x 138 mm
- Produs fără suport (mm): 565 x 353 x 61 mm

Greutate
- Produs cu ambalaj (kg): 5,83 kg
- Produs cu suport (kg): 4,10 kg
- Produs fără suport (kg): 3,45 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 7.0, EPEAT*, 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, 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

Data apariţiei 2024-04-28

Versiune: 6.1.3

EAN: 87 12581 61751 6

© 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.