Philips Brilliance
Monitor LCD, cu iluminare de fundal LED

S Line
23" (58,4 cm)
Full HD (1920 x 1080)

231S4QCB

Caracteristici esenţiale, performanţă eficientă

pentru productivitate maximă

Afişajul ergonomic cu Philips IPS cu LED-uri, care utilizează în proporţie de 25% materiale reciclate şi este echipat cu o carcasă fără PVC şi BFR, este ideal pentru productivitate ecologică

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

Performanţă excelentă
- SmartContrast redă detalii negre mai bogate îmbunătăţite
- Tehnologie IPS pentru culori bogate şi unghiuri de vizualizare largi

Design ecologic durabil
- Carcasă fără PVC-BFR
- Ambalaj 100% reciclabil

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

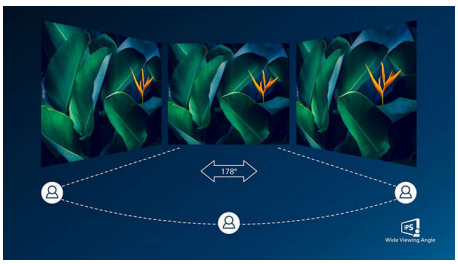
PHILIPS

Monitor LCD, cu iluminare de fundal LED
S Line 23" (58,4 cm), Full HD (1920 x 1080)

231S4QCB/00

Repere

Tehnologie IPS



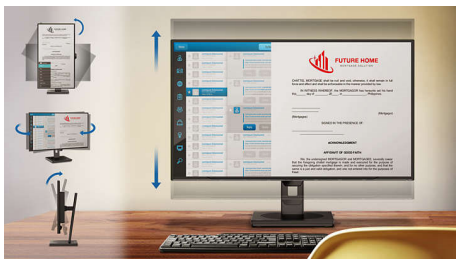
Afişajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afişajului – chiar şi în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afişajele IPS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, filme şi pentru navigarea pe Web, dar şi pentru aplicaţii profesionale care necesită un nivel înalt de acurateţe a culorilor şi luminozitate uniformă în orice moment.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului şi simplifică gestionarea cablurilor. Posibilităţile de reglare a înălţimii, înclinării şi rotirii permit obţinerea rapidă a poziţiei de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru şi permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenişul" de cabluri şi păstrând aspectul profesional al biroului.

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 vă oferă o performanţă de afişare optimizată. Această interfaţă accesibilă vă permite să selectaţi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economie etc., pentru a se potrivi aplicaţiei utilizate. Pe baza selecţiei, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturaţia culorilor, claritatea imaginilor şi a clipurilor video, pentru performanţe de afişare de excepţie. Opţiunea modului Economie vă oferă 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.

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/.

Carcasă fără PVC-BFR

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

Monitor LCD, cu iluminare de fundal LED
S Line 23" (58,4 cm), Full HD (1920 x 1080)

231S4QCB/00

Specificaţii

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

Imagine/Ecran
- Dimensiune ecran: 23 inch/58,4 cm
- Raport lungime/lăţime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,265 x 0,265 mm
- Rezoluţie optimă: 1920 x 1080 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): 14 (gri la gri) ms
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătăţiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frecvenţă de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 7 ms (GTG_BW)

Confort
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Luminozitate, SmartPower, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- 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: 12,7 W (nominal)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Încorporat
- Mod Oprit: <0,2 W (nominal)
- Mod pornit: 20 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): 547 x 507 x 227 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 620 x 401 x 167 mm
- Produs fără suport (mm): 547 x 343 x 60 mm

Greutate
- Produs cu ambalaj (kg): 7,39 kg
- Produs cu suport (kg): 5,50 kg
- Produs fără suport (kg): 3,70 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 (lumină de fundal) 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
- Material reciclat: 25%

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

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 2024-04-27

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 72909 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

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS" şi brevetele şi tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deţinătorilor respectivi.
* Timpul de răspuns Smart are valoare optimă atât pentru testele GtG, cât şi pentru GtG (BW).