



Philips Brilliance
Monitor LCD cu
SmartImage

S Line
24" (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240S4QMB

Productivitate durabilă

cu afișajul ergonomic cu LED-uri, eficient energetic

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

Conceput pentru oameni

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

Performanță excelentă

- SmartContrast redă detalii negre mai bogate îmbunătățite
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Tehnologie extralată PLS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii

Design ecologic durabil

- SmartPower: Economisire a energiei cu până la 50%
- Carcasă fără PVC-BFR
- Conținut zero de mercur

Ușor de utilizat

- SmartControl pentru reglare de performanță simplă
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

PHILIPS

Repere

Carcasă fără PVC-BFR

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

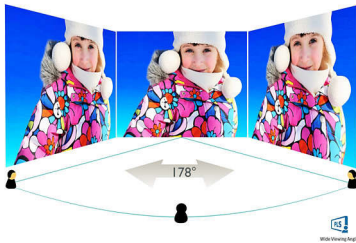
Conținut zero de mercur

Monitoarele Philips cu iluminare de fundal cu LED-uri nu conțin mercur, una dintre cele mai toxice substanțe naturale, care afectează oamenii și animalele. Acest lucru reduce impactul afișajului asupra mediului pe întregul ciclu de viață, de la fabricare până la scoaterea din uz.

SmartPower

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

Tehnologie PLS



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

SmartContrast



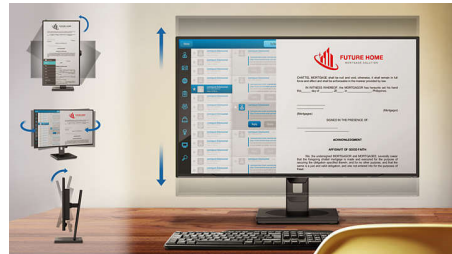
SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri

pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă îți permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. În funcție de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor statice și video pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economic asigură economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analogic)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 24 inch/ 61 cm
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Tip de ecran LCD: LCD PLS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,270 mm x 0,270 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1200 @ 60Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 M
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri-la-gri)*
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 518,4 (H) x 324 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Confort

- Difuzoare încorporate: 1,5W x 2 (superior)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Confort utilizator: SmartImage, Meniu, Activare/Dezactivare, Volum, SmartPower
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Suport

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

Alimentare

- Mod ECO: 17,3 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-

60 Hz

- Mod Oprit: <0,2 W (nominal)
- Mod pornit: 23,59 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: <0,3 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 615 x 487 x 180 mm
- Produs fără suport (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 555 x 543 x 227 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,48 kg
- Produs cu suport (kg): 6,34 kg
- Produs fără suport (kg): 4,48 kg

Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- MTBF: 40.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 6.0, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur
- Material reciclat: 25%

Conformitate și standarde

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

Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

- Cabluri: VGA, audio, alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 3.0.1

EAN: 87 12581 72189 3

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

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

www.philips.com

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse