



Philips
Monitor LCD cu
SmartImage

S Line

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

240S4QYMB



Productivitate durabilă

cu un afișaj LED ergonomic și 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

Design ecologic durabil

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

Performanță excelentă

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- SmartContrast 20000000:1 pentru detalii negre bogate
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

Conceput pentru oameni

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

PHILIPS

Repere

Carcasă fără PVC-BFR

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

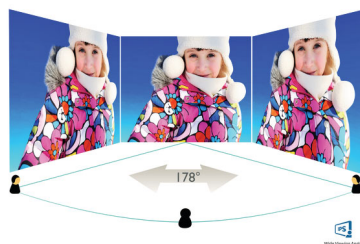
Conținut zero de mercur

Monitoare 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 IPS



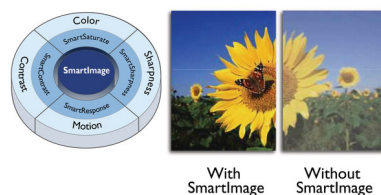
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil 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.

Tehnologie fără scintilații



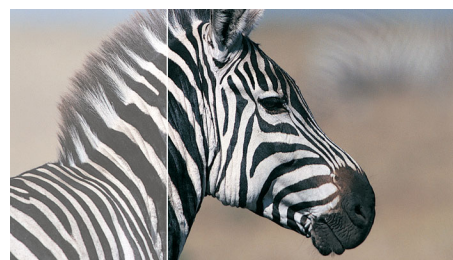
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

SmartImage



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

Raport SmartContrast 20000000:1



Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. SmartContrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

Conexiune DisplayPort



DisplayPort

DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacitate mai ridicată decât DVI standard, este perfect capabilă să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

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.



Specificații

Imagine/Ecran

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

Conectivitate

- Intrare semnal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analogic), DisplayPort 1.2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști

Confort

- Difuzoare încorporate: 1,5 W x 2
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, SmartPower, Meniu, Activare/Dezactivare
- Software de control: SmartControl
- 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)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Support

- Ajustare pe înălțime: 110 mm
- Pivot: 90°
- Rotativ: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 12,3 W (nominal)
- Mod pornit: 18,2 W (nominală) (metodă de testare EnergyStar 7.0)

- Mod Standby: <0,3 W (nominală)
- Mod Oprit: <0,3 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

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

Greutate

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

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C °C
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- MTBF: 70.000 ore (fără iluminare de fundal) ore

Sustenabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Material reciclat: 25%
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur, Fără plumb

Conformitate și standarde

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

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2018-09-06

Versiune: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37599
EAN: 87 12581 73979 9

© 2018 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

* EPEAT Gold sau Silver este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din țara dvs.

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse