



Monitor LCD cu SmartImage

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

240S4QYMB/00

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

Beneficii

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

Caracteristici

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



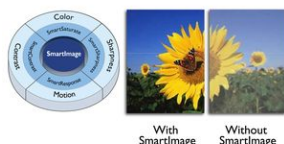
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil 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 2000000:1



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 este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabil 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenii” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

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.

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

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/m ²
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	Da
Culori afișaj	16,7 M
Frecvență de scanare sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V) Da

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 Ieșire 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

Suport

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
Sursă de alimentare	Mod standby - alb (intermitent) 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 (l x l x A)	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	Sigla 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	da
Cabluri	VGA, audio, alimentare
Documentație utilizator	da

* 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



Informație ce poate fi modificată
2018, Octombrie 18
Version: 2.0.1
EAN: 8712581739799

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.

www.philips.com