

Philips Brilliance
Monitor LCD panoramic

61 cm (24"), lat
WUXGA

240PW9ES

Afișaj profesional cu performanțe excelente

Cu rezoluția ridicată, dimensiunea lizibilă a textului, suprafața de vizionare mai mare și cea mai largă gamă de culori de până la 102% pentru reproducerea naturală și fidelă a culorilor, acest monitor Philips 240PW9 are o productivitate ridicată și este pregătit pentru upgrade la Windows Vista.

Performanță excelentă de afișare

- SmartContrast: Pentru detalii negre incredibile, bogate
- Afișaj pentru reproducerea naturală, fidelă a culorilor
- SmartImage: Experiență de afișare optimă și intuitivă
- Intrare DVI-D și suport HDCP

Comoditate sporită

- Intrare dublă pentru semnal analogic VGA și digital DVI
- Control ușor al formatului imaginii cu comutare în format panoramic și 4:3
- Reglare excelentă a imaginii, fără dificultăți, cu SmartControl II

Conceput pentru productivitate maximă

- Rezoluție 1920 x 1200: Ideal pentru 2 pagini A4 alăturate
- Rotire a ecranului cu 90 de grade și gestionare eficientă a cablurilor
- Afișaj extralarg: unghi de 178 de grade pentru acuratețea imaginii

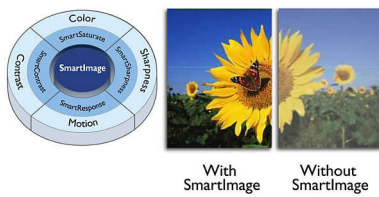
Design ecologic

- Design ecologic care economisește resursele și reduce costurile de operare

PHILIPS

Repere

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, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și 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!

WideColor(102%)



WideColor este un monitor LCD care utilizează iluminarea de fundal cu ajutorul lămpii fluorescente cu catod rece Gamut lat color, puternic, îmbunătățit și procesarea superioară pentru a extinde gama de culori de la 72% pentru gama color NTSC reproducută de panourile LCD standard la 102% sau mai sus, îmbunătățind substanțial puritatea și saturația culorii pentru a afișa culori naturale, strălucitoare.

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.

Rezoluție WUXGA 1920 x 1200

Formatul lat Ultra Extended Graphics Array este un tip de afișaj care poate afișa o rezoluție de 1920 x 1200 pixeli, adică aproximativ 2,3 milioane de pixeli.

Intrare dublă



Intrarea dublă oferă conectori pentru intrare analogică VGA și digitală DVI.

Compatibilitate HDCP

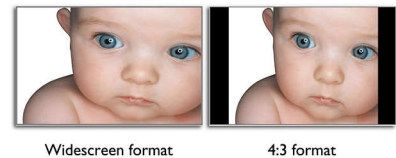
High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) este un sistem de protecție a copyright-ului încorporat în conectorul DVI. Previne duplicarea neautorizată a conținutului

cu copyright. HDCP vă permite să redați conținut media protejat, cum ar fi filme și concerte. Acesta verifică semnalul pentru a preveni pirateria și permite numai afișarea copiilor legale.

SmartControl II

SmartControl II este un software integrat în monitoare, cu o interfață grafică pe ecran ușor de folosit, care vă ghidează la operațiile de reglare fină a rezoluției, calibrarea culorilor și la reglarea altor setări de afișare inclusiv luminozitatea, contrastul, ceasul și aspectul, poziția, RGB, balansul de alb și, la modelele cu boxe integrate, volumul.

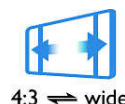
Control ușor al formatului imaginii



Controlul ușor al formatului imaginii de la Philips pe OSD trebuie comutat de la raportul lungime/lățime de 4:3 la modul ecran lat și invers pentru a potrivi raportul lungime/lățime al afișajului cu conținutul dvs. pentru lucrul cu documente largi fără a derula sau pentru a vizualiza fișiere media pe ecran lat în modul ecran lat și conținut fără distorsiuni, cu un raport de 4:3 la afișarea în modul original.

Design ecologic

Designul ecologic se bazează pe o proiectare a monitorului care ține cont de problemele ecologice în vederea minimizării consumului de energie, a reducerii cantității materialelor de ambalare și a eliminării materialelor periculoase. În calitate de promotor al durabilității și având un angajament pe termen lung pentru reducerea impactului ecologic al produselor noastre, facilităm clienților luarea de decizii simple și responsabile cu privire la produsele pe care le cumpără și la impactul pe care acestea îl au înaintea, pe parcursul și la sfârșitul ciclului lor de viață.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 24" / 61,1 cm
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Distanță între pixeli: 0,270 mm x 0,270 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1200 @ 60Hz
- Luminozitate: 400 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 m
- Afișaj Wide Color Gamut: NTSC Color Gamut 102%
- Raport de contrast (nominal): 1000 : 1
- Raport SmartContrast (dinamic): 3000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R >
- Frecvență de scanare orizontală: 24 - 94 KHz
- Frecvență de scanare verticală: 48 - 85 Hz
- Rezoluție maximă: 1920 x 1200 @ 60Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 518,4 mm x 324 mm
- Tip ecran: LCD-IPS
- sRGB
- Temperatură alb, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Temperatură alb, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Confort utilizator: SmartControl II, Activat SmartManage, Selectarea formatului de imagine, Afișare pe ecran (OSD)
- Pivotare: 90° (în sens orar)
- Controale monitor: Automat (Spate), Luminozitate (Sus), Intrare, Intrare (Jos), Meniu (OK), Activare/Dezactivare, SmartImage
- Reglementări și standarde: Siglă CE, Energy Star, FCC, clasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Portugheză

- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă
- Rotire: +/- 45°
- Înclinare: între -5° și 20°
- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Suport VESA: 100 x 100 mm

Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50/60 Hz
- Consum (modul pornit): < 90 W (tipic)
- Indicator LED de funcționare: Operare - Albastru, Mod stand by/sleep -albastru (clipire)
- Conform: Energy Star
- Consum (mod Oprit): < 1 W
- Consum (Mod economic): 45 W

Dimensiuni

- Adâncime cutie: 277 mm
- Lățime (cu stativ): 559 mm
- Înălțime cutie: 753 mm
- Lățime aparat (cu stand) (inch): 22 inch
- Lățime cutie: 490 mm
- Înălțime aparat (cu stativ): 435 mm
- Înălțime aparat (cu stand) (inch): 17.13 inch
- Lățime aparat: 559 mm
- Adâncime aparat (cu stativ): 220 mm
- Înălțime aparat: 381 mm
- Adâncime aparat: 75 mm
- Adâncime aparat (cu stand) (inch): 8.7 inch
- Lățime aparat (inchi): 22 inch
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Înălțime aparat (inchi): 15 inch
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C
- Adâncime aparat (inchi): 2,95 inch
- Adâncime cutie (inch): 10.9 inch
- Înălțime cutie (inch): 29.65 inch
- Lățime cutie (inch): 19.29 inch
- Greutate produs (+ stativ): 8.12 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 17.9 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 10 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 22
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- MTBF: 50.000 ore



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 4.0.5

EAN: 87 12581 41072 8

© 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