



Philips Brilliance
Širokouhlý LCD monitor

61 cm (24") širokouhlý
WUXGA

Brilliance

240PW9ES



Profesionálny displej so skvelým výkonom

Tento monitor Philips 240PW9 s vysokým rozlíšením, čitateľnou veľkosťou písma, väčšou viditeľnou plochou a najširším farebným rozsahom až 102 % pre prirodzenú a presnú reprodukciu farieb zvýši vašu obchodnú produktivitu – a je pripravený na aktualizáciu na systém Windows Vista.

Vynikajúci obrazový výkon

- Displej pre prirodzenú a presnú reprodukciu farieb
- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok
- SmartContrast: pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- Vstup DVI-D a podpora HDCP

Ekologický dizajn

- Zelený dizajn šetrí zdroje a znižuje prevádzkové náklady

Navrhnuté pre maximálnu produktivitu

- Displej so širokým uhlom pohľadu: uhol 178 stupňov pre verný obraz
- Otáčanie obrazovky o 90 stupňov a inteligentná organizácia káblov
- Rozlíšenie 1920 x 1200: ideálne pre dve strany A4 vedľa seba

Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduché ovládanie formátu obrazu prepína do širokouhlého formátu a 4:3
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál

PHILIPS

Hlavné prvky

SmartImage

SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Obraz, Zábava, Úsporný režim atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôsobí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

WideColor (102 %)

WideColor je LCD monitor, ktorý pomocou výkonného podsvietenia s použitím vylepšenej fluorescenčnej výbojky so studenou katódou so širokým farebným rozsahom a vynikajúcim spracovaním rozširuje farebný rozsah zo 72% farebného rozsahu NTSC reprodukovateľného štandardnými panelmi LCD na 102% a vyšší, čím dramaticky zlepšuje čistotu a sýtosť farieb a zobrazuje prirodzené a žiarivé farby.

SmartContrast

SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri

hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

SmartControl II

SmartControl II je softvér pre monitory s obrazkovým grafickým rozhraním s jednoduchou obsluhou, ktoré vás prevedie nastaveniami jemného doladenia rozlíšenia, kalibrácie farieb a inými nastaveniami vrátane jas, kontrastu, taktu a fázy, polohy, RGB, bieleho bodu a - na modeloch so zabudovanými reproduktormi - nastavením hlasitosti.

Jednoduché ovládanie formátu obrazu

Jednoduché ovládanie formátu obrazu Philips v OSD slúži na prepínanie z pomeru strán 4:3 na režim širokouhlej obrazovky a späť, aby sa pomer strán displeja prispôbil obsahu a vy ste tak mohli nerušene pracovať so širokouhlými dokumentmi bez rolovania alebo zobrazovať širokouhlé médiá v režime širokouhlej obrazovky a základnom režime zobrazenia obsahu s pomerom strán 4:3.

Ekologický dizajn

Ekologický dizajn je založený na ekologicky zodpovednom technickom prevedení

zobrazovacieho zariadenia, ktoré minimalizuje spotrebu energie, znižuje množstvo baliaceho materiálu a eliminuje používanie škodlivých materiálov. Spoločnosť Philips, ktorá stojí na čele snáh o dosiahnutie trvalého rozvoja a súčasne si stanovila dlhodobý záväzok smerom k znižovaniu negatívnych dopadov jej produktov na životné prostredie, dáva spotrebiteľom pri kúpe výrobku možnosť jednoduchého a zodpovedného rozhodnutia na základe zváženia všetkých jeho aspektov a dopadov – pred, počas i po skončení životnosti výrobku.

Super Ergo Base

Super Ergo je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja a zaručuje inteligentné usporiadanie káblov. Vďaka možnosti nastavenia výšky, sklopenia, naklonenia a otočenia základne je tento monitor užívateľsky prívetivý a umožňuje maximálne pohodlie pri sledovaní a uvoľňuje fyzické napätie pri celodennej práci. Obsahuje systém na inteligentné usporiadanie káblov, ktoré redukuje neporiadok a udržiava pracovné miesto čisté a profesionálne.

Extra široký uhol pohľadu

Najširší uhol pohľadu až 178 stupňov poskytuje najčistejší obraz z akéhokoľvek uhla.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ obrazovky: LCD-IPS
- Veľkosť panela: 24"/61,1 cm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer strán: 16:10
- Jas: 400 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast (dynamický): 3000:1
- Displej so širokým farebným rozsahom: 102% farebný rozsah NTSC
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Chromatičnosť bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Chromatičnosť bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Efektívna viditeľná oblasť: 518,4 mm x 324 mm
- Horizontálna snímacia frekvencia: 24 - 94 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 48 - 85 Hz
- Odstup pixelov: 0,270 x 0,270 mm
- sRGB: áno

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D
- USB: 1 x USB 2.0
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: SmartControl II, Smart Manage zapnuté, Výber formátu obrazu, Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Automaticky (Späť), Jas (Hore), Vstup, Vstup (Dole), Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, SmartImage
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Portugalcina
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

- sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Otočný: 90° (v smere hodinových ručičiek)
- Regulačné schválenia: Značka CE, Energy Star, FCC Trieda B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 45°
- Naklonenie: -5° až 20°
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Rozmery

- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 559 x 435 x 220 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 22 x 17,13 x 8,7 palec
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- MTBF: 50 000 hodín
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 559 x 381 x 75 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 22 x 15 x 2,95 palec
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Rozmery krabice (Š x V x H): 490 x 753 x 277 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 19 29 x 29,65 x 10,9 palec
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 8,12 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 17,9 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 10 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 22

Príkon

- Spotreba (zapnutý): < 90 W (typická)
- Spotreba (úsporný režim): 45 W
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Je v súlade s: Energy Star
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - modrá, Pohotovostný režim/režim spánku - modrá (bliká)
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania
2022-05-10

Verzia: 4.0.5

12 NC: 8670 000 38779
EAN: 87 12581 41072 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com