



Philips Brilliance
Širokoúhlý LCD monitor

61cm (24") širokoúhlý
WUXGA

240BW9CS

Ergonomický displej WideColor podporuje vaši práci

Monitor Philips 240BW9 s vysokým rozlišením, čitelnou velikostí textu, širší zobrazovací plochou a vestavěnými reproduktory násobí vaši produktivitu práce – navíc je připraven k okamžité nebo pozdější aktualizaci na operační systém Windows Vista.

Vynikající obrazový výkon

- Širší barevný displej pro přirozené a jasné barvy
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- Vstup DVI-D a podpora HDCP

Báječná výhoda

- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Snadné řízení formátu obrazu přepíná mezi širokoúhlým formátem a formátem 4:3
- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- Vestavěný stereofonní zvuk pro multimediální zážitek

Určeno pro maximální produktivitu

- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení
- Rozlišení 1 920 x 1 200: ideální k prohlížení dvou stran A4 vedle sebe

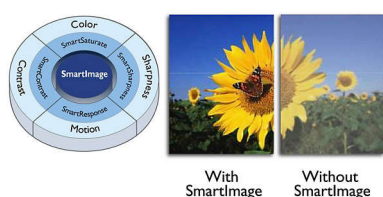
Design přátelský k životnímu prostředí

- Zelený design šetří zdroje a snižuje provozní náklady

PHILIPS

Přednosti

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

WideColor (92%)

WideColor je LCD monitor, který díky spojení výkonné a vylepšené fluorescenční zářivky s širokým barevným spektrem a studenou katodou fungující jako podsvětlení a dokonalého zpracování rozšiřuje rozsah barevného spektra NTSC ze 72 % reprodukováných standardním LCD monitorem na hodnotu 92 % a vyšší, čímž dramaticky zlepšuje čistotu barev a sytost a umožňuje zobrazit přirozené a jasné barvy.

Funkce TrueVision



TrueVision je špičková vlastní testovací a algoritmová technologie společnosti Philips pro nastavení monitoru a ladění. Je to obsáhlý proces, který zajišťuje u každého monitoru, který opustí továrnu (nikoli jen u několika kontrolních vzorků), dokonalé zobrazení v souladu se standardem čtyřikrát přísnějším, než jsou požadavky systému Microsoft Vista. Pouze společnost Philips jde tak daleko, že zaručí takovouto vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

Displej WUXGA, rozlišení 1 920 x 1 200

Široký formát systému Ultra Extended Graphics Array, specifikace, která umí zobrazit rozlišení 1920 x 1200 neboli přibližně 2,3 milionu pixelů.

Duální vstup



Duální vstup s konektory, které podporují vstup analogových VGA i digitálních DVI signálů.

HDCP Ready

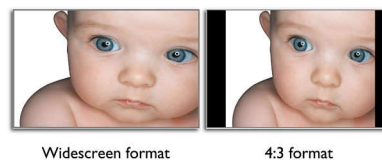
Ochrana širokopásmového digitálního obsahu (HDCP) je systém ochrany autorských práv, který je zabudován do konektoru DVI. Pomáhá

zamezit neoprávněnému kopírování obsahu chráněného autorskými právy. Ochrana HDCP umožňuje přehrávat média s chráněným obsahem, jako jsou filmy a koncerty. Za účelem prevence pirátství kontroluje signál a umožňuje přehrávání pouze legálních kopií.

SmartControl II

SmartControl II je software pro monitory se snadno použitelným grafickým rozhraním na obrazovce, které vás provede vyladěním rozlišení, kalibrací barvy a dalšími nastaveními zobrazení, včetně jasu, kontrastu, hodin a fáze, pozice, RGB, prahu bílé a u modelů s vestavěnými reproduktory nastavením hlasitosti.

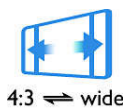
Snadné řízení formátu obrazu



Snadné řízení formátu obrazu společnosti Philips přepíná z poměru stran 4:3 do širokoúhlého režimu a zpět tak, aby sladil poměr stran displeje s obsahem při práci s širokými dokumenty bez rolování nebo při prohlížení širokoúhlých médií v širokoúhlém režimu a nezkráceném, přirozeném režimu zobrazení v poměru obsahu 4:3.

Design přátelský k životnímu prostředí

Design šetrný k životnímu prostředí je založen na ekologické technologii výroby obrazového zařízení: minimalizuje spotřebu energie, snižuje spotřebu balicích materiálů a eliminuje použití nebezpečných materiálů. Naše společnost stojí v čele úsilí o trvalou udržitelnost a dlouhodobě se snaží o snížení dopadu svých výrobků na životní prostředí. Díky tomu umožňujeme zákazníkům činit jednoduchá a zodpovědná rozhodnutí o kupovaných výrobcích a jejich dopadu před, během a na konci jejich životního cyklu.



Specifikace

Možnosti připojení

- Výstup zvuku: Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D, Audio vstup pro PC
- USB: USB 2.0 x 1
- Vstup synchronizace: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Obraz/displej

- Velikost panelu: 24" / 61,1 cm
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: 1920 x 1200 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Rozteč obrazových bodů: 0,270 x 0,270 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1200 při 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionů
- Displej s širokým barevným spektrem: 92% barevné spektrum systému NTSC
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Poměr SmartContrast (dynamický): 10 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Horizontální snímková frekvence: 24 - 94 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 48 - 85 Hz
- Maximální rozlišení: 1920 x 1200 při 60 Hz
- Oblast sledování: 518,4 mm x 324 mm
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Vestavěný zvuk: 1,5 W x 2
- Pohodlí uživatele: SmartControl II, S funkcí SmartManage, Výběr formátu obrázku, Zobrazení údajů na obrazovce
- Ovládací prvky monitoru: Auto (zpět), Jas (nahoru), Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, SmartImage, Ovládání hlasitosti (dolů)
- Regulační opatření: Značka CE, Energy Star, FCC Třída B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Ruština,

- Zjednodušená čínština, Španělština, Portugalská
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Otočný: +/- 45°
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Nastavení výšky: 70 mm
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Spotřeba

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 85 W (typická)
- Indikátor napájení LED: Provoz - modrá, Pohotovostní stav/úsp. režim - modrá (blikající)
- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (režim vypnuto): < 1 W
- Spotřeba (ekonomický režim): 41 W

Rozměry

- Hloubka balení: 195 mm
- Šířka přístroje (s podstavcem): 559 mm
- Výška balení: 563 mm
- Šířka přístroje (s podstavcem) (palce): 22.0 palců
- Šířka balení: 638 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 494 mm
- Výška přístroje (s podstavcem) (palce): 19.45 palců
- Šířka přístroje: 559 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 220 mm
- Výška přístroje: 381 mm
- Hloubka přístroje: 75 mm
- Hloubka přístř.(s podstavcem) (palce): 8.66 palců
- Šířka přístroje (palce): 22,0 palců
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Výška přístroje (palce): 15.0 palců
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hloubka přístř. (palce): 2,95 palců
- Hloubka balení (palce): 7.68 palců
- Výška balení (palce): 22.17 palců
- Šířka balení (palce): 25.12 palců
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 6.4 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 14.1 lb
- Hmotnost včetně balení: 8,4 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 18,52
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com