



Philips Brilliance
Širokoúhlý LCD monitor

61cm (24") širokoúhlý
WUXGA

Brilliance

240SW9FS

Velká širokoúhlá obrazovka pro vyšší produktivitu práce

Větší širokoúhlý monitor zvýší vaši produktivitu: S technologiemi SmartImage, SmartContrast a SmartControl, které zvýší váš pracovní výkon, a funkcí TrueVision zajišťující nejlepší možný obraz LCD je displej 240SW9 s certifikací TCO'03, použitelný se systémem Windows Vista, připraven pracovat pro vás.

Vynikající obrazový výkon

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- SmartContrast: pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- 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

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení
- Vstup DVI-D a podpora HDCP
- Připraven na Windows Vista

Báječná výhoda

- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Snadné řízení formátu obrazu přepíná mezi širokoúhlým formátem a formátem 4:3
- Sklopení obrazovky pro ideální, přizpůsobený úhel sledování

PHILIPS

Přednosti

SmartImage

SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazování. 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 zobrazování. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

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 takovou vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

SmartContrast

SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

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.

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.

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.

Windows Vista ready

Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke zkvalitnění vaší zábavy, zvýšení produktivity a k lepšímu ovládání práce na počítači doma či v kanceláři. Zobrazení, vyhledávání a uspořádání informací určených k práci nebo zábavě je rychlé, výkonné a snadné.

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Velikost panelu: 24" / 61,1 cm
- Poměr stran: 16:10
- Rozteč obrazových bodů: 0,270 x 0,270 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Poměr SmartContrast (dynamický): 10 000:1
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Optimální rozlišení: 1920 x 1200 při 60 Hz
- Barevnost displeje: 16,7 milionů
- Horizontální snímková frekvence: 24 - 94 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 48 - 85 Hz
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D
- Vstup synchronizace: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: SmartControl II, S funkcí SmartManage, Výběr formátu obrázku, Zobrazení údajů na obrazovce
- Ovládací prvky monitoru: Auto (zpět), Jas (nahoru), Vstup (dolů), Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Portugalská
- Regulační opatření: Značka CE, Energy Star, FCC Třída B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/CUL
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Operační systém Mac OS X
- Další výhody: Kompatibilní se zámek Kensington
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 65 W (typická)
- Spotřeba (ekonomický režim): 37 W
- Spotřeba (režim vypnuto): < 0,8 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - modrá, Pohotovostní stav/úsp. režim - modrá(blikající)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Vyhovuje normám.: Energy Star

Rozměry

- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 559 x 494 x 220 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 22,0 x 19 45 x 86,6 palců
- Rozměry sady (Š x V x H): 559 x 381 x 75 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 22,0 x 15,0 x 2,95 palců
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Rozměry krabice (Š x V x H): 638 x 546 x 188 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 25,11 x 21,5 x 7,4 palců
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 5,7 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 12,57 lb
- Hmotnost včetně balení: 7,7 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 16,96
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C



Datum vydání 2022-05-10

Verze: 5.4.6

12 NC: 8670 000 38766
EAN: 87 12581 41060 5

© 2022 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