



Philips Brilliance
Širokoúhlý LCD monitor

56cm (22") širokoúhlý
WSXGA+

Brilliance

220BW9CS



Ergonomický displej pro podniky pro vyšší produktivitu

Větší a lepší širokoúhlý displej pro podniky. S dosud nejlepší kvalitou obrazu LCD, základnou compact ergo base umožňující nastavení lepší polohy pro sledování, vestavěným zvukem a designem přátelským k životnímu prostředí je displej Philips Brilliance 220BW9, použitelný se systémem Windows Vista, připraven k plnění úkolů.

Určeno pro maximální produktivitu

- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení
- Velká, široká obrazovka ideální k prohlížení dvou stran A4 vedle sebe
- Připraven na Windows Vista

Vynikající obrazový výkon

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

Báječná výhoda

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

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!

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.

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.

Duální vstup

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

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.

Širokoúhlá obrazovka

Velký, širokoúhlý displej zvyšuje produktivitu zobrazením dvou stran A4 vedle sebe.

Základna Compact Ergo Base

Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující

maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

Port USB 2.0

Port USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA, tiskárnu a mnoho jiných zařízení podporujících připojení USB. Pohodlně umístěný port USB 2.0 na monitoru umožňuje signálům USB 2.0 procházet do počítače. Upozorňujeme, že mnoho zařízení typu fotoaparát nebo pevný disk je třeba napájet samostatně, neboť mají vyšší nároky na napájení, než kolik může poskytnout USB port monitoru.

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 ovládní práce na počítači doma či v kanceláři. Zobrazení, vyhledávání a uspořádání informací určených k práci nebo zábavě je rychlé, výkonné a snadné.

Zabudovaný stereo audio systém

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.



Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 22" / 55,9 cm
- typ LCD panelu: 1680 x 1050 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Maximální rozlišení: 1680 x 1050 při 75 Hz (analogové), 1680 x 1050 při 60 Hz (digitální)
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Poměr stran: 16:10
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Poměr SmartContrast (dynamický): 10 000:1
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Oblast sledování: 474 x 296 mm
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 75 Hz
- Rozteč obrazových bodů: 0,282 x 0,282 mm
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: SmartControl II, 5 funkcí SmartManage, Výběr formátu obrázku, Zobrazení údajů na obrazovce
- Vestavěný zvuk: 1,5 W x 2
- Ovládací prvky monitoru: Auto (zpět), Jas (nahoru), Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, SmartImage, Ovládání hlasitosti (dolů)
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Portugalská
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB,

- Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Regulační opatření: Značka CE, Energy Star, FCC Třída B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Nastavení výšky: 70 mm
- Otočný: +/- 45°
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Rozměry

- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 502 x 446 x 228 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 19,8 x 17,6 x 8,98 palců
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Rozměry sady (Š x V x H): 502 x 346 x 58 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 19,8 x 13,6 x 2,26 palců
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Rozměry krabice (Š x V x H): 562 x 480 x 168 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 22,1 x 18,9 x 6,61 palců
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 5,12 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 11,3 lb
- Hmotnost včetně balení: 6,8 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 15,0

Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 45 W (Typická)
- Spotřeba (ekonomický režim): 34 W
- Spotřeba (režim vypnuto): < 0,8 W
- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Indikátor napájení LED: Provoz - modrá, Pohotovostní stav/úsp. režim - modrá(blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz



Datum vydání 2022-05-10

Verze: 5.0.5

12 NC: 8670 000 38794
EAN: 87 12581 41084 1

© 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