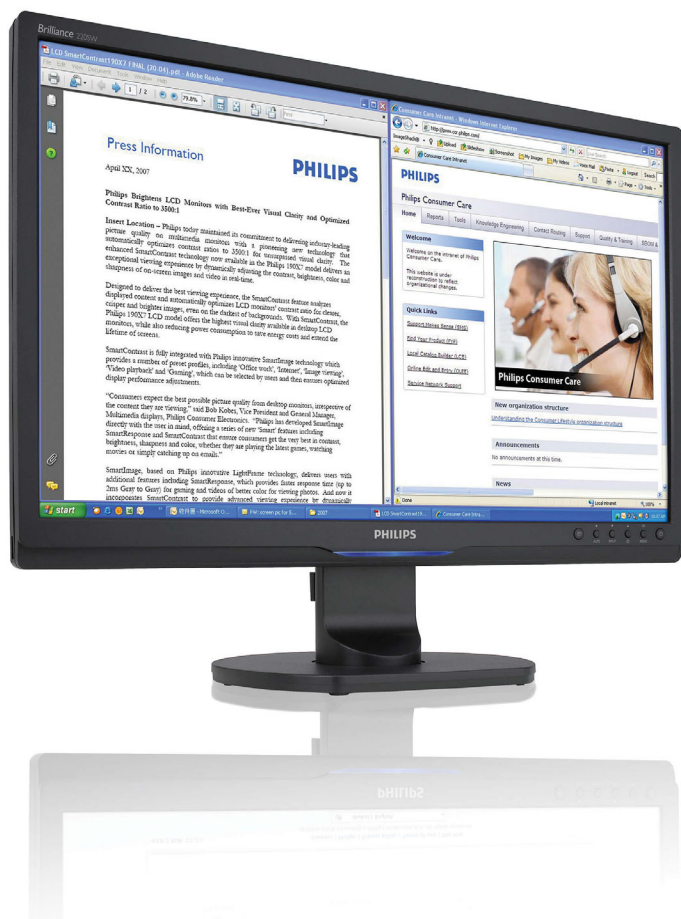




Philips Brilliance
Širokoúhlý LCD monitor

56cm (22") širokoúhlý
WSXGA+

220SW9FB

Výkonný širokoúhlý displej s mnoha funkcemi podp. produktivitu

Větší širokoúhlý monitor zvýší vaši produktivitu: S technologiemi SmartImage, SmartContrast a SmartControl, které zvýší váš pracovní výkon, a funkcí TrueVision zajišťujících nejlepší možný obraz LCD je displej 220SW9 s certifikací TCO'03, použitelný se systémem Windows Vista, připraven pracovat pro vás.

Design přátelský k životnímu prostředí

- Zelený design šetří zdroje a snižuje provozní náklady

Vynikající obrazový výkon

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

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení
- Vstup DVI-D a podpora HDCP
- Standard TCO'03 zaručuje nejvyšší bezpečnost a ergonomické normy
- Připraven na Windows Vista

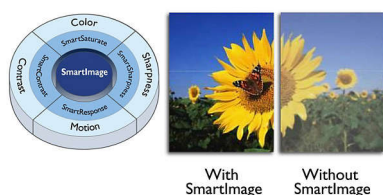
Báječná výhoda

- 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 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 algoritmická 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



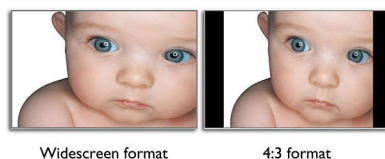
SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast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

Duální vstup



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

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.

Nastavitelné sklopení

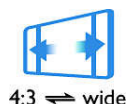
Nastavitelným sklopením obrazovky dopředu či dozadu na podstavě lze dosáhnout potřebné polohy pro ideální úhel sledování a větší pohodlí pro uživatele, kteří dlouho pracují s počítačem.

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.

V souladu se standardem TCO '03

Norma TCO (Švédská konfederace profesionálních zaměstnanců) je dokonce přísnější než norma MPR-II pro bezpečnost a ergonomii a zaměřuje se zejména na střídavá elektrická pole (AEF).



Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

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

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Operační systém Mac OS X
- 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
- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Portugalská
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Spotřeba

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

Rozměry

- Hloubka balení: 149 mm
- Šířka přístroje (s podstavcem): 502 mm
- Výška balení: 456 mm
- Šířka přístroje (s podstavcem) (palce): 17.7 palců
- Šířka balení: 562 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 413 mm
- Výška přístroje (s podstavcem) (palce): 16.3 palců
- Šířka přístroje: 502 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 199 mm
- Výška přístroje: 346 mm
- Hloubka přístroje: 58 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem) (palce): 7.83 palců
- Šířka přístroje (palce): 17,7 palců
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Výška přístroje (palce): 13.6 palců
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hloubka přístroje (palce): 2,26 palců
- Hloubka balení (palce): 5.87 palců
- Výška balení (palce): 18.0 palců
- Šířka balení (palce): 22.1 palců
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 4.3 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 9.48 lb
- Hmotnost včetně balení: 5,96 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 13,14
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 6.0.8

EAN: 87 12581 40106 1

© 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