



Philips
Širokoúhlý LCD monitor

šířka 22"/55,9 cm
WSXGA

220BW8ES



Větší a širší obrazovka: lepší produktivita práce

Monitor 220BW8 je chytrou volbou pro zvýšení produktivity práce díky své velké širokoúhlé obrazovce, komfortem pro zvýšení výkonu, přidanými užitečnými funkcemi a skvělým poměrem ceny k výhodám - a je navíc připraven k okamžitému nebo budoucímu přechodu na operační systém Windows Vista.

Určeno pro maximální produktivitu

- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Velká, široká obrazovka ideální k prohlížení dvou stran A4 vedle sebe

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Připraven na Windows Vista
- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé

Vynikající obrazový výkon

- Displej WSXGA+, široký formát s rozlišením 1680 x 1050 pro ostřejší obraz
- Krátká doba odezvy - 5 ms
- Vstup DVI-D a podpora HDCP

Báječná výhoda

- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- Nastavení displeje pomocí horké klávesy nebo ovládním na obrazovce.

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1680 x 1050 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Velikost panelu: 22" / 55,9 cm
- Oblast sledování: 474 x 296 mm
- Rozteč obrazových bodů: 0,282 x 0,282 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Barvy: 16,7 M
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Barva bílá, 6500 °K: x = 0,313 / y = 0,329
- Barva bílá, 9300 °K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Šířka pásma videa: 205 MHz
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 75 Hz
- Poměr stran: 16:10
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D
- Signál vstupu Video Sync: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Impedance vstupu video: 75 ohm
- Impedance vstupu sync: 2,2k ohm
- Úroveň vstupních signálů videa: 0,7 Vpp

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce
- Ovládací prvky monitoru: Auto, Jas (vlevo), Kontrast (vpravo), Menu, Zapnuto/vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Ruština, Španělština
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulační opatření: Značka CE, Energy Star, FCC Třída B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo,

UL/cUL

- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Otočný: +/- 45°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm
- Vestavěný zvuk: 1 W x 2

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Síťová šňůra, Kabel VGA, Audio kabel
- Uživatelský manuál: Ano

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 565 x 420 x 295 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 22,2 x 16,5 x 11,6 palec
- Rozměry sady (Š x V x H): 513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 20,2 x 13,2 x 2,7 palec
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 513,76 x 368,25 x 230,25 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 20,2 x 14,5 x 9,1 palec
- Rozsah nastavení výšky: 130 mm
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Rozsah teplot (provozní): 5 °C až 35 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 7,7 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg): 17,0 lb
- Hmotnost včetně balení: 9,6 kg
- Hmotnost včetně balení (kg): 21,2

Spotřeba

- Vyhovuje normám: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 49 W (typický)
- Spotřeba (režim vypnuto): < 1 W
- Indikátor napájení LED: Pohotovostní/úsporný režim - žlutá, Provoz - zelená
- Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz

Zvýraznění výrobku

Širokoúhlá obrazovka

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

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.

Vyhovuje normám RoHS

Produkty s displejem společnosti Philips se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.

Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

Displej WSXGA+, široký formát 1680 x 1050

Široký formát systému SUXGA (Super Ultra Extended Graphics Array), specifikace, která umí zobrazit rozlišení 1680 x 1050 neboli přibližně 1,7 milionu pixelů.

Doba odezvy zapnuto/vypnuto 5 ms

Doba odezvy zapnuto-vypnuto je čas, který buňka tekutých krystalů potřebuje pro přechod z aktivního (černého) stavu do neaktivního (bílého) a zpět. Měří se v milisekundách. Rychlejší je lepší: kratší doba odezvy znamená rychlejší přechody a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazování měnících se textů a grafik. Doba odezvy zapnuto-vypnuto je důležitějším parametrem při zobrazování obchodního obsahu, jako jsou dokumenty, grafy a fotografie.

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.

Duální vstup

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

Vestavěné reproduktory

Reproduktory zabudované do displeje.

Uživ. přívětivá horká klávesa a OSD

Uživatelsky příjemná horká klávesa nebo ovládní na obrazovce představují dvojitý systém pro pohodlné naladění nastavení obrazovky tak, aby vyhovovalo nejrůznějším potřebám. Stiskněte horkou klávesu na rámu monitoru a naladíte automatické nastavení obrazu, rychlý kontrast nebo řízení jasu, nebo použijte funkci ovládní na obrazovce a naladíte nastavení vašeho displeje.



Datum vydání 2009-01-22

Verze: 2.0.2

12 NC: 8670 000 35512
EAN: 87 12581 38128 8

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com