



Philips
Širokouhlý LCD monitor

56 cm/22" širokouhlý
WSXGA

220WS8FB

Širokouhlá obrazovka pre obch. produktivitu, pripravená pre Vista

Urobte viac, uvidíte viac na svojom účte! Tento ultra-tenký monitor Philips 220WS8 s dostatočnou veľkosťou textu, vysokým rozlíšením a veľkou plochou zobrazenia zvyšuje produktivitu väčším komfortom – je tiež pripravený na Windows Vista - či už sa preň rozhodnete hneď, alebo v budúcnosti.

Navrhnuté pre maximálnu produktivitu

- Veľká, širokouhlá obrazovka ideálna pre zobrazenie dvoch stránok A4 vedľa seba
- Zobrazenie väčšieho množstva obrázkov a obsahu bez posúvania

Najlepšia cena

- Plne vybavené pre systém Windows Vista
- Spĺňa normy RoHS na ochranu životného prostredia
- Najnižšia spotreba energie v odvetví

Vynikajúci obrazový výkon

- WSXGA+, rozlíšenie širokého formátu 1 680 x 1 050 pre ostrejší obraz
- 5 ms rýchly čas odozvy
- Vstup DVI-D a podpora HDCP

Vynikajúce praktické funkcie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov
- Upravte nastavenia displeja kláv. skratkou alebo ovlád. prvkami na obrazovke.

PHILIPS

Hlavné prvky

Širokouhlá obrazovka

Veľký širokouhlý displej zvyšuje produktivitu zobrazením dvoch stránok A4 vedľa seba.

Veľká oblasť zobrazenia

Oblasť zobrazenia je viditeľná časť obrazovky monitora dostupná pre zobrazenie dát.

Pripravené pre Windows Vista

Monitory Philips pripravené pre systém Windows Vista sú plne vybavené pre ostré a úžasné zobrazovanie v tomto novom, vizuálne prepracovanom a náročnom operačnom systéme Windows. Sú navrhnuté tak, aby zvýšili vašu produktivitu a pomohli vám zvládnuť prácu s počítačom doma aj v kancelárii, pričom zrýchlia, zefektívnia a uľahčia prezeranie, vyhľadávanie a organizáciu informácií používaných pri práci alebo zábave.

Spĺňajúci normy RoHS

Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.

Najnižšia spotreba energie

Nižšia spotreba energie znižuje množstvo energie potrebnej na prevádzku zariadenia, čo šetrí jeho vlastníčkovi prevádzkové náklady a prispieva k úspore energie.

WSXGA+, široký formát 1 680 x 1 050

Široký formát SUXGA (Super Ultra Extended Graphics Array) je špecifikácia zobrazovania, ktorá je schopná zobraziť rozlíšenie 1 680 x 1 050 alebo približne 1,7 milióna pixelov.

5 ms čas odozvy zapnutia/vypnutia

Čas odozvy zapnutia - vypnutia je čas potrebný pre bunku tekutého kryštálu, aby prešla z aktívneho (čierneho) do neaktívneho (bieleho) stavu a späť do aktívneho (čierneho) stavu. Meria sa v milisekundách. Rýchlejšie je lepší: nižší čas odozvy znamená rýchlejšie prechody, vďaka čomu sa vytvára menej viditeľných rušení obrazu na displeji pri prechode textu a grafiky. Čas odozvy zapnutia - vypnutia je dôležité kritérium najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

Pripravené na HDCP

Systém High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) je systém na ochranu

autorských práv zabudovaný do konektora DVI. Zabraňuje nepovolenému kopírovaniu obsahu chráneného autorskými právami. HDCP vám umožní prehrávať médiá s chráneným obsahom ako sú filmy a koncerty. Monitoruje signál a umožňuje zobrazenie len legálnych kópií obsahu, čím zabraňuje pirátstvu.

Duálny vstup

Duálny vstup pomocou konektorov pre vstup analógového VGA signálu a digitálneho DVI signálu.

Vstavaný napájací zdroj

Napájací adaptér zabudovaný v zobrazovacom zariadení nahrádza externý napäťový adaptér, ktorý zaberá veľa miesta

Jednoduchá klávesová skratka a OSD

Ľahko prístupná klávesová skratka a ovládacie prvky na obrazovke displeja sú duálne systémy pre pohodlné ladenie nastavení displeja, ktoré splnia viaceré potreby. Stlačte klávesovú skratku na ráme vášho monitora pre automatické nastavenie obrazu alebo pre rýchle ovládanie kontrastu a jasu, alebo na jemné vyladenie nastavení displeja použite funkciu zobrazenia na obrazovke.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 680 x 1 050 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 22"/55,9 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 474 x 296 mm
- Odstup pixelov: 0,282 x 0,282 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 160° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Chromatičnosť' bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatičnosť' bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximálne rozlíšenie: 1 680 x 1 050 pri 60 Hz
- Optimálne rozlíšenie: 1 680 x 1 050 pri 60 Hz
- Video frekvencia bodov: 205 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 93 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- Pomer strán: 16:10
- sRGB: áno

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Celkový odpor video vstupu: 75 ohm
- Synchr. celkový vstupný odpor: 2,2 k ohm
- Úroveň signálu video vstupu: 0,7 Vpp

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Jas (Ľavé), Kontrast (Pravé), Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulačné schválenia: Značka CE, Energy Star, FCC Trieda B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Naklonenie: -5° až 25°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel
- Manuál používateľa: áno

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 565 x 174 x 472 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 22,2 x 6,9 x 18,6 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 20,2 x 13,2 x 2,7 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 513,76 x 416,2 x 213,59 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 20,2 x 16,4 x 8,4 palec
- MTBF: 50 000 hodín
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5°C až 35°C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 5,6 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 12,4 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 7,4 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 16,3 libier (7,4 kg)

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): < 45 W (typický)
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Pohotovostný režim/spánok - jantárová, Prevádzka - zelená
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania
2022-05-10

Verzia: 5.0.6

12 NC: 8670 000 31023
EAN: 87 12581 34237 1

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com