



Philips
Širokoúhľý LCD monitor

56cm (22") širokoúhľý
WSXGA

220WS8FB

Širokoúhľá obrazovka pro produktivitu práce Vista-ready

Více uděláte, více uvidíte v rozpočtu! Díky vysokému rozlišení, čitelné velikosti textu a větší oblasti sledování zvýší tento velmi tenký monitor Philips 220WS8 s pohodlím při sledování vaši produktivitu práce – a je připraven k okamžité nebo pozdější aktualizaci na Windows Vista.

Určeno pro maximální produktivitu

- Velká, široká obrazovka ideální k prohlížení dvou stran A4 vedle sebe
- Zobrazení více obrázků a obsahu bez rolování

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Připraven na Windows Vista
- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí
- Nejnižší spotřeba energie

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
- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení
- Nastavení displeje pomocí horké klávesy nebo ovládáním na obrazovce.

PHILIPS

Přednosti

Širokoúhlá obrazovka

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

Velká oblast sledování

Oblast sledování je viditelná část obrazovky monitoru k dispozici pro zobrazování dat.

Windows Vista ready

Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke z kvalitnější 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.

Vyhovuje normám RoHS

Výrobky 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.

Nejnižší spotřeba energie

Nižší spotřeba energie snižuje nároky na energii nutnou pro provoz zařízení, a tím šetří

provozní náklady uživatele i elektrickou energii.

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.

Integrované napájení

Integrované napájení pomocí adaptéru vestavěného do obrazového zařízení nahrazuje neskladný vnější adaptér.

Uživ. přívětivá horká klávesa a OSD

Uživatelsky příjemná horká klávesa nebo ovládání na obrazovce představují dvojí systém pro pohodlné nastavení obrazovky tak, aby vyhovovalo nejrůznějším potřebám. Stisknete horkou klávesu na rámu monitoru a naładte automatické nastavení obrazu, rychlý kontrast nebo řízení jasu, nebo použijte funkci ovládání na obrazovce a naładte nastavení vašeho displeje.



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): 1000:1
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- 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 - 93 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Poměr stran: 16:10
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D
- Vstup synchronizace: 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), Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, 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 25°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel VGA
- Uživatelská příručka

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 565 x 174 x 472 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 22,2 x 6,9 x 18,6 palců
- 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 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 513,76 x 416,2 x 213,59 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 20,2 x 16,4 x 8,4 palců
- 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): 5,6 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 12,4 lb
- Hmotnost včetně balení: 7,4 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 16,3 lb / 7,4 kg

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 45 W (Typická)
- Spotřeba (režim vypnuto): <1 W
- Indikátor napájení LED: Pohotovostní/úsporný režim - žlutá, Provoz - zelená
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz



Datum vydání 2022-05-17

Verze: 5.0.6

12 NC: 8670 000 31023
EAN: 87 12581 34237 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