



Philips
Širokoúhľý LCD monitor

šířka 22"/55,9 cm
WSXGA

220AW8FS

Praktické, zabudované audio, širokoúhlá obrazovka Vista-ready

Tento velmi tenký monitor Philips 220AW8 s vysokým rozlišením, čitelnou velikostí textu, širší zobrazovací plochou a vestavěnými reproduktory násobí vaši produktivitu práce – navíc je připraven k okamžité nebo pozdější aktualizaci na systém 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
- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy

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):** 1000:1
- **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
- **Doporučené 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:** Ano

Možnosti připojení

- **Vstup signálu:** Analogový (VGA), Datový vstup DVI-D, Vstup audio do PC
- **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

- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Zobrazení údajů na obrazovce
- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Jas (vlevo), Kontrast (vpravo), Menu, Zapnuto/vypnuto
- **Jazyky zobrazení na obrazovce OSD:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italská, 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
- **Vestavěný zvuk:** Zvukový výkon 1 W RMS x 2 stereofonní reproduktory

Příslušenství

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

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 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 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 palec
- **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):** 5,8 kg
- **Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg):** 12,8 lb
- **Hmotnost včetně balení:** 7,6 kg
- **Hmotnost včetně balení (kg):** 7,6 kg

Příkon

- **Ve shodě s normou:** Energy Star
- **Spotřeba:** < 49 W
- **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

Širokoúhlý

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 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.

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.

Vestavěné reproduktory

Reproduktory zabudované do displeje.



Datum vydání 2009-02-12

Verze: 3.0.8

12 NC: 8670 000 32827
EAN: 87 12581 35542 5

© 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