



Philips  
Širokoúhlý LCD monitor

56cm (22") širokoúhlý  
WSXGA

220WS8FS

# Širokoúhlá 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

### Vynikající obrazový výkon

- Krátká doba odezvy - 5 ms
- Displej WSXGA+, široký formát s rozlišením 1680 x 1050 pro ostřejší obraz
- 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 ovládaním na obrazovce.

### Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

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

**PHILIPS**

Širokoúhlý LCD monitor  
56cm (22") širokoúhlý WSXGA

## 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 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

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.

220WS8FS/00

### Duální vstup



VGA connector



DVI connector

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 dvojitý systém pro pohodlné naladění nastavení obrazovky tak, aby vyhovovalo nejrůznějším potřebám. Stisknete horkou klávesu na rámu monitoru a naladíte automatické nastavení obrazu, rychlý kontrast nebo řízení jasu, nebo použijte funkci ovládání na obrazovce a naladíte nastavení vašeho displeje.

HDMI x3



HDCP ready



# Specifikace

## Možnosti připojení

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

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 22" / 55,9 cm
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: 1680 x 1050 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Rozteč obrazových bodů: 0,282 x 0,282 mm
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V), - C/R &gt; 10
- Horizontální snímková frekvence: 30 - 93 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Maximální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Oblast sledování: 474 x 296 mm
- Technologie sRGB
- Šířka pásma videa: 205 MHz
- Barva bílá, 6500 °K: x = 0,313 / y = 0,329
- Barva bílá, 9300 °K: x = 0,283 / y = 0,297

## Pohodlí

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

- Sklopné provedení: -5° až 25°
- 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: Pohotovostní/úsporný režim - žlutá, Provoz - zelená
- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (režim vypnuto): < 1 W

## Rozměry

- Hloubka balení: 472 mm
- Šířka přístroje (s podstavcem): 513,76 mm
- Výška balení: 174 mm
- Šířka přístroje (s podstavcem) (palce): 20.2 palců
- Šířka balení: 565 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 416.2 mm
- Výška přístroje (s podstavcem) (palce): 16.4 palců
- Šířka přístroje: 513,76 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 213.59 mm
- Výška přístroje: 336,10 mm
- Hloubka přístroje: 67,34 mm
- Hloubka přístř.(s podstavcem) (palce): 8.4 palců
- Šířka přístroje (palce): 20,2 palců
- Rozsah teplot (provozní): 5 °C až 35 °C
- Výška přístroje (palce): 13.2 palců
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hloubka přístř. (palce): 2,7 palců
- Hloubka balení (palce): 18.6 palců
- Výška balení (palce): 6.9 palců
- Šířka balení (palce): 22.2 palců
- 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
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

## Příslušenství

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



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 5.0.12

EAN: 87 12581 30134 7

© 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](http://www.philips.com)