



Philips  
Širokoúhlý LCD monitor

šířka 22"/55,9 cm

S 21,6" zobrazením WSXGA+

220VW9FB



## Výhodná investice a nejvyšší úspory u širokoúhlého displeje

Tento model 220VW9 připravený pro systém Vista poskytuje potřebný výkon jednoduchého a spolehlivého širokoúhlého displeje bez drahých doplňků zatěžujících rozpočet a bez slev na kvalitě.

### Nejlepší poměr cena/výkon

- Širokoúhlé displeje LCD zobrazí více obsahu bez rolování
- Krátká doba odezvy - 5 ms
- Displej WSXGA+, široký formát s rozlišením 1680 x 1050 pro ostřejší obraz
- Připraven na Windows Vista
- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Vyhovuje normám RoHS v péči o životní prostředí

### Báječná výhoda

- Sklopení obrazovky pro ideální, přizpůsobený úhel sledování
- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem
- Příprava na zámek Kensington chránící před krádeží pro zvýšení bezpečnosti

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Přednosti

### Širokoúhlé provedení

Toto širokoúhlé provedení má širší poměr stran, který umožňuje zobrazení více informací.

### 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.

### 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.

### 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.

### Energy Star

Domácí elektronické spotřebiče označené symbolem Energy Star spotřebují méně energie - šetří peníze a zároveň snižují znečištění životního prostředí. Výrobky splňující normu Energy Star spotřebují v pohotovostním režimu méně než 1 W. Philips jako partner Energy Star vyvíjí výrobky vyhovující směrnici pro energetickou účinnost. Dosahuje toho nízkým příkonem v pohotovostním režimu, novátorskými obvody pohotovostního

režimu a přísným výběrem součástek vyrobených z vysoce efektivních materiálů.

### 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.

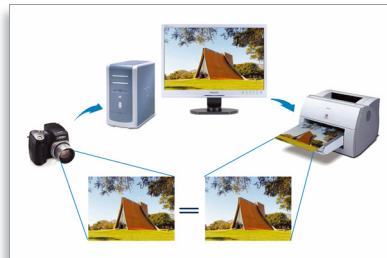
### Nastavitelné sklopení

Nastavitelným sklopením obrazovky dopředu či dozadu na podstavě lze dosáhnout potřebné polohy pro ideální úhel sledování a větší pohodlí pro uživatele, kteří dlouho pracují s počítačem.

### Integrované napájení

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

### Příprava pro sRGB



Technologie sRGB je průmyslový standard, který zajišťuje nejlepší možnou shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem.

### Kompatibilní se zámek Kensington

Malé štěrbin v rámu displeje pro použití se zamykacím zařízením, které zajišťuje displej k pevným předmětům, pro zvýšení bezpečnosti proti krádeži.

## Specifikace

### Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1680 x 1050 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Velikost panelu: 21,6" / 54,9 cm
- Oblast sledování: 464,9 x 290,6 mm
- Rozteč obrazových bodů: 0,277 x 0,277 mm
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Barvy: 16,7 M
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Maximální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Šířka pásma videa: 165 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)
- 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 (zpět), Nastavení kontrastu, Vstup (dolů), Jas (nahoru), Menu, Zapnuto/vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italská, Portugalská, Ruština, zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina
- Další výhody: Kompatibilní se zámek Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Regulační opatření: Značka CE, Energy Star, FCC Třída B, UL/cUL
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

### Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 570 x 140 x 453 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 22,4 x 5,5 x 17,8 palec
- Rozměry sady (Š x V x H): 506 x 347 x 62 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 20 x 13,7 x 2,4 palec
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 506 x 403 x 205 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 20 x 15,9 x 8,1 palec
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 % - 80 %
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 4,53 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg): 10,0 lb
- Hmotnost včetně balení: 6 29 kg
- Hmotnost včetně balení (kg): 13,9

### Spotřeba

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



Datum vydání 2009-04-12

Verze: 3.0.7

12 NC: 8670 000 40151  
EAN: 87 12581 42715 3

© 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