



Philips  
Monitor LCD panoramic

56 cm (22"), lat  
WSXGA

220WS8FS

## Ecran lat pentru Windows Vista, pentru o productivitate mai mare

Faceți mai mult, vedeți mai mult - fără a mări bugetul! Cu o rezoluție ridicată, o dimensiune mai mare a textului și o suprafață de afișare mai mare, acest monitor Philips 220WS8 ultra-slim are o productivitate ridicată și un confort de vizionare excelent, fiind perfect pentru upgrade la Windows Vista.

### Conceput pentru productivitate maximă

- Ecran lat mare, ideal pentru vizualizarea a 2 pagini A4 alăturate
- Afișați mai multe imagini și mai mult conținut fără a derula

### Performanță excelentă de afișare

- Timp de răspuns rapid, de 5 ms
- WSXGA+, format panoramic cu rezoluție de 1680 x 1050 pentru o imagine mai clară
- Intrare DVI-D și suport HDCP

### Comoditate sporită

- Intrare dublă pentru semnal analogic VGA și digital DVI
- Alimentatorul încorporat elimină adaptoarele de curent electric externe
- Puteți ajusta setările folosind tastele rapide sau comenzile de pe ecran

### Cea mai convenabilă soluție

- Respectă standardele RoHS pentru protecția mediului
- Cel mai scăzut consum energetic din industrie
- Creat pentru Windows Vista

**PHILIPS**

## Repere

### Ecraan lat

Un ecran lat de mari dimensiuni, care sporește productivitatea prin posibilitatea de afișare a două pagini A4 alăturate.

### Zonă mare de vizualizare

Zona de vizibilitate reprezintă porțiunea vizibilă a unui ecran de monitor, disponibilă pentru afișarea datelor.

### Compatibil Windows Vista

Monitoarele compatibile Philips Vista sunt concepute pentru a afișa în culori vibrante și incitante acest sistem de operare Windows nou, solicitant și sofisticat din punct de vedere vizual, proiectat pentru a vă îmbogăți experiența de divertisment, pentru a vă crește productivitatea și pentru a vă ajuta să vă controlați activitățile pe computer atât acasă, cât și la birou, astfel încât vizionarea, căutarea și organizarea informațiilor de interes profesional sau personal să se facă rapid, eficient și ușor.

### Conform cu standardele RoHS

Produsele de afișare Philips sunt concepute și fabricate în conformitate cu reglementările stricte privind substanțele periculoase (RoHS) care limitează utilizarea plumbului și a altor substanțe toxice care pot afecta sănătatea și mediul înconjurător.

### Consum energetic minim

Consumul energetic scăzut reduce energia necesară pentru operarea dispozitivului, scăzând costurile de exploatare și conservând energia.

### WSXGA+, format panoramic de 1680x1050

Formatul panoramic Super Extended Graphics Array poate afișa o rezoluție de 1680 x 1050 pixeli, adică aproximativ 1,7 milioane de pixeli.

### Timp de răspuns la pornire/oprire: 5 ms

Timpul de răspuns la pornire-oprire este perioada necesară pentru celula de cristal lichid pentru a trece de la starea activă (neagră) la cea inactivă (albă) și înapoi la cea activă (neagră). Aceasta este măsurată în milisecunde. Mai repede înseamnă mai bine: Un timp de răspuns mai scurt înseamnă tranziții mai rapide și, în consecință, mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea tranzițiilor de text și imagini. Timpul de răspuns la aprindere-stingere este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

### Compatibilitate HDCP

High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) este un sistem de protecție a copyright-ului încorporat în conectorul DVI. Previne duplicarea neautorizată a conținutului cu copyright. HDCP vă permite să redați

conținut media protejat, cum ar fi filme și concerte. Acesta verifică semnalul pentru a preveni pirateria și permite numai afișarea copiilor legale.

### Intrare dublă



VGA connector



DVI connector

Intrarea dublă oferă conectori pentru intrare analogică VGA și digitală DVI.

### Sursă de alimentare încorporată

Alimentatorul încorporat este un adaptor de curent electric încorporat în dispozitivul de afișare, care înlocuiește adaptorul extern voluminos.

### Taste rapide și meniu OSD intuitiv

Tastele rapide și comenzile de pe ecran sunt două sisteme diferite, care au ca scop ajustarea rapidă și eficientă a setărilor de afișare, conform necesităților dvs. Utilizați tasta rapidă de pe rama monitorului pentru a regla automat imaginea, contrastul și luminozitatea, sau utilizați meniurile de pe ecran pentru a ajusta setările de afișare.

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D
- Intrare sincronizare: Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Impedanță intrare sincronizare: 2,2k ohm
- Impedanță intrare video: 75 ohm
- Niveluri semnal pt. intrare video: 0,7 Vpp

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 22" / 55,9 cm
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Tip de ecran LCD: 1680 x 1050 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- Dimensiune pixel: 0,282 x 0,282 mm
- Rezoluție optimă: 1680 x 1050 @ 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizualizare: 160° (O) / 160° (V), la C/R &gt; 10
- Frecvență de scanare orizontală: între 30 și 93 KHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 76 Hz
- Rezoluție maximă: 1680 x 1050 @ 60 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 474 x 296 mm
- sRGB
- Rezoluție video: 205 MHz
- Temperatură alb, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Temperatură alb, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD)
- Controale monitor: Automat, Luminozitate (Stânga), Contrast (Dreapta), Meniu, Activare/Dezactivare
- Reglementări și standarde: Siglă CE, Energy Star, FCC, clasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă
- Înclinare: între -5° și 25°
- Suport VESA: 100 x 100 mm

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50/60 Hz
- Consum (modul pornit): &lt; 45 W (în mod obișnuit)
- Indicator LED de funcționare: Stand by/Sleep - chihlimbar, Operare - verde
- Conform: Energy Star
- Consum (mod Oprit): &lt; 1 W

## Dimensiuni

- Adâncime cutie: 472 mm
- Lățime (cu stativ): 513,76 mm
- Înălțime cutie: 174 mm
- Lățime aparat (cu stand) (inch): 20.2 inch
- Lățime cutie: 565 mm
- Înălțime aparat (cu stativ): 416.2 mm
- Înălțime aparat (cu stand) (inch): 16.4 inch
- Lățime aparat: 513,76 mm
- Adâncime aparat (cu stativ): 213.59 mm
- Înălțime aparat: 336,10 mm
- Adâncime aparat: 67,34 mm
- Adâncime aparat (cu stand) (inch): 8.4 inch
- Lățime aparat (inchi): 20,2 inch
- Interval temperatură (operare): între 5°C și 35°C
- Înălțime aparat (inchi): 13.2 inch
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C
- Adâncime aparat (inchi): 2,7 inch
- Adâncime cutie (inch): 18.6 inch
- Înălțime cutie (inch): 6.9 inch
- Lățime cutie (inch): 22.2 inch
- Greutate produs (+ stativ): 5.6 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 12.4 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 7,4 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 16,3 lb
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- MTBF: 50.000 ore

## Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA
- Manual de utilizare



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 5.0.12

EAN: 87 12581 30134 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

[www.philips.com](http://www.philips.com)