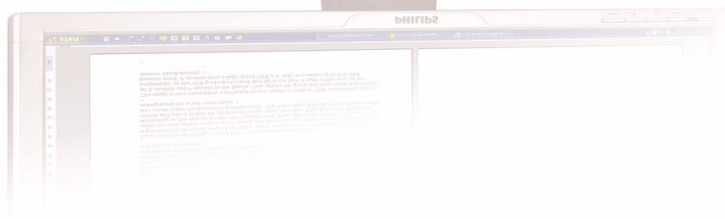


Philips  
Monitor LCD panoramic

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

## Cea mai convenabilă soluție

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

## Performanță excelentă de afișare

- WSXGA+, format panoramic cu rezoluție de 1680 x 1050 pentru o imagine mai clară
- Timp de răspuns rapid, de 5 ms
- 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



# Repere

## Ecran 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

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

## Imagine/Ecran

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

## Conectivitate

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

## Confort

- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD)
- Controale monitor: Automat, Luminozitate (Stânga), Contrast (Dreapta), Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Reglementări și standarde: Siglă CE, Energy Star,

- FCC, clasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Înclinare: între -5° și 25°
- Montare VESA: 100 x 100 mm

## Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare CA, Cablu VGA
- Manual de utilizare

## Dimensiuni

- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 565 x 174 x 472 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 22,2 x 6,9 x 18,6 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 20,2 x 13,2 x 2,7 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 513,76 x 416,2 x 213,59 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 20,2 x 16,4 x 8,4 inch
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- Interval temperatură (operare): între 5°C și 35°C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- 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

## Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): < 45 W (în mod obișnuit)
- Consum (mod Oprit): < 1 W
- Indicator LED de funcționare: Stand by/Sleep - chihlimbar, Operare - verde
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz

