

Philips  
Monitor panoramic LCD

lățime de 22"  
WSXGA

220AW8FS



## Sistem audio incorporat, ecran pregătit pentru Vista

Cu rezoluția ridicată, dimensiunea lizibilă a textului, suprafața de vizionare mai mare și boxe încorporate avantajos, acest monitor Philips 220AW8 ultrasubțire 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 pt. semnal analogic VGA și digital DVI
- Alimentatorul încorporat elimină adaptoarele de curent electric externe
- Boxe încorporate, pentru un aspect ordonat al biroului

# PHILIPS

# Repere

## Ecran lat

Un ecranul 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 și ușor.

## Conform cu standardele RoHS

Produsele de afișare ale 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.

## Difuzoare încorporate

Boxe încorporate în monitor



# Specificații

## Imagine/Ecran

- tip 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
- Pixel pitch: 0,282 x 0,282 mm
- Luminositate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Culori afișare: > 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 recomandată: 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: Analogic (VGA), DVI-D, Intrare audio PC
- Semnal de intrare sincronizare video: 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

- Caracteristici pentru confort: Afișare pe ecran (OSD)
- Controale monitor: Automat, Luminositate (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
- Sistem audio încorporat: 2 boxe stereo de 1 W RMS

## Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare CA, Cablu audio, 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): 5,8 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 12,8 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 7,6 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 16,8 lb

## Putere

- În conformitate cu: Energy Star
- Consum: < 49 W
- Mod Oprit: < 1 W
- LED indicator funcționare: Stand by/Sleep - chihlimbar, Operare - verde
- Alimentare: Încorporat, 100-240V CA, 50/60Hz



Data apariției 2019-05-08

Versiune: 3.0.8

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

© 2019 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)