

Philips  
Monitor LCD panoramic

lățime de 22"  
WSXGA+

220CW8FB



## Primul monitor cu SmartAccessory din lume

Cu inovația SmartAccessory care vă personalizează spațiul de lucru și vă ajută să-l păstrați ordonat și cu tehnologia SmartImage pentru performanțe LCD optime și un ecran deosebit de lat, modelul 220CW8 vă oferă un afișaj de calitate și cel mai ridicat nivel de confort.

### Performanță excelentă de afișare

- Ecran mare și lat: IM, e-mailuri, vizionare videoclipuri pe același ecran
- SmartImage: Experiență vizuală optimă și accesibilă
- SmartContrast: Contrast dinamic și optimizat pentru claritate vizuală
- Optimizați timpul de răspuns pentru diferitele cerințe de vizionare
- Intrare DVI-D și suport HDCP
- PerfectTune vă asigură un ecran LCD de cea mai bună calitate
- Creat pentru Windows Vista

### Comoditate sporită

- SmartAccessory pentru personalizarea și organizarea spațiului de lucru
- Reglare excelentă a imaginii, fără dificultăți, cu SmartControl II
- Port USB pentru conexiuni periferice

### Design ecologic

- Pentru siguranța dvs.: Carcasă ignifugă din material compozit pentru tehnologii aerospațiale
- Conformitate cu standardul TCO'06 pentru o experiență multimedia îmbunătățită

# PHILIPS

# Repere

## Design panoramic

Un ecran lat are un raport lungime/înălțime mai mare, pentru afișarea mai multor programe de divertisment și mai multor informații.

## SmartImage

SmartImage este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video, pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

## SmartContrast

SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul afișat, ajustând automat culorile și controlând intensitatea luminii din fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, oferind cele mai bune imagini digitale și pentru un contrast optim în cazul vizionării clipurilor video sau al jocurilor pe computer în care sunt afișate nuanțe întunecate. Când selectați modul Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea fundalului este reglată pentru afișarea clară a aplicațiilor zilnice de birou, cu un consum redus de energie.

## SmartResponse

SmartResponse este o tehnologie exclusivă Philips care ajustează timpul de răspuns pentru cerințele aplicației, oferind timpi mici de răspuns pentru jocuri și clipuri video sau definiție mai bună a culorii pentru fotografii și imagini statice.

## PerfectTune

PerfectTune este o tehnologie de testare deținută de Philips, bazată pe algoritmi, pentru reglarea și calibrarea fină a monitoarelor, un proces extins care asigură performanțe optime de afișare în conformitate cu un standard de patru ori mai restrictiv decât cerințele Microsoft Vista pentru absolut toate monitoarele care ies din fabrică - nu numai pentru câteva mostre pentru recenzii. Philips este singura companie care merge atât de departe pentru a furniza nivelul perfect de precizie a culorilor și calitate a afișării în fiecare monitor nou.

## SmartAccessory

SmartAccessory reprezintă o soluție inovativă și ușor de utilizat pentru atașarea facilă și flexibilă la rama monitorului a unor periferice precum o cameră web sau a unui articol de birotică. Este prevăzut cu agrafe multifuncționale și cu o interfață universală care se atașează la rama monitorului și se deplasează pe verticală și orizontală pentru poziționarea diferitelor suporturi, furnizate standard sau opțional, pentru articole de birotică, periferice de dimensiuni mici precum o cameră web sau alte articole personale, toate acestea amplasate la îndemână în câmpul dvs. vizual.

## SmartControl II

SmartControl II este un software integrat în monitoare, cu o interfață grafică pe ecran ușor de folosit, care vă ghidează la operațiile de reglare fină a rezoluției, calibrarea culorilor și la reglarea altor setări de afișare inclusiv luminozitatea, contrastul, ceasul și aspectul, poziția, RGB, balansul de alb și, la modelele cu boxe integrate, volumul.

## Port USB 2.0

Universal Serial Bus sau USB este un protocol standard pentru conectarea calculatorului și a perifericelor. Datorită vitezei de transfer mari și costurilor mici, USB-ul a devenit cea mai uzuală metodă de conectare a dispozitivelor periferice la calculator. Un port USB 2.0 situat pe monitor asigură o conectare ușoară, la viteză mare, a oricărui dispozitiv USB. (Posibilitatea de utilizare a standardului USB 2.0 este dependentă de configurația calculatorului; dacă este conectat la un calculator care acceptă USB 2.0, monitorul este compatibil USB 2.0)

## Carcasă ignifugă

Materialul plastic compozit PC/ABS este cel mai bun și mai rezistent material ignifug din întreaga industrie și un compus al erei spațiale întrebuințat în industria aerospațială, în industria auto și la fabricarea detectoarelor de incendiu.

## Conform standardului TCO06 pentru multimedia

Monitoarele conforme TCO06 respectă standardele ergonomice, de mediu și de sănătate pentru afișajele multimedia elaborate de TCO - Confederația Suedeză a Angajaților Profesioniști; TCO'06, cel mai riguros standard de până acum, include cerințe pentru ergonomia vizuală a afișajelor multimedia, considerente legate de sănătate, dar și alte funcții specifice afișajelor de calitate. Specificațiile unui monitor conform TCO'06 trebuie să îndeplinească sau să depășească standardele TCO'06 referitoare la ergonomia vizuală, emisii și conservarea energiei.



# 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: 473,76 x 296,1 mm
- Pixel pitch: 0,282 x 0,282 mm
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Raport SmartContrast (dinamic): 4000:1
- Culori afișare: > 16,7 m
- Unghi de vizionare: 160° (O) / 160° (V), la C/R > 10
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (gri-la-gri)
- Rezoluție maximă: 1680 x 1050 la 60 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție optimă: 1680 x 1050 la 60 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție video: 205 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: între 30 și 93 KHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 76 Hz
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- sRGB

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D
- USB: USB 2,0 x 1
- Semnal de intrare sincronizare video: Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde

## Comoditate

- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), SmartControl II
- Controale monitor: SmartImage, Automat (Spate), Intrare (Jos), Luminozitate (Sus), Meniu (OK), Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Reglementări și standarde: Siglă CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '06
- Înclinare: între -5° și 20°

## Accesorii

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

## Dimensiuni

- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 565 x 472 x 161 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 22,2 x 18,6 x 6,3 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 518 x 344 x 64 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 20,4 x 13,5 x 2,5 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 518 x 415 x 200 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 20,4 x 16,3 x 7,9 inch
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 40.000) ore
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- Interval temperatură (operare): între 0°C și 40°C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60° C
- Greutate produs (+ stativ): 5,4 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 11,9 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 7,19 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 15,9

## Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): < 45 W (nominal)
- Consum (Mod economic): 32 W
- Consum (mod Oprit): < 1 W
- LED indicator funcționare: Stand by/Sleep - chihlimbar, Operare - verde
- Alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Data apariției 2019-05-08

Versiune: 3.0.5

12 NC: 8670 000 32401  
EAN: 87 12581 35153 3

© 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)