



Philips Brilliance  
Monitor LCD cu  
PowerSensor

56 cm (22"), lat, B-line  
Format 16:10

**Brilliance**

225B1CB

## Primul ecran PowerSensor din lume reduce facturile pentru energie

Monitorul ecologic Philips 225B cu tehnologia revoluționară PowerSensor detectează prezența utilizatorului și reglează consumul de energie corespunzător, reducând consumul cu până la 70%.

### **Soluție ecologică sustenabilă**

- PowerSensor: asigură costuri de funcționare reduse prin economisirea energiei
- Eficiența energetică superioară ajută la reducerea facturilor de energie
- Materiale ecologice care respectă standardele internaționale
- EPEAT Silver asigură un impact redus asupra mediului

### **Performanță excelentă a ecranului**

- SmartImage: Experiență de afișare optimă și intuitivă
- Reglare excelentă a imaginii, fără dificultăți, cu SmartControl II
- TrueVision: calitate maximă în domeniul ecranelor

### **Design ergonomic**

- Reglare pe înălțime la 70 mm pentru poziție de ședere ideală
- Rotire și înclinare pentru un unghi de vizionare ideal

### **Comoditate sporită**

- Sunet stereo încorporat pentru experiență multimedia
- Port USB pentru îmbunătățirea experienței multimedia

**PHILIPS**

# Repere

## PowerSensor

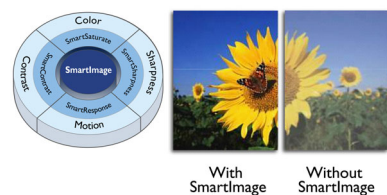


PowerSensor On

PowerSensor Off

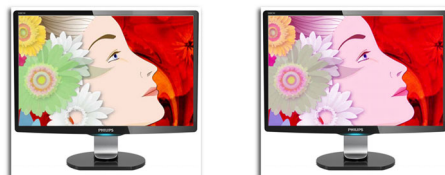
PowerSensor este un 'senzor pentru persoane' integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând costurile de energie cu până la 70 % și prelungind durata de viață a monitorului.

## SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

## TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

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 depune atâtea eforturi pentru a furniza nivelul perfect de precizie a culorilor și calitate a afișării în fiecare monitor nou.

## 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.

## Sunet stereo încorporat

O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

## Rotirea și înclinarea ecranului

Ecranul dispune de un mecanism încorporat care permite înclinarea și rotirea înainte și înapoi.

## Eficiență energetică superioară

Philips are un obiectiv în asigurarea că toate produsele sale trec la soluții eficiente

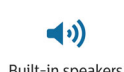
energetic. Prin utilizarea surselor de alimentare eficiente și reducerea componentelor, Philips a asigurat faptul că monitorul dvs. consumă uzual cu 50% mai puțină energie decât modelul echivalent din generația anterioară. Economisirea energiei este sporită prin utilizarea numai a 0,5 wați în modul inactiv. Consumul mai redus de energie are ca rezultat mai puține emisii CO<sub>2</sub>. Puteți citi mai multe despre Philips și eficiența energetică la [www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page](http://www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page)

## Materiale ecologice

„Philips se angajează să utilizeze materiale durabile, ecologice în gama sa de monitoare. Toate părțile din plastic ale carcasei, părțile metalice ale cadrului și ambalajul sunt materiale 100% reciclabile. Pentru anumite modele utilizăm până la 65% componente din plastic reciclat. Respectarea cu strictețe a standardelor RoHS asigură reducerea substanțială sau eliminarea substanțelor toxice precum plumbul, de exemplu. Conținutul de mercur a fost redus semnificativ în monitoarele cu iluminare de fundal CCFL și eliminat complet din monitoarele cu iluminare de fundal cu LED-uri. Vizitați Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/> pentru a afla mai multe.

## EPEAT Silver

Monitoare Philips certificate EPEAT Silver asigură protecție pentru sănătatea oamenilor și mediu și sunt extrem de eficiente din punct de vedere energetic, asigurând emisii reduse de gaze cu efect de seră care modifică climatul. Programul EPEAT ajută cumpărătorii să evalueze, compare și selecteze monitoarele pe baza a 51 de criterii ecologice, acceptate de EPA SUA. EPEAT Silver este valabil numai în regiunile în care Philips își înregistrează produsul. Pentru starea înregistrării din țara dvs., vizitați [www.epeat.net](http://www.epeat.net).



# Specificații

## Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Dimensiune ecran: 22 inch/55,9 cm
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Distanță între pixeli: 0,282 x 0,282 mm
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25000:1
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Rezoluție optimă: 1680 x 1050 @ 60 Hz
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Audio stereo

## Confort

- Sistem audio încorporat: 1,5 W x 2
- Confort utilizator: Senzor, SmartImage, Luminozitate, Meniu, Audio, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Rusă, Chineză simplificată, Portugheză
- Alte avantaje: Suport VESA (100x100 mm), Blocare Kensington
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

## Stand

- Ajustare pe înălțime: 70 mm
- Rotativ: -45/+45 grad
- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Mod ECO: <17,5 W

- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Mod pornit: 22,37 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: < 0,5 W
- Mod Oprit: < 0,5 W

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 502 x 446 x 228 mm
- Produs fără suport (mm): 502 x 346 x 58 mm
- Ambalaj în mm (lxlxA): 562 x 480 x 168 mm

## Greutate

- Produs cu suport (kg): 5,16 kg
- Produs fără suport (kg): 4,14 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 6,8 kg

## Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- MTBF: 50.000 ore

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, Clasa B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Textură



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 6.3.6

12 NC: 8670 000 52397  
EAN: 87 12581 48170 4

© 2017 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)