

Philips Brilliance  
Monitor LCD cu  
SmartImage

**S Line**  
22" (55,9 cm)  
1680 x 1050 (WSXGA)

**220S4LYCB**



## Productivitate durabilă

cu afișajul cu LED-uri eficient energetic

Afișajul ergonomic cu LED-uri de la Philips, care utilizează în proporție de 25% materiale reciclate, și carcasa fără PVC și BFR sunt ideale pentru productivitatea ecologică

### Conceput pentru oameni

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

### Performanță excelentă

- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime

### Design ecologic durabil

- SmartPower: Economisire a energiei cu până la 50%
- Carcasă fără PVC-BFR
- Ambalaj 100% reciclabil
- Conținut zero de mercur

### Ușor de utilizat

- SmartControl pentru reglare de performanță simplă
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

# PHILIPS

## Repere

### SmartPower

SmartPower este o tehnologie inteligentă artificială care analizează dinamic conținutul imaginii de pe ecran pentru a obține economii de energie. Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată automat și presetată de sistem, pentru a reduce consumul de energie cu până la 50% și, implicit, a costurilor.

### Sustenabilitate

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  $\geq 65\%$  componente din plastic reciclat, asigurând reducerea cantității de deșeuri. Respectarea cu strictețe a standardelor RoHS asigură reducerea substanțială sau eliminarea substanțelor toxice, precum plumbul și mercurul. Carcasele afișajelor noastre sunt fabricate din materiale fără PVC/BFR. Pentru mai multe informații, vizitează Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Conținut zero de mercur

Monitoare Philips cu iluminare de fundal cu LED-uri nu conțin mercur, una dintre cele mai toxice substanțe naturale, care afectează oamenii și animalele. Acest lucru reduce impactul afișajului asupra mediului pe întregul ciclu de viață, de la fabricare până la scoaterea din uz.

### Carcasă fără PVC-BFR

Această carcasă de monitor Philips nu are agenți ignifugi cu bromură și clorură de polivinil (fără PVC-BFR)

### Tehnologie cu LED-uri

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-

urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

### TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision utilizează o tehnologie patentată Philips cu algoritmi avansați pentru testarea și alinierea afișajului monitorului care oferă performanțe de afișare de excepție. Philips se asigură că monitoarele TrueVision ies din fabrică calibrate cu acest proces care vă oferă culori și calitate a imaginii consecutive.

### Conexiune DisplayPort

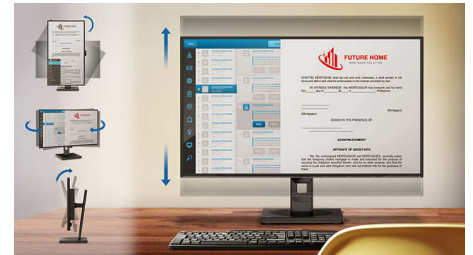


DisplayPort

DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabil să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de

reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenisul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

### Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital), HDCP), DisplayPort x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 22 inch/55,9 cm
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,282 x 0,282 mm
- Rezoluție optimă: 1680 x 1050 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizualizare: 170° (H) / 160° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 473,76 (O) x 296,1 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Luminozitate, SmartPower, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Finlandeză, Greacă, Maghiară, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Suport VESA (100x100 mm), Blocare Kensington
- Software de control: SmartControl

## Suport

- Ajustare pe înălțime: 110 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: <math>\leq 0,3\text{ W}</math> (nominală)

- Mod pornit: 15,10 W (conform metodei de testare EnergyStar 7.0)
- Mod Standby: <math>\leq 0,3\text{ W}</math> (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 565 x 391 x 186 mm
- Produs fără suport (mm): 504 x 349 x 59 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,05 kg
- Produs cu suport (kg): 5,20 kg
- Produs fără suport (kg): 3,38 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 7.0, Certificat TCO, WEEE, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur
- Material reciclat: 25%

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, CECP

## Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru/Negru
- Ramă față: Negru/Negru
- Capac spate: Negru/Negru

## Ce este în cutie?

- Cabluri: VGA, alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-18

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 64154 2

© 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)