

Philips  
Monitor LCD

### E Line

22 (diagonală de 21,5"/54,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

226E9QSB



## Detalii vii și clare, design care depășește limitele

Acest monitor luminos și elegant oferă cea mai bună vizionare care depășește limitele. Afișajele cu unghi larg de vizionare îți permit să beneficiezi de aceeași calitate clară și vie a imaginii din orice unghi frontal. Tehnologia fără scintilații reduce oboseala ochilor după utilizare îndelungată.

#### Funcții proiectate pentru tine

- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Afișaj cu margine îngustă pentru un aspect optim

#### Imagini vii, de fiecare dată

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

#### Mai ecologic în fiecare zi

- Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate
- Materialele ecologice întrunesc majoritatea standardelor internaționale importante

# PHILIPS

# Repere

## Tehnologie IPS



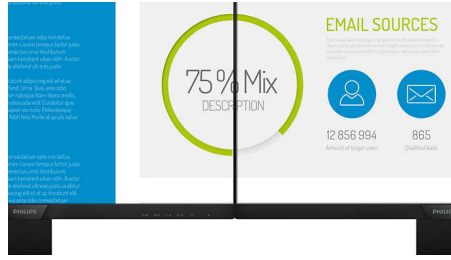
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

## Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

## Margine extrem de îngustă



Noile afișaje Philips dispun de margini extrem de înguste permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, afișajul extrem de îngust îți dă sentimentul că utilizezi un singur ecran mare.

## Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

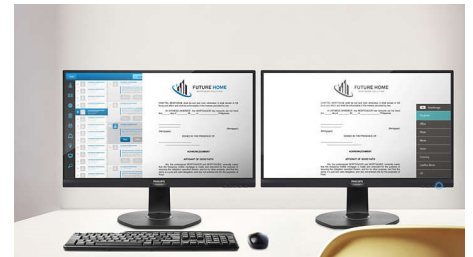
## Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele

de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

## Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

## 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.

## Consum redus de energie

Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,248 x 0,248 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Lite
- Zonă vizualizare efectivă: 476,06 (O) x 267,79 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H)/50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 102 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, 4:3/Lățime, Intrare, SmartImage lite
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Montare VESA (75x75 mm)

## Support

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: <math>0,3\text{ W}</math> (nominal)
- Mod pornit: 15,60 W (nominală) (metodă de testare EnergyStar 7.0)
- Mod Standby: <math>0,5\text{ W}</math> (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 490 x 385 x 190 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 565 x 434 x 153 mm
- Produs fără suport (mm): 490 x 297 x 35 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 4,03 kg
- Produs cu suport (kg): 2,50 kg
- Produs fără suport (kg): 1,94 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): De la 0 la 40 °C
- MTBF: 50.000 (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 7.0, RoHS, Fără mercur, WEEE
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, UCRAINEANĂ

## Carcasă

- Culoare: Negru / Argintiu
- Finalizare: Lucios

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-18

Versiune: 4.0.2

EAN: 87 12581 75326 9

© 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)

\* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.  
\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse  
\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.