

Philips  
Monitor LCD

## B Line

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

221B8LHEB



## Imagine clară, performanță eficientă

pentru productivitate maximă

Lucrează la cel mai înalt nivel cu monitorul Philips Full HD de 22". Rezoluția Full HD clară și vie îți oferă spațiu și claritate pentru a vedea ceea ce lucrezi. Caracteristici precum reglarea înălțimii, modul fără scintilații și modul LowBlue îți permit să lucrezi fără a-ți solicita ochii.

### Performanță excepțională

- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

### Caracteristici pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală

### Design ecologic durabil

- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați
- Proiectat pentru a respecta standardele de mediu

### Proiectat pentru productivitate confortabilă

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- 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

# PHILIPS

# Repere

## SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă îți permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. În funcție de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor statice și video pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economic asigură economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

## 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.

## Mod LowBlue



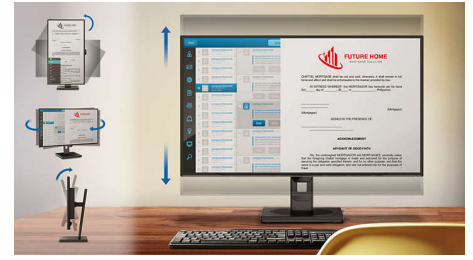
Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează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

## Tehnologie fără scintilații



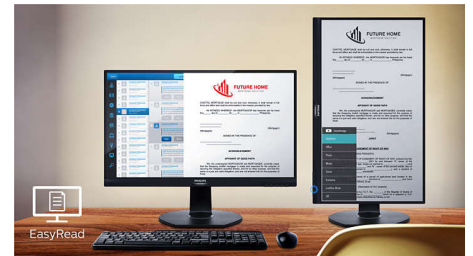
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce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

## SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

## Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

## Difuzoare stereo încorporate



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.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), HDMI 1.4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD (TN)
- 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 m
- Gamă de culori (tipică): NTSC 72 % (CIE1931)
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 1 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 170° (H) / 160° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 476,64 (orizontală) x 268,11 (verticală)
- 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
- Sincronizare adaptivă

## Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Luminozitate, Meniu, Activare/Dezactivare
- 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, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl

## Support

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: -/+ 90°
- Rotire: -175/+175 grad
- Înclinare: -5/30 grad

## Alimentare

- Mod ECO: <math>8,5\text{ W}</math> (nominală)

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 13,27 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: <math>0,3\text{ W}</math> (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 565 x 490 x 184 mm
- Produs fără suport (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 504 x 477 x 206 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,34 kg
- Produs cu suport (kg): 4,45 kg
- Produs fără suport (kg): 2,55 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 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificat TCO Edge, RoHS, WEEE
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA, UCRAINEANĂ, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307, CB

## Carcasă

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

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-05-07

Versiune: 5.0.1

EAN: 87 12581 75023 7

© 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)

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

\* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.

\* Monitorul poate arăta diferite imagini prezentate.