

Philips  
Monitor LCD cu mod de  
confidențialitate

## B Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

242B1V



# Vizualizare sigură cu modul de confidențialitate

Acest monitor Philips cu mod de confidențialitate ușor de activat și dezactivat oferă o soluție integrată pentru confidențialitate fără protectorul de ecran incomod. Protejează-ți datele confidențiale sau sensibile de ochii persoanelor neautorizate. Sporește semnificativ productivitatea muncii.

### Performanțe excelente

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

### Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Vizualizare sigură cu modul de confidențialitate

### Proiectat pentru durabilitate

- LightSensor pentru luminozitatea perfectă cu consum minim
- PowerSensor economisește până la 70 % din factura la energie electrică

# PHILIPS

## Repere

### Mod confidențial

Organizațiile investesc masiv pentru a preveni scurgerile de informații. Hackingul vizual este o amenințare low-tech, dar dificil de prevenit în spații deschise. Modul de confidențialitate Philips oferă o soluție integrată pentru confidențialitate, fără complicațiile protectorului de ecran incomod. Apasă pur și simplu un buton pentru a intra în modul de confidențialitate: ecranul va apărea mai întunecat și abia vizibil din ambele părți, dar imaginea va fi clară dacă stai în centru. Poți securiza datele confidențiale, sensibile sau private împotriva hackingului vizual. Un comutator convenabil îți permite să comuți rapid între modul de confidențialitate și modul de vizionare panoramică. Sporește semnificativ productivitatea muncii.

### Tehnologie fără scintilații



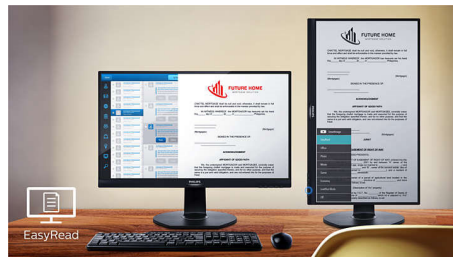
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce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

### Mod LowBlue



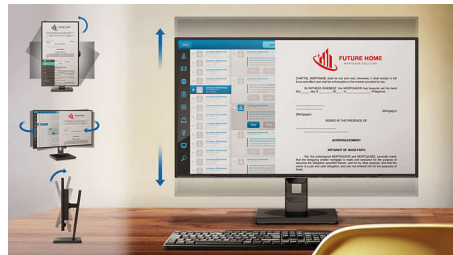
Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează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

### SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și

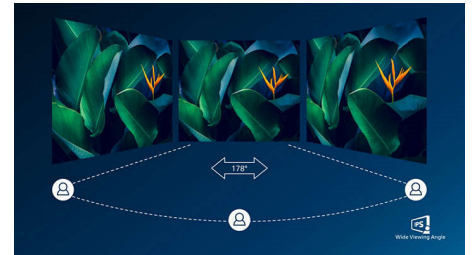
simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor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

### 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.

### Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi – chiar și în modul de pivotare cu 90 de grade! 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.



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital), HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști
- USB: USB-B x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,8 inch / 60,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminozitate: Mod de partajare: 350 cd/m<sup>2</sup>; mod de confidențialitate\*: 180 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 87 %\*, sRGB 106 %\*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizionare: Mod de partajare: 178° (H) / 178° (V) C/R &gt; 10 (nominal); mod de confidențialitate: 90° (H) / 178° (V) (&lt;1,4 % din luminața maximă centrală)
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 93 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, PowerSensor, 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

## Suport

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotare: +/- 90°
- Rotire: +/- 180 grad
- Înclinare: -5 ~ 35 grad

## Alimentare

- Mod ECO: 13,9 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 14,5 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: &lt;0,3 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 600 x 465 x 198 mm
- Produs fără suport (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 540 x 501 x 205 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,95 kg
- Produs cu suport (kg): 5,78 kg
- Produs fără suport (kg): 4,18 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, EPA, FCC, clasa B, ICES-003, Siglă CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UCRAINEANĂ

## Carcasă

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

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu VGA, cablu HDMI, cablu DP, cablu audio, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-20

Versiune: 5.2.1

EAN: 87 12581 76425 8

© 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.  
\* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.  
\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse  
\* Cu modul de confidențialitate pornit, luminozitatea maximă este de 180 cd/m<sup>2</sup>  
\* Zonă NTSC pe baza CIE1976  
\* Zonă sRGB pe baza CIE1931  
\* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2  
\* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.  
\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.