

Philips  
Monitor LCD cu  
PowerSensor

## B Line

24 (diagonală de 24,1" / 61,1 cm)  
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



# Imagini clare, dincolo de limite

Mergi dincolo de limite cu acest monitor Philips B Line 16:10 cu design fără ramă. Dispunând de o mulțime de funcții pentru a îmbunătăți productivitatea și durabilitatea, acest monitor duce experiența de vizionare la următorul nivel.

### Performanțe excelente

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Raport de aspect 16:10 pentru o înălțime a ecranului mai verticală

### Conceput pentru modul în care lucrezi

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Montarea VESA permite configurarea perfectă
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- 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

### Proiectat pentru durabilitate

- Ambalaj 100 % din materiale reciclate
- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați

# PHILIPS

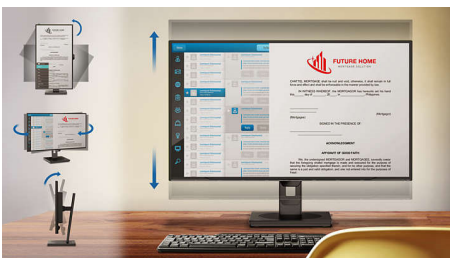
# Repere

## 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.

## 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.

## 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.

## Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a

accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

## Ambalaj 100 % din materiale reciclate

Ambalaj 100 % din materiale reciclate pentru impact redus asupra mediului.

## Raport de aspect 16:10

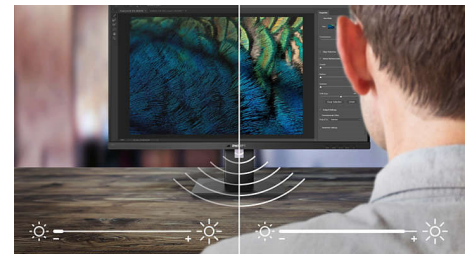
Raport de aspect 16:10 pentru o înălțime a ecranului mai verticală

## Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

## PowerSensor



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 cu până la 80 de procente cheltuielile cu energia și prelungind durata de viață a monitorului

## Support VESA

Tiparul VESA garantează compatibilitatea a sute de soluții de montare inovatoare.



# Specificații

## Conectivitate

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

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 24,1 inch/61,1 cm
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,27 x 0,27 mm
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 93 %\*, sRGB 109 %\*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- 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
- Rezoluție maximă: 1920 x 1200 la 75 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 518,4 (H) x 324 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 96 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 93,95 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead

## 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: -/+ 175 grad
- Înclinare: -5 ~ 30 grad

## Alimentare

- Mod ECO: 10 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 12,3 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: &lt;0,3 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 600 x 526 x 141 mm
- Produs fără suport (mm): 533 x 360 x 60 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 533 x 545 x 216 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,35 kg
- Produs cu suport (kg): 5,71 kg
- Produs fără suport (kg): 4,10 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, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

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

## Carcasă

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

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-20

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 77237 6

© 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  
\* Zonă NTSC pe baza CIE1976  
\* Zonă sRGB pe baza CIE1931  
\* 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.