

Philips  
Monitor LCD cu USB-C

## B Line

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

243B9



# Conexiuni simplificate

cu monitorul cu andocare USB-C

Monitorul Philips B Line cu andocare USB-C elimină cablurile dezordonate. Vezi imagini Full HD și reîncarcă-ți laptopul, totul în același timp, cu un singur cablu USB-C. Baza SmartErgo, tehnologia fără scintilații și modul LowBlue îți permit să lucrezi fără a-ți solicita ochii.

### Performanțe excelente

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi

### Conexiune printr-un singur cablu USB-C

- Conectează-ți notebookul cu un singur cablu USB-C
- Alimentează-ți și încarcă-ți notebookul compatibil de la monitor
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

### Conceput pentru modul în care lucrezi

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

### Proiectat pentru durabilitate

- Ambalaj 100 % din materiale reciclate
- PowerSensor economisește până la 70 % din factura la energie electrică

# PHILIPS

## Repere

### Conexiune USB-C

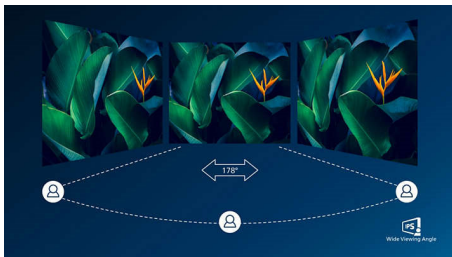


Acest afișaj Philips dispune de un conector USB de tip C cu alimentare electrică. Cu gestionarea inteligentă și flexibilă a alimentării, îți poți încărca direct dispozitivul compatibil. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite conectarea ușoară, printr-un singur cablu. Poți viziona conținut video la rezoluție înaltă și transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp dispozitivul compatibil.

### Alimentează-ți și încarcă-ți notebookul

Acest monitor dispune de un conector USB-C încorporat care respectă standardul de alimentare prin USB. Cu ajutorul funcției inteligente și flexibile de gestionare a alimentării, acum îți poți alimenta și încărca notebookul compatibil\* direct de la monitor, utilizând un singur cablu USB-C.

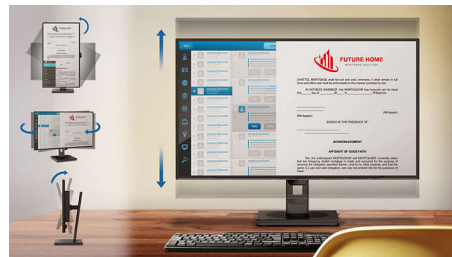
### Tehnologie IPS



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 – 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, viziunea 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).



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (amonte, alimentare de până la 65 W)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

## 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: 0,275 x 0,275 mm
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 90 %\*, sRGB 104 %\*
- 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 1080 la 75 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 527 (H) x 296,5 (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

## USB

- Funcție de alimentare: USB PD versiunea 3.0
- Viteză mare: Transfer de date și conținut video
- DP: Display Port cu mod alternativ încorporat
- Alimentare max. cu energie USB-C: Până la 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB-C: Mufă reversibilă

## 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

## Support

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotare: +/- 90°
- Rotire: +/- 175 grad
- Înclinare: -5 ~ 30 grad

## Alimentare

- Mod ECO: 12,8 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 14,99 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

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 600 x 475 x 198 mm
- Produs fără suport (mm): 541 x 332 x 63 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 541 x 522 x 216 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,89 kg
- Produs cu suport (kg): 5,19 kg
- Produs fără suport (kg): 3,57 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, PowerSensor, Certificat TCO Edge, WEEE, RoHS
- 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, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UCRAINEANĂ, CB

## Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picioar: Negre
- Ramă față: Negre
- Capac spate: Negre

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu DP, cablu USB-C la C/A, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 5.0.1

EAN: 87 12581 76198 1

© 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

\* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

\* Rezoluția maximă este disponibilă pentru intrarea HDMI, DP sau USB-C.

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

\* Zonă NTSC pe baza CIE1976

\* Zonă sRGB pe baza CIE1931

\* Activitățile precum partajarea ecranului și streamingul online video și audio prin Internet pot afecta performanța rețelei dvs.

Echipamentele hardware, rețeaua de bandă largă și performanța acestora vor determina calitatea generală a materialelor audio și video.

\* Pentru funcția de alimentare și încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificațiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.

\* Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt

\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.