



Monitor LCD, iluminare de fundal cu LED-uri cu PowerSensor

- B Line
- 24" (61 cm)
- Ecran Full HD

241B4LPYCB/01

## Afișajul durabil cu design ecologic

cu PowerSensor reduce facturile la energie

Afișajul PowerSensor cu LED-uri de la Philips, care utilizează în proporție de 65% materiale reciclate, și carcasa fără PVC și BFR sunt ideale pentru productivitatea ecologică

### Beneficii

#### Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- 65% materiale plastice reciclate cu TCO Edge
- Carcasă fără PVC-BFR
- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați

#### Performanțe excelente

- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- DisplayPort transmite semnale audio și video printr-un singur cablu lung

- Boxe stereo integrate pentru multimedia

#### Conceput pentru oameni

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire

#### Ușor de utilizat

- Hub USB cu 2 porturi pentru conexiuni ușoare
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

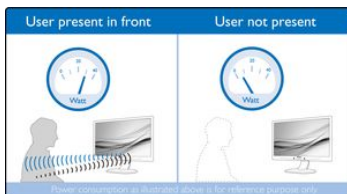
# PHILIPS

## Caracteristici

### Tehnologie cu LED-uri

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

### 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 costurile de energie cu până la 80 % și prelungind durata de viață a monitorului.

### DisplayPort

DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabil să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reimprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjeniișul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

### Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea

mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.

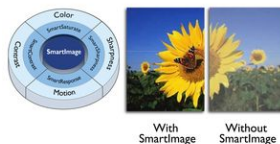
### Difuzoare stereo încorporate

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.

### HUB cu 2 porturi USB 2.0

Hub-ul USB permite utilizatorilor să își conecteze ușor dispozitivele multimedia de tip plug and play, precum dispozitivele de memorie USB, camerele, dispozitivele portabile cu hard disc, camerele Web, PDA-urile, imprimantele și multe alte dispozitive cu o conexiune USB disponibilă. Hub-ul USB 2.0 poziționat convenabil pe monitor permite trecerea semnalelor USB 2.0 către computer. Rețineți că numeroase dispozitive, precum camerele și dispozitivele HDD, pot necesita alimentare independentă, deoarece au cerințe de alimentare mai ridicate decât poate asigura portul USB al monitorului.

### SmartImage



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

### TCO Edge

Certificarea TCO Edge este acordată produselor care ies din programele de etichetare ecologice existente. Cerințele TCO peste standarde certifică suplimentar, că printre alte cerințe, produsul utilizează minim 65% materiale plastice reciclate, este eficient energetic, utilizează un minim de materiale periculoase, are ambalaj reciclabil 100% și este creat pentru reciclare simplă. Puteți fi siguri că acest monitor Philips este un produs de ultimă generație, cel mai bun din clasa ICT, benefic pentru dvs. și planetă deoarece vă ajută să faceți o achiziție IT verde în mod responsabil!

### Carcasă fără PVC-BFR

Această carcasă de monitor Philips nu are agenți ignifugi cu bromură și clorură de polivinil (fără PVC-BFR)

### Consum zero de energie

La acționarea comutatorului 0 wați, care este amplasat convenabil în partea din spate, puteți opri complet alimentarea c.a. a monitorului dvs. Rezultatul este consumul zero de energie reducând și mai mult emisiile dvs. de carbon.

## Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

### Imagine/Ecran

Tip de ecran LCD TFT-LCD

Tip de iluminare de fundal  
Dimensiune ecran 24 inch/ 61 cm

Informație ce poate fi modificată  
2018, Octombrie 18

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Zonă vizualizare efectivă         | 531,4 (H) x 298,9 (V)                 |
| Raport lungime/lăţime             | 16:9                                  |
| Rezoluţie optimă                  | 1920 x 1080 la 60 Hz                  |
| Timp de răspuns (nominal)         | 5 ms                                  |
| Luminozitate                      | 250 cd/m <sup>2</sup>                 |
| Raport de contrast (nominal)      | 1.000:1                               |
| SmartContrast                     | 20.000.000:1                          |
| Distanţă între pixeli             | 0,276 x 0,276 mm                      |
| Unghi de vizionare                | 170° (H) / 160° (V)<br>la C/R > 10    |
| Caracteristici superioare imagine | SmartImage                            |
| Culori afişaj                     | 16,7 m                                |
| Frecvenţă de scanare sRGB         | 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)<br>Da |

#### Conectivitate

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Intrare semnal       | DisplayPort<br>DVI-D (digital, HDCP)<br>VGA (analogic) |
| USB                  | USB 2.0 x 2                                            |
| Intrare sincronizare | Sincronizare separată<br>Sincronizare la verde         |
| Intrare/ieşire audio | Intrare audio PC<br>Ieşire căşti                       |

#### Confort

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Difuzoare încorporate       | 1,5 Wx2                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Confort utilizator          | SmartImage<br>Volum<br>PowerSensor<br>Meniu<br>Activare/Dezactivare                                                                                                                                                                                                                 |
| Software de control         | SmartControl Premium                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Limbi OSD                   | Portugheză braziliană<br>Cehă<br>Olandeză<br>Engleză<br>Finlandeză<br>Franceză<br>Germană<br>Greacă<br>Maghiară<br>Italiană<br>Japoneză<br>Coreeană<br>Poloneză<br>Portugheză<br>Rusă<br>Chineză simplificată<br>Spaniolă<br>Suedeză<br>Chineză tradiţională<br>Turcă<br>Ucraineană |
| Alte avantaje               | Blocare Kensington<br>Suport VESA (100x100 mm)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Compatibilitate Plug & Play | DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 8/7/Vista                                                                                                                                                                                                                                     |

#### Suport

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Ajustare pe înălţime | 110 mm       |
| Pivot                | 90°          |
| Rotativ              | -65/+65 grad |
| Înclinare            | -5/20 grad   |

#### Alimentare

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Mod ECO | 10 W (nominală) |
|---------|-----------------|

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Mod pornit                   | 16,34 W (nominală) (metodă de testare EnergyStar 7.0)                     |
| Mod Standby                  | 0,1 W                                                                     |
| Mod Oprit                    | Zero waţi cu comutatorul zero                                             |
| Indicator LED de funcţionare | Funcţionare - alb                                                         |
| Sursă de alimentare          | Mod standby - alb (intermitent)<br>Încorporat<br>100-240 V c.a., 50-60 Hz |

#### Dimensiuni

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Produs cu suport (înălţime max.) | 565 x 514 x 227 mm |
| Produs fără suport (mm)          | 565 x 353 x 61 mm  |
| Ambalaj în mm (LxIxA)            | 624 x 405 x 168 mm |

#### Greutate

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Produs cu suport (kg)   | 5,3 kg  |
| Produs fără suport (kg) | 3,45 kg |
| Produs cu ambalaj (kg)  | 7,03 kg |

#### Condiţii de funcţionare

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Interval temperatură (operare)    | între 0 °C şi 40 °C °C                                                     |
| Interval temperatură (depozitare) | între -20° şi 60 °C °C                                                     |
| Umiditate relativă                | 20 %-80 %                                                                  |
| Altitudine                        | Funcţionare: +12.000 ft (3.658 m),<br>nefuncţionare: +40.000 ft (12.192 m) |
| MTBF                              | 30.000 ore                                                                 |

#### Sustenabilitate

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Date ecologice şi energetice    | EnergyStar 7.0<br>PowerSensor<br>EPEAT Gold*<br>TCO edge<br>RoHS |
| Material de ambalare reciclabil | 100 %                                                            |
| Materiale plastice reciclate    | 65%                                                              |
| Substanţe specifice             | Carcasă fără PVC/BFR<br>Fără mercur<br>Fără plumb                |

#### Conformitate şi standarde

|                           |                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglementări şi standarde | BSMI<br>Siglă CE<br>cETLus<br>FCC, clasa B<br>GOST<br>SASO<br>SEMKO<br>TUV Ergo<br>TUV/GS<br>WEEE<br>Certificat TCO |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Carcasă

|             |         |
|-------------|---------|
| Ramă faţă   | Negru   |
| Capac spate | Negru   |
| Picior      | Negru   |
| Finisaj     | Textură |

#### Ce este în cutie?

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Monitor cu suport       | da                          |
| Cabluri                 | VGA, DVI, audio, alimentare |
| Documentaţie utilizator | da                          |

\* EPEAT Gold sau Silver este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru statutul de înregistrare din țara dvs.



Informație ce poate fi  
modificată  
2018, Octombrie 18  
Version: 7.1.3  
EAN: 8712581617745

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)