

Philips Business Monitor  
Monitor LCD cu super-  
eficiență energetică

## B Line

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

272B1G



# Super-eficient energetic

cu performanțe extraordinare

Monitorul Philips ecologic de 27" este proiectat pentru productivitate durabilă. Designul extrem de eficient energetic oferă un nou nivel de economii de energie. PowerSensor și LightSensor reduc suplimentar consumul de energie, oferind totodată imagini clare.

### Performanță excepțională

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

### Materiale ecologice pentru durabilitate

- Ambalaj 100 % din materiale reciclate
- Materialele ecologice întrunesc majoritatea standardelor internaționale importante
- Design fără halogen pentru a reduce la minimum impactul asupra mediului înconjurător

### Eficiență energetică – Economii de energie ecologice

- LightSensor pentru luminozitatea perfectă cu consum minim
- PowerSensor economisește până la 70 % din factura la energie electrică
- Design extrem de eficient energetic pentru economii maxime de energie
- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați

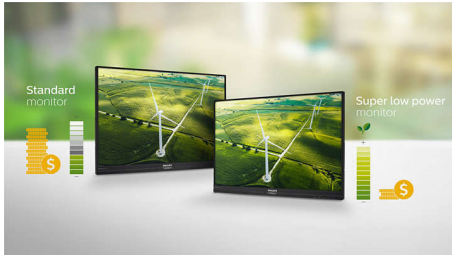
### Proiectat pentru productivitate confortabilă

- Certificat TUV Eye Comfort pentru reducerea oboselii ochilor

# PHILIPS

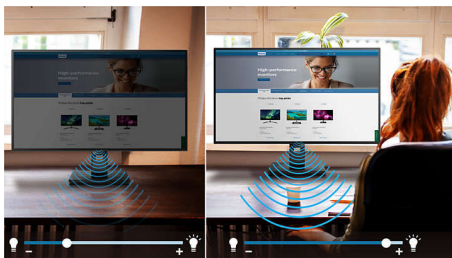
# Repere

## Design extrem de eficient energetic



Folosind un design nou care economisește energiei cu o alimentare cu energie extrem de eficientă, acest monitor are o clasă energetică mai mare, oferind totodată performanță excelentă. Funcțiile economice utilizează o nouă tehnologie de iluminare de fundal cu LED-uri care menține luminozitatea și culorile, consumând totodată semnificativ mai puțină energie; diferența este mare atunci când folosești mai multe monitoare sau chiar și unul singur.

## 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 70 % și prelungind durata de viață a monitorului.

## LightSensor



LightSensor folosește un senzor inteligent pentru a regla luminozitatea imaginii în funcție de condițiile din cameră, pentru a obține imaginea perfectă cu un consum minim de energie.

## 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.

## Materiale ecologice

Philips se angajează să utilizeze materiale durabile, ecologice în gama sa de monitoare. Toate părțile din plastic ale carcasei, părțile metalice ale cadrului și ambalajul sunt materiale 100 % reciclabile. Pentru anumite modele utilizăm până la 85 % componente din plastic reciclat. Respectarea cu strictețe a standardelor RoHS asigură reducerea substanțială sau eliminarea substanțelor toxice. Plumbul și mercurul, de exemplu, au fost eliminate complet din monitoarele cu iluminare de fundal cu LED-uri.

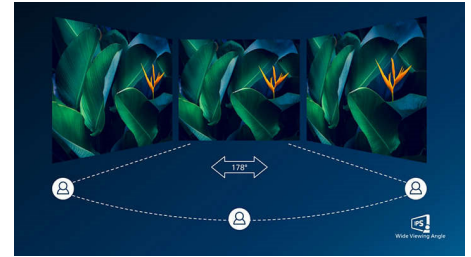
## Ambalaj 100 % din materiale reciclate

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

## Design fără halogen

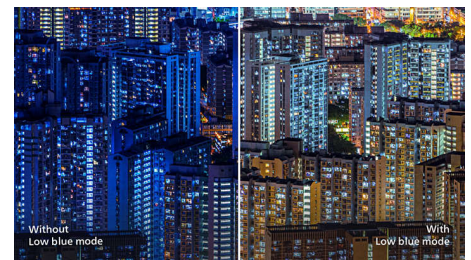
Design fără halogen pentru a reduce la minimum impactul asupra mediului înconjurător

## 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.

## 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.



# 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: 27 inchi/68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 88 %\*, sRGB 102 %\*, Adobe RGB 83 %\*
- Gamă de culori (min.): DCI-P3 80 %\*
- 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: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 82 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul 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, Franceză, Finlandeză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Portugheză, Poloneză, 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: 9,2 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 13,1 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,35 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: C

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 700 x 456 x 215 mm
- Produs fără suport (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 613 x 537 x 205 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,63 kg
- Produs cu suport (kg): 6,00 kg
- Produs fără suport (kg): 4,40 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, LightSensor, EPEAT\*, RoHS, Certificat TCO Edge
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

## Conformitate și standarde

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

## 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 2024-04-16

Versiune: 6.1.2

EAN: 87 12581 76431 9

© 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  
\* BT. 709 / DCI-P3 acoperire pe baza CIE1976  
\* Zonă NTSC pe baza CIE1976  
\* Zonă sRGB pe baza CIE1931  
\* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976  
\* 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.