

Philips  
LCD monitor,  
PowerSensor funkcióval

**B-sorozatú**  
25"-es (63,4 cm-es)  
1920 x 1200 (WUXGA)

**252B9**



# Határokat átlépő, kristálytisza kép

Lépje át az érzékelés korlátait az új, 16:10 formátumú, keret nélküli, B-sorozatú Philips monitorral. Ez a produktivitást és fenntarthatóságot növelő funkciók tárházával ellátott monitor valóban a következő szintre emeli a vizuális élményt.

## **Kiváló teljesítmény**

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- 16:10-es képarány a még nagyobb függőleges képméretért

## **Az Ön munkamódszeréhez tervezve**

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- A VESA tartó tökéletes beállítást tesz lehetővé
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

## **Fenntarthatóságra tervezve**

- 100% újrahasznosított anyag
- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval

# PHILIPS

# Fénypontok

## PowerSensor

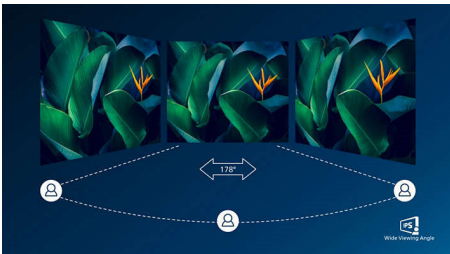


A PowerSensor beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 70 százalékkal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

## Nulla energiafogyasztás

A monitor hátsó részén található, kényelmes elhelyezésű 0 watt kapcsolóval teljesen lekapcsolhatja a monitort az elektromos hálózatról. Így egyáltalán nem fogyaszt energiát, és tovább csökken az Ön „széndioxid-lábnyma” is

## IPS technológia



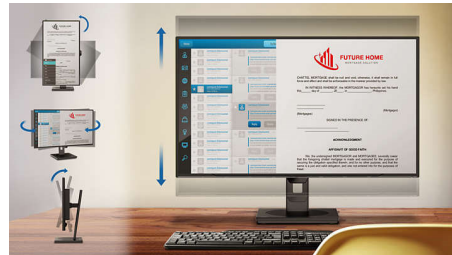
Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális

alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

## 16:10-es képarány

16:10-es képarány a még nagyobb függőleges képméretért

## SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

## VESA tartó

A VESA tartó több száz innovatív szerelési megoldás kompatibilitását garantálja.

## Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást

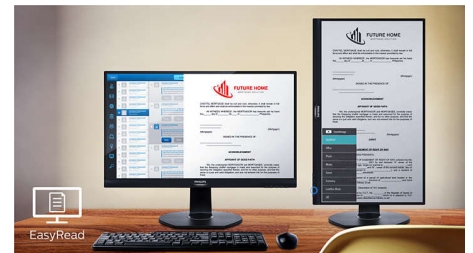
alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

## LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.

## EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

## 100% újrahasznosított anyag

100% újrahasznosított anyag a káros környezeti hatások csökkentéséért.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet
- USB: 1 db USB 3.1 (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.1 (perifériák felé irányuló, az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 25" / 63,4 cm
- Képfarmátum: 16:10
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,279 x 0,282 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1200, 60 Hz-en
- Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 90%\*, sRGB: 107,5%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 535,5 (H) x 338,8 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 96 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 91 ppi
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- EasyRead

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: -/+ 90 fok
- Elforgatás: -/+ 175 fok
- Döntés: -5 ~ 30 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 12,3 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 14,70 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: &lt; 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

## Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 608 x 524 x 197 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 546 x 541 x 206 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,44 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,09 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,50 kg

## Üzemeltetési feltételek

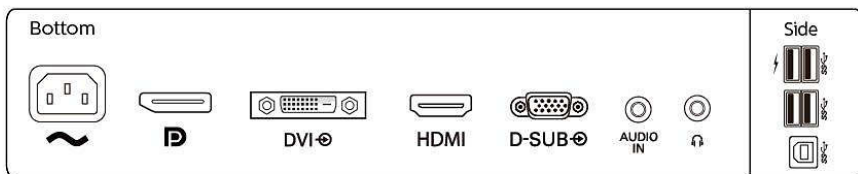
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT\*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, WEEE, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRÁN, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC



Kiadás dátuma  
2024-04-22

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.  
\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével  
\* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján  
\* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján  
\* A gyorsított az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő  
\* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a <https://www.epeat.net/> weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.  
\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.