

Philips  
LCD monitor privát  
móddal

### B-sorozatú

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)  
1920 x 1080 (Full HD)

242B1V



## Biztonságos megtekintés a privát móddal

Az egyszerűen átkapcsolható privát móddal rendelkező Philips monitor beépített adatvédelmi megoldást kínál, így nincs szükség esetlen kijelzővédőre. Bizalmas és érzékeny adatait megvédi a vizuális feltöréstől, és jelentősen növeli a produktivitást.

#### Kiváló teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával

#### Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Biztonságos megtekintés a privát móddal

#### Fenntarthatóságra tervezve

- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért
- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiatöltségeket

# PHILIPS

LCD monitor privát móddal  
B-sorozatú 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

242B1V/01

# Fénypontok

## Privát mód

A szervezetek jelentős beruházásokat eszközölnék az információ kiszivárgásának megelőzésére. A vizuális feltörés egyszerű eszköz, de nehezen megelőzhető a nyitott területeken. A Philips privát mód beépített adatvédelmi megoldást kínál, így nincs szükség esetlen kijelzővédőre. Egyetlen gombnyomással beléphet a privát módba, amellyel a képernyő sötétté és mindkét oldalról alig láthatóvá válik, de középen tisztá marad a kép. Ezáltal megvédheti bizalmas, érzékeny vagy személyes adatait a vizuális feltörésektől. A kényelmes kapcsoló segítségével gyorsan válthat a privát mód és a széles látószögű mód között. Mindez jelentősen növeli a produktivitást.

## Villódzásmentes technológia



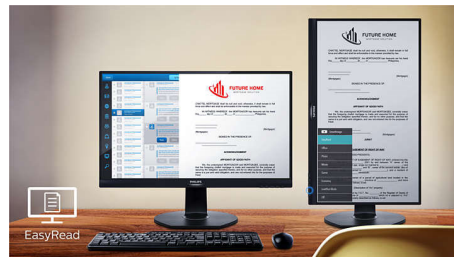
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

## LowBlue üzemmód



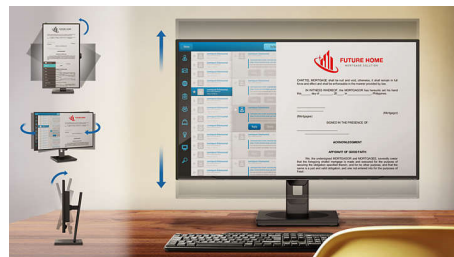
Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát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

## EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

## SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint

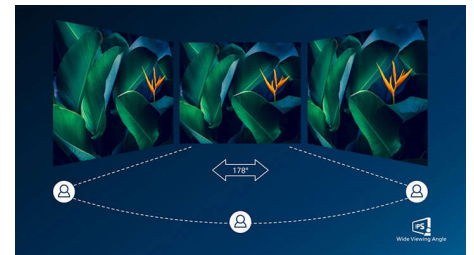
kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fátalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

## Beépített sztereó hangszórók



Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típusától és kialakításától függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

## IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget 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.



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (1 db)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet
- USB: 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm
- Fényerő: Megosztási üzemmód: 350 cd/m<sup>2</sup>; Privát mód\*: 180 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 87%\*, sRGB: 106%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögtartomány: Megosztási üzemmód: 178° (H) / 178° (V) C/R &gt; 10 (tipikus); Privát mód: 90° (H) / 178° (V) (a középső maximális fényerő &lt; 1,4%-a)
- Képváltás: SmartImage
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en\*
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Páasztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillózásvédelem, 3H, fátolos hatás: 25%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, PowerSensor, 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: +/- 180 fok
- Döntés: -5 ~ 35 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 13,9 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 14,5 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: &lt; 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: D

## Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 600 x 465 x 198 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 501 x 205 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,95 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,78 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,18 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, RoHS, EPEAT\*
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, EPA, FCC B osztály, ICES-003, CE jelzés, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, UKRÁN

## Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Láb: Fekete
- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

## A doboz tartalma:

- Kábelek: VGA-kábel, HDMI-kábel, DP-kábel, audiokábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2024-04-30

Verzió: 5.0.1

EAN: 87 12581 76426 5

© 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 maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.  
\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével  
\* A privát mód bekapcsolásakor a maximális fényerő 180 cd/m<sup>2</sup>  
\* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján  
\* sRGB színtér 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.