



Philips Brilliance  
LCD monitor,  
PowerSensor funkcióval

### B-sorozatú

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

# Brilliance

241B7QPTB



## Élénk képek, hatékony teljesítmény

### PowerSensor technológiával

A Philips Power Sensor kijelző 85% újrahasznosított műanyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonná teszi

#### Lenyűgöző teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

#### A kényelmes hatékonyságra tervezve

- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

#### Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal

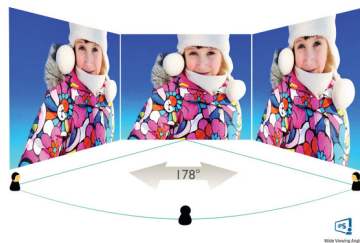
#### Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

# PHILIPS

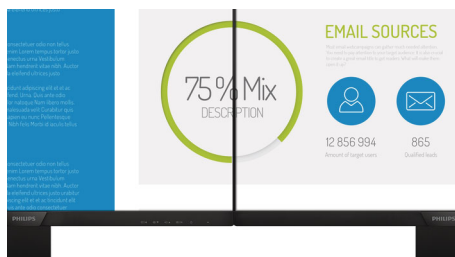
# Fénypontok

## IPS technológia



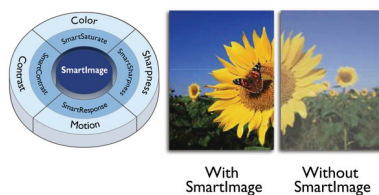
Az IPS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket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

## Ultrakeskeny keret



Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevésbé zavaróak, és maximális képernyőméretet biztosítanak. Különösen alkalmasak több kijelzős vagy mozaik elrendezéshez, mint például játékokhoz, grafikai tervezéshez és professzionális alkalmazásokhoz, ahol az ultrakeskeny kijelzőkeret azt az érzetet kelti, mintha egyetlen nagy képernyőt használna.

## SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

## 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.

## 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.

## SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp emberre szabott magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosít, és enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. 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 típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 23,8"-es / 60,5 cm-es
- Tényleges képfelület: 527 (H) x 296,5 (V)
- Képfóratípus: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,275 x 0,275 mm
- Megtekintési szögterület: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Villódzásmentes
- Képváltoztatás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Párhuzamos frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DisplayPort 1.2, 1 db Mini DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Jelkimenet: DisplayPort kimenet
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- USB-vel: 4 x USB 3.0 (1 gyorsított)\*
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki, Low Blue üzemmód
- Vezérlőprogram: SmartControl
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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 (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -175/175 fok
- Billentés: -5/30 fok

## Energiaellátás

- ECO mód: 10,2 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 14,4 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 tesztelés)
- Készenléti üzemmód: < 0,3 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Méret

- Termék állvánnyal (max. magasság): 541 x 527 x 257 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 541 x 332 x 57 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 603 x 492 x 224 mm

## Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 6,07 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,64 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 8 78 kg

## Működtetési feltételek

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

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold minősítés\*, TCO edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Híganymentes, Ólommentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO edge, TÜV Ergo, TÜV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRÁN

## Ház

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



Kiadás dátuma  
2018-10-26

Verzió: 3.0.2

12 NC: 8670 001 38464  
EAN: 87 12581 74058 0

© 2018 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.  
\* Az EPEAT Gold vagy Silver minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.  
\* A gyorsított az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő  
\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével