

Philips  
LCD monitor

### B-sorozatú

23"-es (22,5" / 57,2 cm átmérő)  
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



# Tiszta képek, nagy teljesítmény

a maximális hatékonysághoz

Gondoskodjon a legjobb munkavégzésről a Philips 23"-es monitorával. A 16:10 képarányú kijelző megnöveli a függőleges magasságot, így még produktívabban dolgozhat. A beállítható magasság, a villódzásmentes Flicker-free és a káros kék fényt kiszűrő LowBlue üzemmódok kímélik a szemet.

#### Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztatóságot biztosít
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében

#### Nagyszerű teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- 16:10-es képarány a még nagyobb függőleges képméretért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

#### Fenntartható ökodizájn

- 100%-ban újrahasznosítható csomagolás

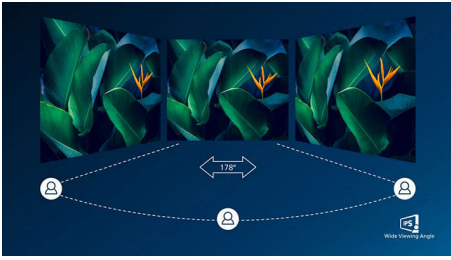
#### A kényelmes hatékonyságra tervezve

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

# 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.

## 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 szintéltettséget 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



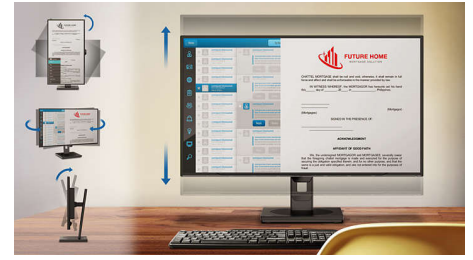
Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát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

## Villódzásmentes technológia



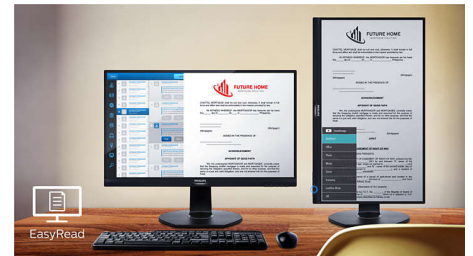
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

## SmartErgoBase



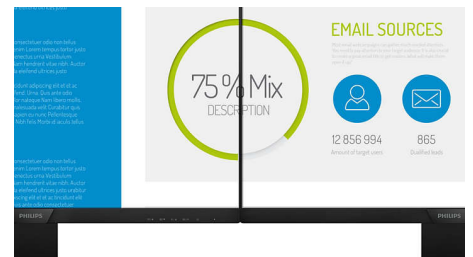
A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy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

## EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

## 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.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 22,5"/57,2 cm
- Képfórmula: 16:10
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,25425 x 0,24765 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1200, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 85%\*, sRGB: 101,8%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 488,16 (H) x 297,18 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 96 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 101 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

## 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, 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: 130 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: -175 ~ 175 degree
- Döntés: -5 ~ 30 degree

## Tápellátás

- ECO mód: 8,5 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 13,6 W (tipikus) (EnergyStar 8.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: &lt; 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

## Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 565 x 519 x 161 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 499 x 323 x 56 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 499 x 512 x 216 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 6,25 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,30 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,70 kg

## Működtetési feltételek

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

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülék, Higanymentes
- Újrahasznított anyag: 85%

## Megfelelőség és szabványok

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

## Ház

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

## A doboz tartalma:

- Kábelek: D-Sub kábel, DVI-D kábel, HDMI-kábel, DP kábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2024-11-25

Verzió: 3.0.1

EAN: 87 12581 76281 0

© 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 színtér a CIE 1976 szabvány alapján  
\* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján  
\* 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.