

Philips  
LCD monitor,  
PowerSensor funkcióval

### B-sorozatú

24"-es (24,1"/61,1 cm átmérő)  
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



# Határokat átlépő, kristálytisztá kép

Lépje át az érzékelés korlátait a 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.

#### Fenntarthatóságra tervezve

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval
- 100% újrahasznosított anyag

#### Kiváló teljesítmény

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

#### Az Ön munkamódszeréhez tervezve

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

# PHILIPS

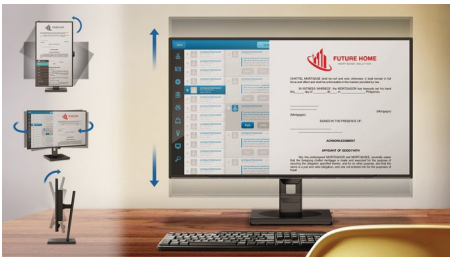
# Fénypontok

## 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.

## SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelevezetést 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 kábelevezetés megszünteti a kábelrengedést, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

## 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 hullámhosszú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszú, káros kék fények csökkentése érdekében.

## HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy

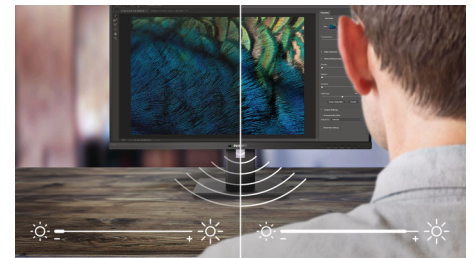
felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelben keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

## EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

## PowerSensor



A PowerSensor egy 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 80%-kal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

## VESA tartó

A VESA tartó több száz innovatív szerelési megoldás kompatibilitását garantálja.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 24,1"-es / 61,1 cm-es
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 518,4 (H) x 324 (V)
- Képfórmula: 16:10
- Maximális felbontás: 1920 x 1200, 75 Hz-en\*
- Képpontsűrűség: 93,95 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,27 x 0,27 mm
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 93%\*, sRGB: 109%\*
- Pásztaási frekvencia: 30 - 96 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- LowBlue üzemmód
- EasyRead

## Csatlakoztathatóság

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

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- 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 (100 x 100 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 fok
- Billentés: -5 ~ 30 fok

## Energiellátás

- ECO mód: 10 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 12,3 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Energiacímke-osztály: D
- Tápellátás LED-indikátora: Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Méreték

- Termék állvánnyal (max. magasság): 533 x 545 x 216 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 533 x 360 x 60 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 600 x 526 x 141 mm

## Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,71 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,10 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 8,35 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: Üzemen: +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 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

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

## Ház

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

## A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma  
2022-08-31

Verzió: 4.0.1

12 NC: 8670 001 71391  
EAN: 87 12581 77237 6

© 2022 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  
\* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján  
\* sRGB szintér 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.