



Philips Brilliance  
LCD monitor SoftBlue  
technológiával

### P-sorozatú

22"-es (21,5" / 54,6 cm átmérő)  
1920 x 1080 (Full HD)

221P6EPYEB

## Minden szögből lenyűgöző teljesítmény

### Full HD IPS kijelzővel

Az Önnek tervezett új Philips Brilliance monitor új SoftBlue LED technológiával rendelkezik, amely óvja a szemét, és ragyogó, színgazdag képeket biztosít a maximális hatékonyság érdekében.

#### Lenyűgöző teljesítmény

- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- IPS-ADS széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében

#### A felhasználók igényeihez tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- A SoftBlue technológia védi a szemet és megőrzi a színeket

#### Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért

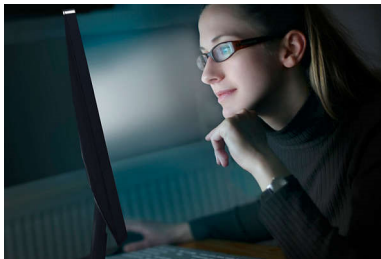
#### Könnyen használható

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- USB 3.0 hub a kényelmes eléréshez és a gyors töltéshez

# PHILIPS

# Fénypontok

## SoftBlue technológia



A SoftBlue LED technológia az intelligens technológia segítségével anélkül csökkenti a káros rövidhullámú kék fényt, hogy a kijelző színét vagy képét befolyásolná. A SoftBlue LED technológia a TÜV Rheinland nemzetközi tesztelő szervezet tanúsítványával rendelkezik a káros kék fény csökkentése érdekében.

## IPS-ADS technológia



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

## SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn

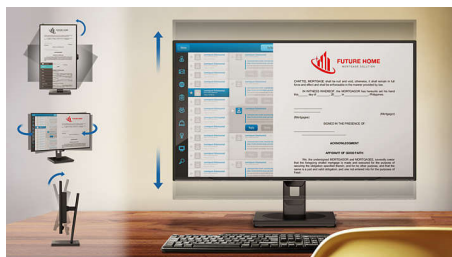
megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a 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!

## 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

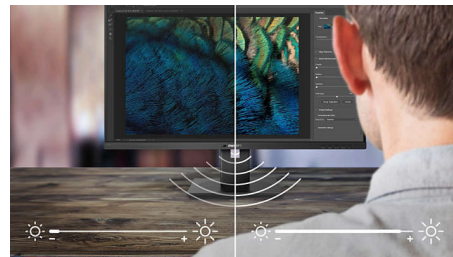
munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

## 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.

## 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.

## USB 3.0 hub FastCharge funkcióval

A szupergyors USB 3.0 eszköz 5,0 Gbit/s átviteli sebességet biztosít, ami kb. 10-szer gyorsabb az USB 2.0 szabványnál, ezáltal jelentősen csökkenti az adatátvitel idejét, vagyis Ön időt és pénzt takaríthat meg. A nagyobb sávszélességgel, a szupergyors adatátvitellel, a jobb energiagazdálkodással és a kiemelkedő általános teljesítménnyel az USB 3.0 a legújabb globális szabvány, amely lehetővé teszi a nagy kapacitású tárolóeszközök használatát. Mostantól kezdve nem kell sokat várnia, hogy eszközei feltöltődjenek. Az új FastCharge extra gyors töltést biztosít. Az USB 3.0 visszafelé, az USB 2.0-s eszközökkel is kompatibilis.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort, DVI-D (digitális, HDCP), VGA (analóg)
- USB: 4 x USB 3.0 (1 gyorsítottéssel)\*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
- Képfóratum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS-ADS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 14 ms
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Páztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)
- SoftBlue

## 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, Hangerő, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- 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)

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -175/+175 fok
- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 10,12 W (tipikus)

- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Beépített
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 13,84 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,2 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méretetek

- Termék állvánnyal (mm): 511 x 488 x 257 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 565 x 493 x 184 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 511 x 319 x 52 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,94 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,60 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,10 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- 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, PSB, WEEE, C-Tick, UKRÁN, CEC, ICES-003, TÜV tanúsítvány – kék fény vágása

## Ház

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

## A doboz tartalma:

- Kábelek: VGA, DVI, display port, hang, tápellátás
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2024-04-22

Verzió: 9.0.1

EAN: 87 12581 73448 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 intelligens válaszidő a GtG vagy GtG (BW) vizsgálatokból származó optimális érték.