



Philips Brilliance  
5K LCD monitor  
PerfectKolor  
technológiával

**P-sorozatú**  
27"-es (68,6 cm-es)  
5120 x 2880 (5K UHD)

**Brilliance**

**275P4VYKEB**



## Pontos részletek és tisztaság

az UltraClear 5K UHD felbontásnak köszönhetően

Az új Philips 5K UHD monitorral úgy láthatja a részleteket, ahogy korábban még soha. A 14,7 millió pixel borotvaéles látványban részesíti a legrészletesebb munkái során. A PerfectKolor technológia minden alkalommal pontos és konzisztens színeket eredményez.

### **Borotvaéles látvány**

- 5K Ultra HD (5120 x 2880) felbontás a rendkívül éles látványért
- PLS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően

### **Tökéletes szín minden alkalommal**

- Pro color szabványok, 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében
- SmartUniformity az egyenletes képek érdekében

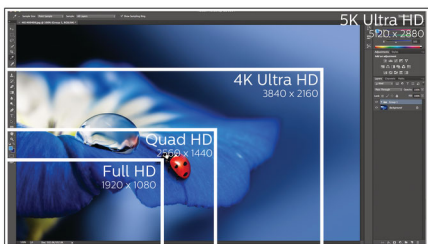
### **Az Ön munkamódszeréhez tervezve**

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Mikrofonos webkamera a csatlakozáshoz és együttműködéshez
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé

**PHILIPS**

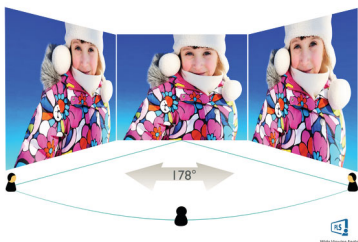
# Fénypontok

## UltraClear, 5K UHD felbontás



14,7 millió pixel a pontos részletekért és tisztaságért. Az 5K Ultra HD felbontással és a négyszeres Quad HD által eddig soha nem látott módon tekintheti meg a részleteket a tökéletes eredményekért.

## PLS technológia



A PLS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben a PLS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, tehát nem csak fotók, filmek megtekintéséhez vagy internetezéshez használhatja, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

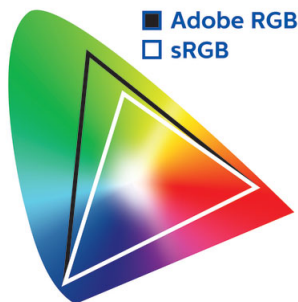
## Villódzásmentes technológia



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.

## PerfectKolor a pontos eredmények érdekében



Tökéletes szín – azonnal felismeri majd. Ezek az új monitorok kiváló minőségű ragyogó paneleket tartalmaznak a minden szögből gazdag és pontos színek érdekében. Biztos lehet benne, hogy a szín megfelel a professzionális iparági színstandardoknak - 99% Adobe RGB és 100% sRGB. A készülék a dobozból kivéve pontosan adja vissza a színeket a gyári színkalibráció révén, így kezdettől fogva az Ön segítségére van. A színt a saját belátása szerint állíthatja be a hattengelyes egyedi színbeállítás segítségével. Takarítson meg időt és pénzt a PerfectKolor technológiát kínáló Philips monitorokkal.

## 10-bites színek

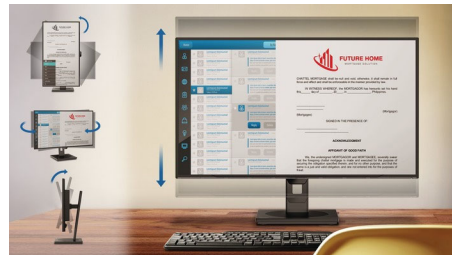


8-bit

10-bit

A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,074 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

## 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.

## Webkamera

A beépített webkamera és mikrofon segítségével láthatja munkatársait és ügyfeleit, és kommunikálhat velük. Ez az egyszerű megoldás lehetővé teszi az együttműködést és megosztást, így értékes időt takaríthat meg, az utazás költségeiről nem is beszélve.

## 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.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: PLS LCD (Glare)
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Tényleges képfelület: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 5120 x 2880, 60 Hz (Dual DP kábel szükséges hozzá); 3840 x 2160, 60 Hz (Single DP kábel szükséges hozzá)\*
- Válaszidő (tipikus): 8 (szürkétől szürkéig) ms
- Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,117 x 0,117 mm
- Megtekintési szögterület: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- A kijelző színei: 1,07 milliárd (valós 10 bites)
- Színtartomány (tipikus): 99% Adobe RGB
- Pásztázási frekvencia: 174 kHz (H) / 60 Hz (V)
- sRGB

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db DisplayPort
- USB-vel: 3 x USB 3.0 (1 gyorsított)\*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, 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 (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -65/+65 fok
- Billentés: -5/20 fok

## Energiaellátás

- ECO mód: 45,1 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 85,4 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W
- Kikapcsolt mód: < 0,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Méret

- Termék állvánnyal (mm): 639 x 580 x 273 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 639 x 405 x 64 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 750 x 234 x 490 mm

## Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 8,11 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,32 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 11,99 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: RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes, Ólommentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, CU-EAC, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Ház

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

## A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: DP, hang, USB, tápellátás
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2022-05-16

Verzió: 4.0.1

12 NC: 8670 001 29196  
EAN: 87 12581 73544 9

© 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 intelligens válaszidő a GtG vagy GtG (BW) vizsgálatokból származó optimális érték.  
\* A gyorsított az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő  
\* Az 5120 x 2880-as felbontás támogatásához két darab DisplayPort kábel szükséges a támogatott videokártyától a monitorhoz.  
\* Kizárólag a következő NVIDIA videokártyák támogatják a monitor 5120 x 2880-as felbontását: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.