



Philips Brilliance  
LCD monitor  
PerfectKolor  
technológiával

**P-sorozatú**  
27"-es (68,6 cm-es)  
Adobe RGB



**272P4APJKHB**

## Tökéletes szín

felismeri, amikor látja

Az Ön által keresett tökéletes minőség. Ez a professzionális kijelző gondoskodik a Crystalclear Quad HD képekről. A PerfectKolor technológia biztosítja a gyári kalibrálású 99%-os AdobeRGB színteret és az egymilliárd színt a tökéletes eredményhez.

### Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- SmartConnect HDMI-vel, Display porttal és Dual link DVI-vel
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé
- Mikrofonos webkamera a csatlakozáshoz és együttműködéshez
- A fényt szabályozó árnyékoló a színérzékeny munkákhoz

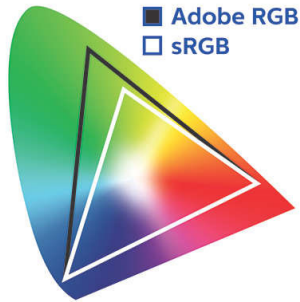
### Ragyogó teljesítmény a PerfectKolor technológiával

- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- Precíziós megjelenítésre képes - Gyári színkalibráció, jelentéssel
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- SmartUniformity az egyenletes képek érdekében

# PHILIPS

# Fénypontok

## PerfectKolor a pontos eredmények érdekében

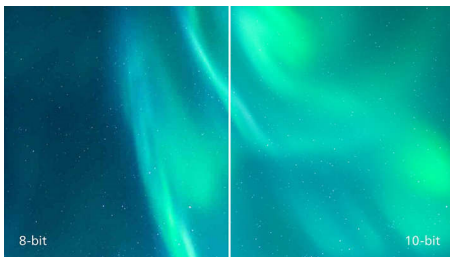


Tökéletes szín – azonnal felismeri majd. Ezek az új monitorok kiváló minőségű ragyogó paneleket tartalmaznak a minden szögből gazdag és pontos színek érdekében. Biztos lehet benne, hogy a szín megfelel a professzionális iparági színstandardoknak - 99% Adobe RGB és 100% sRGB. A készülék a dobozból kivéve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

## Hattengelyes egyedi szín

Hattengelyes egyedi színbeállítás

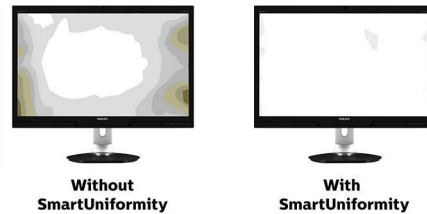
## 10-bites színek



A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,074 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes

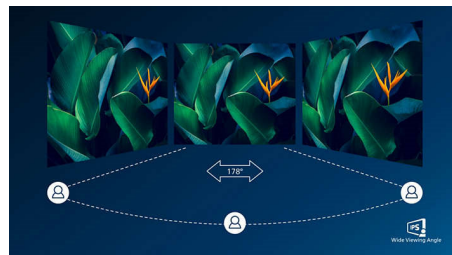
színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

## SmartUniformity



Az LCD képernyőkön megszokott a fényerő és a szín ingadozása. A Philips SmartUniformity üzemmód a fényerő szempontjából pontos képeket szolgáltat, ami létfontosságú a fényképezés, a tervezés és a nyomtatás szempontjából. A színpontosság értékelésére szolgáló színmérővel ez az üzemmód úgy van kalibrálva, hogy 95%-nál jobb átlagos fényerő-egyenletességet biztosítson. Ezen üzemmód kiválasztása egyenletes és pontos képeket nyújt.

## IPS technológia



Az IPS 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 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.

## Kristálytisztá képek



A legújabb Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. Ezek a nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sáv szélességű források – pl. Displayport, HDMI, Dual link DVI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisztá megjelenítést.

## 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.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-Dual Link (digitális, HDCP), 1 db DisplayPort, 2 db HDMI
- USB: 3 x USB 3.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képfórmula: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,233 x 0,233 mm
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 350 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): Adobe RGB 99%
- 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
- Képjavitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 596,7 (H) x 335,6 (V)
- Páztáztási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 W x 2
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Kényelmes használat: SmartImage, Menü, Multiview, Tápellátás be/ki, Felhasználó
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, 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 Premium
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz
- Beépített webkamera: 2,0 megapixel kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel

## Állvány

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

## Tápellátás

- ECO mód: 25 W (tipikus)

- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Külső
- Kikapcsolt mód: <math>\leq 0,3\text{ W}</math> (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 57,6 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: <math>\leq 0,5\text{ W}</math> (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 750 x 490 x 295 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 639 x 580 x 273 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 13,8 kg
- Termék állvánnyal (kg): 7,5 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,1 kg

## Üzemeltetési 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): 30 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, RoHS, TCO Certified Edge
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

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

## Ház

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

## Tartozékok

- Árnyékoló

## A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 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