



Philips Brilliance
5K LCD monitor
PerfectKolor
technológiával

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

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.

Tökéletes szín minden alkalommal

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

Borotvaéles látvány

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

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

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

PHILIPS

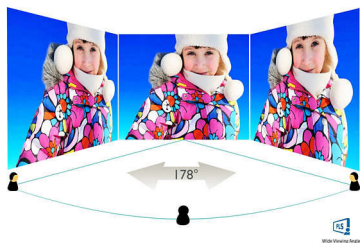
Fénypontok

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.

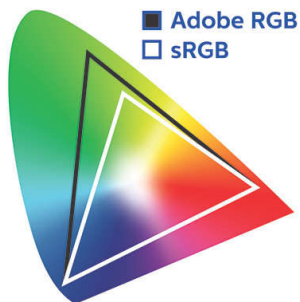
Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes

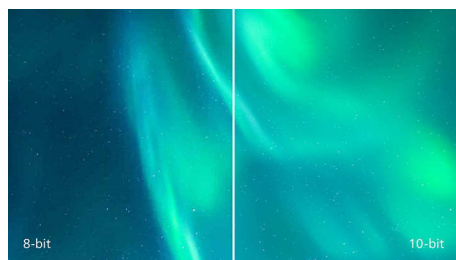
felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

PerfectKolor a pontos eredmények érdekében



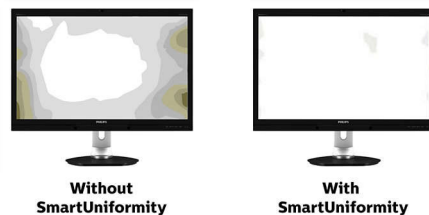
Tökéletes szín – azonnal felismeri majd. Ezek az új monitorok kiváló minőségű ragyogó paneleket tartalmaznak a minden szögből gazdag és pontos színek érdekében. Biztos lehet benne, hogy a szín megfelel a professzionális iparági színstandardoknak - 99% Adobe RGB és 100% sRGB. A készülék a dobozból kivéve 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



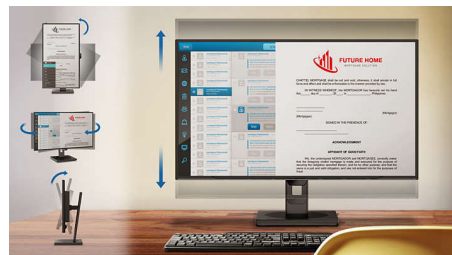
A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,074 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

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.

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 fátalmait. 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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képfóratum: 16:9
- LCD panel típusa: PLS LCD (Glare)
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,117 x 0,117 mm
- Optimális felbontás: 5120 x 2880, 60 Hz (Dual DP kábel szükséges hozzá); 3840 x 2160, 60 Hz (Single DP kábel szükséges hozzá)*
- Fényerő: 300 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd (valós 10 bites)
- Színtartomány (tipikus): 99% Adobe RGB
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 (szürkétől szürkéig) ms
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Nyelvek képfelület: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Pasztafrekvencia: 174 kHz (H) / 60 Hz (V)
- sRGB

Kényelem

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

Állvány

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

Tápellátás

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

Méret

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

Tömeg

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

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

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

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 73544 9

© 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

* 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.