



Philips Brilliance
5K LCD monitor
PerfectKolor
technológiával

P-sorozatú

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

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

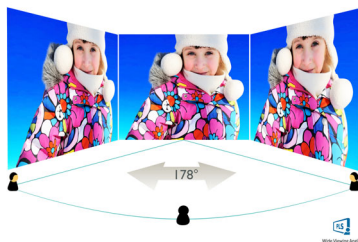
Fénypontok

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 szöget 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.

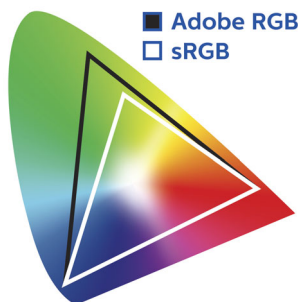
Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a

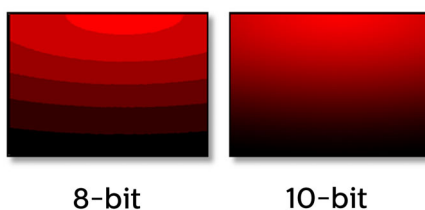
képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

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 színszabályozás 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.

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 típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

Szupergyors USB 3.0

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. A Sync-N-Go technológiával soha többé nem kell a felszabaduló sávszélességre várnia. A rendszer visszafelé is kompatibilis, így USB 2.0-s eszközei is megtartják a korábbi befektetés értékét.

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/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Képpont-osztásköz: 0,117 x 0,117 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képvivítés: SmartImage
- A kijelző színei: 1,07 milliárd (valós 10 bites)
- Színtartomány (tipikus): 99% Adobe RGB
- Párhajtási frekvencia: 174 kHz (H) / 60 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db DisplayPort
- USB-vel: 3 x USB 3.0 (1 gyorsítottal)*
- 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: 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 (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 MaxMé): 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: TCO edge, 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, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, 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
2018-04-08

Verzió: 3.0.1

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

© 2018 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 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.