



5K LCD monitor PerfectKolor technológiával

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

275P4VYKEB/00

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.

Előnyök

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

Szolgáltatások

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



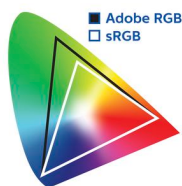
A PLS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben a PLS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket 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



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

Szuper gyors USB 3.0

A szuper gyors 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 szuper gyors 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.

termékjellemzők

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy ez egy értékesítés előtti szórólap, melynek tartalma jelenlegi legjobb tudásunkat tükrözi a fent említett országra vonatkozóan. A szórólap tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A Philips nem vállal felelősséget a szórólap tartalmáért.

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)
Képformátum	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 ²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1

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

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 brazíliai portugál cseh holland angol finn francia német görög magyar olasz japán koreai lengyel portugál orosz egyszerűsített kínai spanyol svéd hagyományos kínai török ukrán
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	Kensington zár VESA tartó (100x100 mm)
Egyéb kényelmi jellemzők	DDC/CI
Plug & Play kompati- bilitás	Mac OS X sRGB

Állvány

Magasságállítási lehe- tőség	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-indi- kátora	Működés - Fehér Készenléti mód - Fehér (villogó)

Tápellátás	Külső 100–240 V AC, 50–60 Hz
------------	---------------------------------

Méreték

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

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	8,11 kg
Termék állvány nélkül (kg)	5,32 kg
Termék csomago- lással együtt (kg)	11,99 kg

Működtetési feltételek

Hőmérséklettartó- mány (üzem)	0–40 °C °C
Hőmérséklet-tartó- mány (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 állvány- nyal	igen
Kábelek	DP, hang, USB, tápellátás
Felhasználói doku- mentáció	igen

- * Az intelligens válaszdő 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.



az adatok változhatnak
2018, Szeptember 7

Version: 3.0.1
EAN: 8712581735449

© 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