



LCD monitor PerfectKolor technológiával

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

272P4APJKHB/00

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.

Előnyök

Ragyogó teljesítmény a PerfectKolor technológiával

- Pro color szabványok, 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- Hattengelyes egyedi színbeállítás
- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében
- SmartUniformity az egyenletes képek érdekében
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Kristálytisztá képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- Precíziós megjelenítésre képes - Gyári színekalibráció, jelentéssel

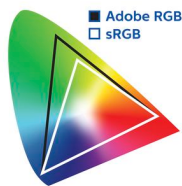
Az Ön munkamódszeréhez tervezve

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

PHILIPS

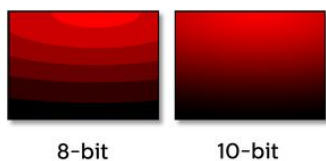
Szolgáltatások

PerfectKolor a pontos eredmények érdekében



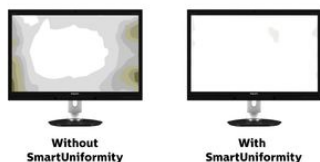
Tökéletes szín – azonnal felismeri majd. Ezek az új monitorok kiváló minőségű ragyogó paneleket tartalmaznak a minden szögből gazdag és pontos színek érdekében. Biztos lehet benne, hogy a szín megfelel a professzionális iparági színszabványoknak - 99% Adobe RGB és 100% sRGB. A készülék a dobozból kivéve pontosan adja vissza a színeket a gyári színekalibráció révén, és gyári kalibrációs jelentés 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.

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 szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módon 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 sávszélességű 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.

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.

MultiView technológia

Az ultra nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most kényelmesen ismerheti meg a kapcsolódás világát, akár a munkahelyéről, akár otthonról. A MultiView kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé, így párhuzamosan több eszközzel, például PC-vel és notebookkal is dolgozhat, így az összetett, többfunkciós feladatok is gyerekjátékká válnak. Immár egyszerűen megoldható, hogy a jobb oldalon a beltéri egységből érkező, élő futballközvetítést nézze, miközben a bal oldalon az Internetet böngésszi notebookjáról. De az sem gond, ha a kis képernyőn fél szemmel követni szeretné a hangos, élő híradásokat, míg legújabb blogbejegyzését írja.

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.

SmartConnect

Ezek a Philips kijelzők a csatlakoztathatóság bőségét kínálják, és számos típusú kapcsolat, pl. Dual link DVI, Display Port, univerzális HDMI csatlakozás

létrehozására alkalmasak, így lehetővé teszik a nagy felbontású, tömörítetlen video- és audiotartalmak élvezetét. Az USB 3.0 opció szupergyors adatátvitelt biztosít globális csatlakoztathatóság mellett. Függetlenül attól, milyen forrást használ, ez a Philips kijelző garantálja, hogy befektetése nem fog elavulni a közeljövőben!

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	IPS technológia
A háttérvilágítás típusa	W-LED rendszer
Panel mérete	27"/68,6 cm
Tényleges képfelület	596,7 (H) x 335,6 (V)
Képfórmátum	16:9
Optimális felbontás	2560 x 1440, 60 Hz-en
Válaszidő (tipikus)	5 ms (szürkétől szürkéig)*
Fényerő	350 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	50 000 000 :1
Képpont-osztásköz	0,233 x 0,233 mm
Megtekintési szögteromány	178° (H) / 178° (V)
Képjavitás	C/R > 10 mellett SmartImage
A kijelző színei	Szintamogatás: 1,07 milliárd szín
Színtartomány (tipikus)	Adobe RGB 99%
Páztázási frekvencia sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V) lgen

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

Beépített hangszórók	2 W x 2
Beépített webkamera	2,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel
MultiView	PIP/PBP mód 2 eszköz
Kényelmes használat	SmartImage Menü Multiview Tápellátás be/ki Felhasználó
Vezérlőprogram OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	SmartControl Premium angol francia német magyar olasz japán koreai Polish (Polírozás) 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
Windows 8.1 / 8 / 7

Állvány

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

Energiaellátás

ECO mód	25 W (tipikus)
Bekapcsolt mód	57,6 W (tipikus)
Készenléti üzemmód	< 0,5 W (tipikus)
Kikapcsolt mód	< 0,3 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátor	Működés - Fehér
Tápellátás	Készenléti mód - Fehér (villogó) 100–240 V AC, 50–60 Hz Külső

Méretetek

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

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	7,5 kg
Termék állvány nélkül (kg)	5,1 kg
Termék csomagolással együtt (kg)	13,8 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 (meghibásodások közötti átlagos idő)	30 000 óra

Fenntarthatóság

Környezet és energia	PowerSensor RoHS TCO edge
Újrafelhasználható csomagolóanyag	100 %
Újrafelhasznált műanyag	65%
Speciális anyagok	PVC- és BFR-mentes készülékház Higanymentes Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

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

Hátsó burkolat	Fekete
Láb	Fekete
Kidolgozás	Szerkezet

Tartozékok

Árnyékoló	Igen
-----------	------

A doboz tartalma:

Egy monitor állvány- nyal	igen
Kábelek	DVI, HDMI, DP, hang, USB, tápellátás
Felhasználói doku- mentáció	igen

Ház

Elülső keret	Fekete
--------------	--------

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével



az adatok változhatnak
2017. Augusztus 3

Version: 6.0.1
EAN: 8712581725716

© 2017 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