



Philips Brilliance
LCD monitor s
technológiou PerfectKolor

P Line
27" (68,6 cm)
Adobe RGB



272P4APJKHB

Dokonalé farby

keď uvidíte, pochopíte

Dosiahnete perfektné výsledky podľa svojich predstáv. Tento profesionálny displej poskytuje krištáľovo čistý obraz v rozlíšení Quad HD. Vďaka pri výrobe nakonfigurovanému farebnému priestoru 99 % AdobeRGB a miliardám farieb technológie PerfectKolor vždy dosiahnete dokonalé výsledky.

Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Pripojenie SmartConnect pomocou konektorov HDMI, Display Port a Dual link DVI
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- USB 3.0 umožňuje rýchly prenos údajov a nabíjanie smartfónov
- Webová kamera s mikrofónom na pripojenie a spoluprácu
- Clona na kontrolu svetla pre presnú prácu s farbami

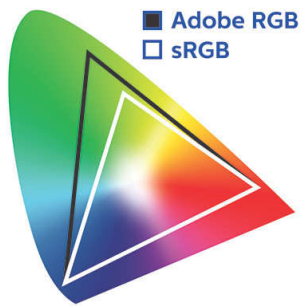
Vynikajúci výkon vďaka technológii PerfectKolor

- 1,074 miliardy farieb pre plynulé farebné prechody a detaily
- Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 pixelov
- Kalibrácia farieb vo výrobe s potvrdením o kalibrácii pre presnú prácu
- Technológia IPS poskytuje plné farby a široké zorné uhly
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- SmartUniformity pre konzistentný obraz

PHILIPS

Hlavné prvky

PerfectKolor pre presné výsledky

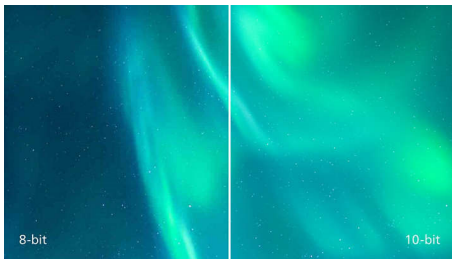


Dokonalá farba na prvý pohľad. Tieto nové monitory obsahujú vysoko kvalitné jasné panely pre bohaté a presné farby z každého uhla. Môžete si byť istí, že vaše farby sú v súlade s profesionálnymi štandardmi – 99 % Adobe RGB a 100 % sRGB. Presnosť farieb dosiahnete hneď po inštalácii vďaka kalibrácii farieb vo výrobe. Vďaka potvrdeniu o výrobné kalibrácii budete mať istotu hneď od prvého dňa. Nastavte si farby presne podľa vašich štandardov pomocou vlastného nastavenia farieb so šiestimi osami. Šetrite čas aj peniaze s monitormi Philips a technológiou PerfectKolor.

Vlastné farby so šiestimi osami

Nastavenie vlastných farieb so šiestimi osami

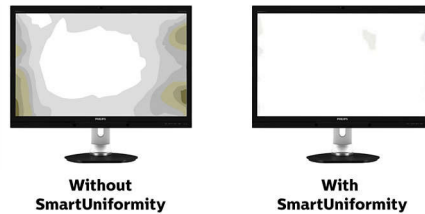
10-bitové farby



10-bitové zobrazenie prináša bohatú hĺbku farieb s 1,074 miliardy farieb a 12-bitovým interným spracovaním, výsledkom čoho je

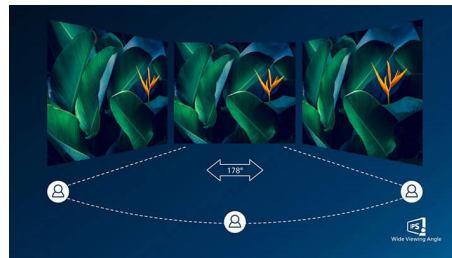
plynulé a prirodzené farebné podanie bez farebných odstupov alebo pruhov.

SmartUniformity



Zmeny jas a farby na LCD obrazovkách sú bežným javom. Režim Philips SmartUniformity vytvára obraz s presným jasom, čo je dôležité pri práci s fotografiami, dizajne a tlači. Vďaka farebnej metrike na vyhodnotenie farebnej presnosti je tento režim vykalibrovaný tak, aby bola splnená priemerná uniformita luminancie nad 95 %. Výberom tohto režimu získate jednotný a presný obraz.

Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na

profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Krištáľovo čistý obraz



Tieto najmodernejšie displeje Philips vytvárajú krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2560 x 1440 alebo 2560 x 1080. Vďaka panelom s vysokým výkonom a vysokou hustotou pixelov, podpore rýchlych pripojení, ako napríklad Displayport, HDMI, Dual link DVI, tieto nové displeje skutočne vdýchnu vašim obrázkom a grafike život. Či už ste náročný používateľ, ktorý potrebuje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, používate aplikácie na tvorbu 3D grafiky, alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jas na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jas a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DVI-Dual Link (digitálny, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,233 x 0,233 mm
- Optimálne rozlíšenie: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Farebný rozsah (typický): Adobe RGB 99 %
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 596,7 (H) x 335,6 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB: áno

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Ponuka, Multiview, Zapnuté/Vypnuté, Užívateľ
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl Premium
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia
- Vstavaná webová kamera: 2,0-megapixelová kamera s mikrofónom a indikátorom LED

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Režim ECO: 25 W (typ.)

- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Externé
- Režim vypnutia: $0,3\text{ W}$ (typ.)
- Režim prevádzky: 57,6 W (typ.)
- Pohotovostný režim: $0,5\text{ W}$ (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 750 x 490 x 295 mm
- Produkt bez stojana (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 639 x 580 x 273 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 13,8 kg
- Produkt so stojanom (kg): 7,5 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,1 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: PowerSensor, RoHS, Oznámenie k certifikátu TCO Edge
- Použité recyklované plasty: 65 %
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

Skrinka

- Dokončiť: Textúra
- Podstavec: Čierna
- Predný okrajový rám: Čierna
- Zadný kryt: Čierna

Príslušenstvo

- Clona: áno

Obsah balenia

- Káble: DVI, HDMI, DP, zvukový kábel, USB, napájací kábel
- Monitor so stojanom: áno
- Dokumentácia pre používateľa: áno



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse