



Philips Brilliance
Monitor LCD s technologií
PerfectKolor

Řada P
68,6 cm (27")
Adobe RGB



272P4APJKHB

Dokonalé barvy

Poznáte, až je uvidíte

Získejte dokonalé výsledky, které hledáte. Tento profesionální displej přináší obraz CrystalClear Quad HD. Technologie PerfectKolor zajišťuje 99% barevný prostor AdobeRGB kalibrováný z výroby a miliardu barev pro dokonalé výsledky.

Navrženo pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Funkce SmartConnect s rozhraním HDMI, Display port a Dual link DVI
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů
- Webová kamera s mikrofonom pro připojení a spolupráci
- Stínítko k ovládání světla pro co nejlepší podání barev

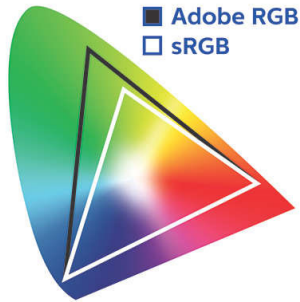
Vynikající výkon díky technologii PerfectKolor

- 1,074 miliard barev pro plynulou gradaci a detaily
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Připravená přesnost – kalibrace barev z výroby plus zpráva
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim SmartUniformity pro konzistentní obraz

PHILIPS

Přednosti

Technologie PerfectKolor pro přesné výsledky

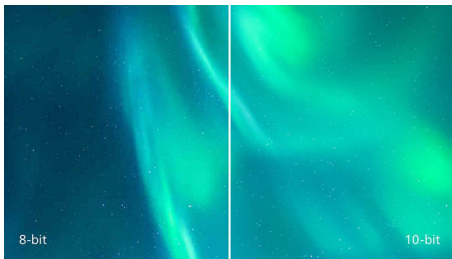


Dokonalé barvy – poznáte, až je uvidíte. Tyto nové monitory jsou opatřeny vysoce kvalitními, jasnými panely pro bohaté a přesné barvy z libovolného úhlu. Můžete si být jisti, že vaše barvy odpovídají oborovému standardu barev, 99% Adobe RGB a 100% sRGB. Již po vybalení máte k dispozici tovární kalibraci barev a zpráva o kalibraci z výroby vám dodá důvěru hned zpočátku. Barvy můžete upravit podle svých přesných standardů pomocí vlastní úpravy barev v šesti osách. Ušetřete čas a peníze s monitory Philips vybavenými technologií PerfectKolor.

Vlastní barvy v šesti osách

Vlastní nastavení barev v šesti osách

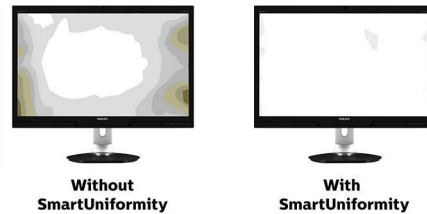
10bitové barvy



10bitový displej přináší bohatou hloubku barev s 1,074 miliardami barev a 12bitovým interním zpracováním pro opětovné vytvoření

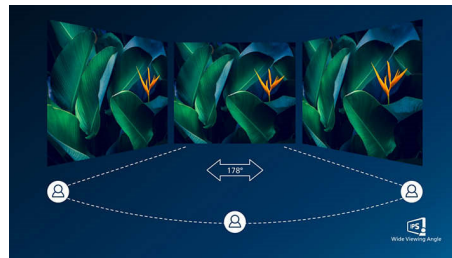
uhlazených, přirozených barev bez prudkých přechodů a stupňování.

SmartUniformity



Odchyly jasu a barvy jsou u obrazovek LCD běžným jevem. Režim Philips SmartUniformity přináší přesný z hlediska jasu přesný obraz, který je klíčový pro obor fotografie, designu a tisku. Díky metrice barev sloužící k hodnocení přesnosti barev je tento režim kalibrován tak, aby splňoval požadavek na uniformitu jasu vyšší než 95 %. Výběrem tohoto režimu získáte uniformní a přesný obraz.

Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech

okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Křišťálově čistý obraz



Tyto nejnovější obrazovky od společnosti Philips přináší křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DVI-Dual Link (digitální, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x2
- USB: USB 3.0 x 3
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,233 x 0,233 mm
- Optimální rozlišení: 2560 x 1440 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typický): Adobe RGB 99 %
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 596,7 (H) x 335,6 (V)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Nabídka, MultiView, Zapnuto/Vypnuto, Uživatel
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: SmartControl Premium
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Vestavěná webkamera: Kamera s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofon a ukazatel LED

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -65/65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- režim ECO: 25 W (typický)

- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Externí
- Režim vypnuto: <0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 57,6 W (typ.)
- Pohotovostní režim: <0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 750 x 490 x 295 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 639 x 580 x 242 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 13,8 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 7,5 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,1 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: PowerSensor, RoHS, Certifikát TCO Edge
- Recyklované plasty: 65 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

Skříňka

- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá
- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

Příslušenství

- Stínítko

Obsah balení

- Kabele: DVI, HDMI, DP, audio, USB, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-02

Verze: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse