



Philips Brilliance
LCD monitor s funkcí
MultiView

Ultraširoký 21:9

73 cm (29")
2560 x 1080



298X4QJAB

Panoramatické zobrazení, křišťálově čistý obraz

s ultraširokým displejem MultiView

Tento 29" ultraširoký displej Philips vás okouzlí křišťálově čistým obrazem s rozlišením 2560x1080 a nádhernými barvami. Fascinující obrazovka 21:9 AHIPS s mimořádně úzkým rámečkem poskytuje panoramatické zobrazení světa.

Moderní design

- Minimalistický vzhled díky mimořádně úzkému rámečku
- Stylová základna s funkcí sklopení

Snadné použití

- SmartControl pro snadné ladění výkonu
- Technologie SmartKolor pro bohaté a živé barvy
- Funkce SmartTxt pro optimalizaci čtení
- Funkce SmartConnect s rozhraním HDMI, Display port a Dual link DVI
- Premiová funkce SmartImage pro snadné nastavení obrazu

Vynikající výkon

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně
- Křišťálově čistý obraz HD s rozlišením 2560x1080 pixelů
- Panoramatická obrazovka AH-IPS 21:9 poskytuje vynikající obraz
- Technologie Display Port pro uzavřený cyklus použití více displejů

PHILIPS

Přednosti

Panoramatická obrazovka AH-IPS 21:9

Tento nejnovější displej Philips využívá pokročilý panoramatický panel AH-IPS 21:9 s 8bitovou hloubkou barev, které jsou úžasné přesné. Technologie TrueVision společnosti Philips dosahuje více než 99 % barevného prostoru sRGB pomocí faktoru delta-E nižšího než 3, což je mnohem přísnější standard než specifikace pro systém Windows. Díky formátu 21:9 je dokonale vhodný pro zobrazení většího počtu sloupců tabulek. Úhel sledování 178/178 stupňů umožňuje nejlepší využití například pro grafický design, webové aplikace nebo retušování fotografií. Nyní můžete otevřít dvě internetové stránky plné velikosti vedle sebe, procházet více aplikací a bez problémů provádět více úloh najednou.

Křišťálově čistý obraz

Tyto nejnovější obrazovky od společnosti Philips přinášejí 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, širokým úhlem sledování 178/178 (které umožňují zdroje 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.

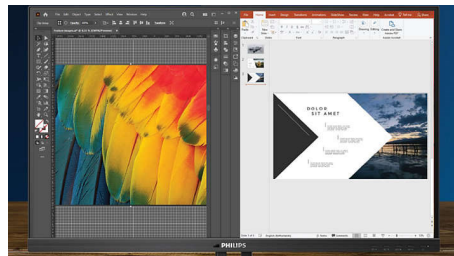
Technologie Flicker-free



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.

Technologie MultiView



Displej Philips s funkcí MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení, ať už v kanceláři nebo doma. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook: složité plnění více úloh najednou bude hračka. Nyní lze snadno sledovat živý fotbalový přenos ze set-top boxu na pravé straně a zároveň procházet internet z notebooku, umístěného nalevo. Možná budete chtít po očku sledovat živé zprávy se zvukem v okénku, zatímco budete pracovat na svém nejnovějším blogu.

Mimořádně úzký rámeček

Nové displeje Philips využívají nejnovější technologii panelů a jsou navrženy s důrazem na minimalismus, takže tloušťka vnějšího rámečku je přibližně pouhých 2,5 mm. Ve spojení s černým matricovým pruhem o šířce asi 9 mm zabudovaným v panelu je celková šířka rámečku výrazně snížena, což zajišťuje minimální rušení a maximální velikost pro sledování. Toto provedení je zvláště vhodné pro použití více displejů nebo dlaždicové uspořádání například při hraní, grafickém designu a v profesionálních aplikacích: mimořádně úzký rámeček vám zprostředkuje pocit jako při použití jednoho velkého displeje.

Technologie Display Port s uzavřeným cyklem

Tento displej od společnosti Philips využívá technologii Display port 1.2a MTS (Multi Stream Transport neboli přenášení více

datových proudů) s funkcí HBR2, která zdvojnásobuje propustnost dat až na 21,6 Gb/s. Díky tomu lze vytvořit uzavřený cyklus více monitorů a výrazně tím zvýšit efektivitu. Díky funkci uzavřeného cyklu pro použití více monitorů je tento displej Philips zvláště vhodný pro použití v oboru finančnictví, bankovníctví, v řídicích místnostech a jiném podobném prostředí. Chcete-li tuto funkci využít, musí být grafická karta počítače certifikována pro použití rozhraní DP1.2 s možností MST. Podrobné informace naleznete na stránce <http://www.displayport.org/>

SmartControl pro snadné ladění

Software pro počítače, určený pro doladění výkonu a nastavení zobrazení. Philips nabízí uživatelům dvě možnosti pro úpravu nastavení obrazovky. Různá nastavení obrazovky můžete srozumitelným způsobem upravovat ve víceúrovňové nabídce na obrazovce pomocí tlačítek na monitoru nebo pomocí softwaru Philips SmartControl.

SmartConnect

Tyto displeje od společnosti Philips jsou vybaveny řadou možností připojení a dodávají se s mnoha konektory, jako je například Dual link DVI, Display Port a univerzální konektor HDMI, jež vám umožní vychutnat si nekomprimovaný obrazový a zvukový obsah s vysokým rozlišením. Bez ohledu na používaný zdroj si můžete být jisti, že tento displej Philips představuje investici, která jen tak nezastará!

SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor je inteligentní technologie obohacení barev, která dokáže rozšířit zobrazované barevné spektrum. Zvýrazní úroveň zisku RGB monitoru a zajistí tak bohaté a živé barvy pro vaše fotografie i videosnímky.



Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 73 cm (29 palců)
- Poměr stran: 21:9
- Typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,262 x 0,262 mm
- Optimální rozlišení: 2560 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (True, 8 bitů)
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 14 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Snímková frekvence: 30–90 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 5 ms (ze šedé do šedé)

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8/7/XP
- Pohodlí uživatele: SmartImage, MultiView, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto, Uživatel
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 33,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 700 x 426 x 197 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 782 x 505 x 159 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 700 x 330 x 59 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 8,85 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 6,36 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,70 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skříňka

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



Datum vydání 2024-03-15

Verze: 5.0.1

EAN: 87 12581 66178 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 technologii patří příslušným vlastníkům.