



Philips Brilliance
LCD monitor s funkcí
MultiView

Ultraširoký 21:9

73 cm (29")
2560 x 1080

Brilliance

298P4QJEB



Panoramatické zobrazení, křišťálově čistý obraz

na ultraširokém displeji s funkcí MultiView

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

Vynikající výkon

- Panoramatická obrazovka AH-IPS 21:9 poskytuje vynikající obraz
- Křišťálově čistý obraz HD s rozlišením 2560x1080 pixelů
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně
- Funkce SmartConnect s rozhraním HDMI, Display port a Dual link DVI
- Technologie Display Port pro uzavřený cyklus použití více displejů
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

Navrženo pro lidi

- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- Mimořádně úzký rámeček pro maximální obraz

Udržitelné ekologické provedení

- 65 % recyklovaných plastů díky certifikaci TCO Edge

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 úžasně 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/>

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. Možnost použití rozhraní USB 3.0 vám zajistí dostupnost super rychlých přenosů dat a současně globální možnosti připojení. Bez ohledu na používaný zdroj si můžete být jisti, že tento displej Philips představuje investici, která jen tak nezastará!

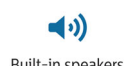
SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmiřňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

USB 3.0 Super Speed

Rozhraní USB 3.0 Super Speed zajišťuje přenosovou rychlost 5,0 Gb/s, jež je přibližně 10krát rychlejší než standard USB 2.0. Tím dochází k výraznému zkrácení doby přenosů dat, takže ušetříte čas i peníze. Vzhledem k větší šířce pásma, super rychlému přenosu, lepší správě napájení a vynikajícímu celkovému výkonu stanovuje rozhraní USB 3.0 nejnovější globální standard umožňující využívat velkokapacitní paměťová zařízení. Technologie Sync-N-Go se postará o to, abyste již nemuseli čekat na uvolnění šířky pásma. A vaše investice do zařízení s rozhraním USB 2.0 jsou chráněny, protože nové rozhraní je zpětně kompatibilní.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: AH-IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 73 cm (29 palců)
- Oblast sledování: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Poměr stran: 21:9
- Optimální rozlišení: 2560 x 1080 při 60 Hz
- Reakční doba (typická): 14 ms
- SmartResponse (typická): 5 ms (ze šedé do šedé)
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,2628 x 0,2628 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (True, 8 bitů)
- Snímková frekvence: 30–90 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- USB: USB 3.0 x 4
- Vstup signálu: DisplayPort, DVI-Dual Link (digitální, HDCP), HDMI x 2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Pohodlí

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

Podstavec

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

Spotřeba

- režim ECO: 25,1 W (typ.)
- Zapnuto: 38,5 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 700 x 538 x 273 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 782 x 506 x 186 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 8,46 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,67 kg
- Výrobek s obalem (kg): 11,68 kg

Provozní podmínky

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

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO edge, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Recyklované plasty: 65 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti, Bez olova

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skříňka

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



Datum vydání 2017-11-03

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 000 95872
EAN: 87 12581 66174 8

© 2017 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.

* Značka EPEAT Gold je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese www.epeat.net.