Philips Brilliance
LCD monitor s technologií Ambiglow

Gioco

68,6 cm (27")
3D displej s technologií Ambiglow

278G4DHSD

Skvělý displej s technologií Ambiglow

pro strhující herní zážitky 3D

Umocněte svůj zážitek z hraní díky tomuto ikonickému displeji 3D Philips Gioco s technologií Ambiglow. Díky vytváření záře, která dokresluje obraz na zadní stěně, zvětšuje inovativní technologie Ambiglow vizuálně obrazovku a poskytuje vám skutečně strhující zážitky s technologií 3D

Ikonický design, který odráží váš životní styl

- Ikonický design se zadní stranou s fazetami diamantového tvaru
- Minimalistický vzhled díky mimořádně úzkému rámečku

Skvělá technologie Ambiglow

- Upravte si okolní prostředí podle svých preferencí a snižte únavu očí
- Displej s technologií AH-IPS zajišťuje jasný obraz s živými barvami
- Osvětlení Smart Bias o teplotě 6500 K zajišťuje optimální zážitek ze sledování
- Technologie Ambiglow zvyšuje intenzitu zážitků ve 3D prostřednictvím světelné záře
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů
- Nabijte své mobilní zařízení rychle

Strhující herní zážitky 3D

- Auto 3D s možností využití nejnovější technologie Blu-Ray a herních konzolí s rozhraním HDMI
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Hrajte 3D hry na počítači se softwarovým balíkem
- 3D výkon bez blikání

PHILIPS

LCD monitor s technologií Ambiglow
Gioco 68,6 cm (27"), 3D displej s technologií Ambiglow

278G4DHSD/01

Přednosti

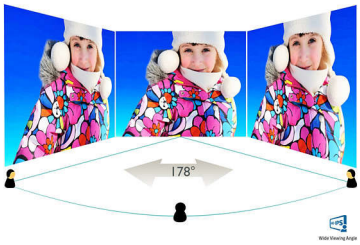
Ambiglow

Technologie technologie Ambiglow zvětšuje obrazovku vytvořením světelné záře na přilehlé stěně ze zadní strany monitoru. Její rychlý procesor analyzuje příchozí obrazový obsah a průběžně upravuje barvu a jas vyzařovaného světla podle tohoto obrazu. Uživatelsky přívětivé možnosti vám umožní upravit okolní prostředí podle vašich preferencí a přispějí také ke snížení únavy očí. Technologie Philips Ambiglow je zvláště vhodná pro sledování filmů, sportu nebo pro hraní her ve 2D nebo 3D a nabízí vám jedinečný a strhující zážitek ze sledování.

Světlo Smart Bias

Režim osvětlení Smart Bias vám umožní vychutnat si optimální kvalitu obrazu při pohodlném sledování. V tmavé místnosti se neustále rozšiřují a zužují zornice podle proměnlivého obrazu, což může vést k syndromu ze sledování počítačové obrazovky. Světlo Smart Bias vytváří jemnou záři statického bílého světla o teplotě 6500 K na stěně přiléhající k monitoru. Tato funkce je zvláště vhodná pro osoby, které před displejem tráví dlouhou dobu: nejen že přispívá ke snížení námahy a únavy očí, ale rovněž odstraňuje odrazy a oslnění způsobené osvětlením místnosti, zlepšuje vnímaný kontrastní poměr a detaily obrazu a zachovává správné vnímání barev.

Technologie AH-IPS



Tento nejnovější displej od společnosti Philips využívá pokročilé panely AH-IPS, což vede k vynikající reprodukci barev, výborné době odezvy a příznivé spotřebě energie. Na rozdíl od standardních panelů TN zobrazují panely AH-IPS konzistentní barvy i při širokém úhlu sledování 178 stupňů a v režimu otáčení. Díky svému pozoruhodnému výkonu jsou panely AH-IPS nejvhodnější pro aplikace vyžadující přesné barvy a konzistentní jas za všech okolností – například pro retušování fotografií, grafické aplikace a prohlížení webu.

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.

3D bez blikání

3D obraz bez blikání vám zajistí dlouhé hodiny pohodlné zábavy. Cenově dostupné a lehké brýle bez blikání nevyžadují žádné baterie ani kabelová připojení. Nyní se konečně můžete osvobodit od všech nepříjemností a vychutnat si 3D výkon v rodinném kruhu!

Auto 3D s rozhraním HDMI

Pokud budete hrát hry z Blu-Ray disků nebo sledovat filmy na přehrávačích kompatibilních s připojením HDMI 1.4a, 3D displej Philips se automaticky přepne do režimu 3D a okamžitě poskytne úžasný obraz. Už se nemusíte zabývat žádným nastavováním!

Herní režim SmartImage

Nový herní displej společnosti Philips je vybaven uživatelským rozhraním na obrazovce umožňujícím rychlý přístup. Je speciálně vyladěno pro hráče a nabízí celou řadu možností. Režim „FPS“ (střelba z první osoby) vylepšuje tmavá témata v hrách, takže můžete lépe zahlédnout skryté předměty v temných oblastech. Režim „Závody“ přizpůsobí displej prostřednictvím kratší doby odezvy, vysoké úrovně barev a dalších úprav obrazu. Režim „RTS“ (strategie v reálném čase) nabízí speciální režim SmartFrame pro zvýraznění konkrétní oblasti a umožňuje upravit velikost i obraz. Režimy Hráč 1 a Hráč 2 umožňují uložit osobní přizpůsobená nastavení podle různých her pro zajištění nejlepšího výkonu.

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

Možnosti připojení
- Vstup signálu: HDMI x 3, VGA (analogový)
- USB: USB 3.0 x 4
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Audiovýstup HDMI

Ambiglow
- Funkce Ambiglow: Automatické (zapnutí), proměnlivé ovládání jasu, světlo Smart Bias

Obraz/displej
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 × 0,311 mm
- Optimální rozlišení: 1920 × 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 14 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- SmartResponse: 7 ms v režimu 2D
- Oblast sledování: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 50-75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Úhel sledování 3D: 60° při 3D CT < 10

Pohodlí
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7
- Pohodlí uživatele: 3D/Nahoru, Ambiglow/Dolů, Hraní SmartImage/Zpět, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Zámek Kensington

Podstavec
- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

Spotřeba
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Externí
- Režim vypnuto: 0,3 W
- Zapnuto: 25,94 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry
- Výrobek se stojanem (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 685 x 527 x 142 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 623 x 376 x 44 mm

Hmotnost
- Výrobek s obalem (kg): 9,25 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,44 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,00 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 5.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy
- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SEMKO, Certifikát TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Skříňka
- Barva: Černá třešeň
- Dokončit: Lesklý

Požadavky na 3D
- Auto 3D: Vyžaduje rozhraní HDMI 1.4a
- Počítačový hardware: Vyžaduje grafickou kartu AMD/nVidia*, 2D na 3D: podpora všech grafických karet
- Software: Softwarový balík Free Tridef 3D

Datum vydání 2024-05-01

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 65729 1

© 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

* Vyhněte se přímému pohledu na diody LED technologie Ambiglow. Svítí velmi jasně a mohly by způsobit dočasně rozostřené vidění.
* Za účelem předcházení nevolnosti, jako jsou závratě, bolesti hlavy nebo dezorientace, nedoporučujeme sledovat 3D obraz po delší dobu.
* Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojevují výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let.
* Přečtěte si podrobně uživatelskou příručku a dovíte se více o 3D obrazu a zdraví
* Podrobnější informace o grafické kartě a dalších požadavcích na provoz ve 3D získáte na webu www.philips.com/support.