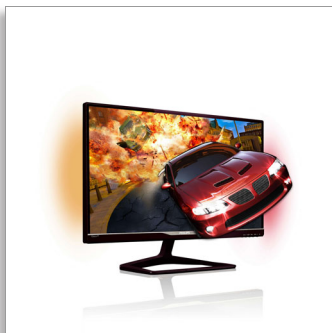




Philips Brilliance
LCD monitor s funkciou
Ambiglow

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



278G4DHSD

Brilantný displej Ambiglow

pre podmanivé hranie hier v 3D

Vychutnajte si intenzívnejšiu hernú zábavu pomocou tohto kultového displeja Philips Gioco 3D s technológiou Ambiglow. Vytvorením svetelnej žiary na zadnej stene, ktorá zodpovedá obsahu na obrazovke, inováčná funkcia Ambiglow opticky zväčší obrazovku a poskytne vám skutočne podmanivý zážitok v 3D

Kultový dizajn odráža váš životný štýl

- Ikonický dizajn so vzorom brúsených diamantov na zadnej strane
- Minimalistický dizajn s výnimočne úzkym rámom

Špičkový výkon funkcie Ambiglow

- Upravte osvetlenie podľa potreby pre menšie namáhanie očí
- Displej s technológiou AH-IPS vytvára žiarivý obraz so živými farbami
- Osvetlenie Smart Bias s teplotou 6500 K zaručí optimálny divácky zážitok
- Funkcia Ambiglow zintenzívni váš 3D zážitok pomocou svetelnej žiary
- USB 3.0 umožňuje rýchly prenos údajov a nabíjanie smartfónov
- Nabite svoje mobilné zariadenie skutočne rýchlo

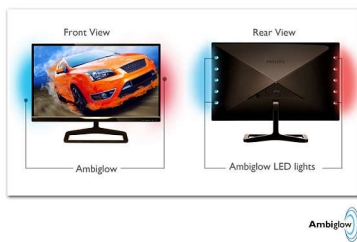
Podmanivé hranie hier v 3D

- Automatické 3D s najnovšími Blu-ray a hernými konzolami s HDMI
- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov
- Hrajte hry v 3D na počítači s priloženým softvérom
- Zobrazenie v 3D bez blikania

PHILIPS

Hlavné prvky

Ambiglow



Funkcia Ambiglow dodá vášmu diváckemu zážitku nový rozmer. Inovačná technológia Ambiglow rozširuje obrazovku tým, že vrhá na stenu svetelnú žiaru zo zadnej časti monitora. Rýchly procesor analyzuje obsah obrazového signálu a priebežne upravuje farbu a jas vyžarovaného svetla tak, aby zodpovedali aktuálnemu obrazu. Pomocou jednoduchých možností nastavenia môžete určiť intenzitu efektu podľa vašich predstáv, čo tiež pomáha znižovať únavu očí. Táto funkcia je obzvlášť vhodná na sledovanie filmov, športových prenosov alebo hranie hier v 2D či 3D. Philips Ambiglow prináša skutočne jedinečný a podmanivý divácky zážitok.

Osvetlenie Smart Bias

Režim osvetlenia Smart Bias vám umožní vychutnať si optimálnu kvalitu obrazu a komfortné sledovanie. V tmavej miestnosti sa vaše zreničky rozširujú, čo môže viesť k syndrómu počítačového videnia. Technológia Smart Bias vrhá jemnú svetelnú žiaru konštantného bieleho svetla s teplotou 6500 K na steny okolo monitora. Táto funkcia je vhodná najmä pre ľudí, ktorí pri monitore trávajú dlhší čas. Pomáha zmierňovať námahu očí a súčasne eliminuje odrazy a odlesky z osvetlenia miestnosti, čím zlepšuje vnímanie kontrastu a detailov obrazu a podporuje správne vnímanie farieb.

Technológia AH-IPS



Tento najnovší displej Philips používa špičkové panely AH-IPS. Výsledkom je lepšia reprodukcia farieb, rýchlejší čas odozvy a nižšia spotreba energie. Na rozdiel od štandardných panelov TN dokážu panely AH-IPS poskytnúť konzistentné podanie farieb aj pri širokom pozorovacom uhle 178 stupňov a v režime otočenia. Vďaka tomuto výnimočnému výkonu je technológia AH-IPS najvhodnejšia na použitie, pri ktorom je dôležitá vysoká presnosť farieb a konštantný jas – napríklad na úpravu fotografií, používanie grafických aplikácií a prehliadanie webu.

Výnimočne úzky rám

Vďaka panelom, ktoré využívajú najnovšie technológie, sú nové displeje Philips navrhnuté naozaj minimalisticky – vonkajší okraj má hrúbku len približne 2,5 mm. Keď sa k tomu pridá 9 mm pás Black Matrix zabudovaný do panela, celkové rozmery rámu sa výrazne zmenšia, čo zabezpečí minimálne vizuálne rušenie a maximálnu pozorovaciu plochu. Tento dizajn je mimoriadne vhodný na používanie viacerých displejov alebo spojených displejov pri hraní, grafickom dizajne a profesionálnych aplikáciách. S výnimočne úzkym rámom budete mať pocit, že používate jeden veľký displej.

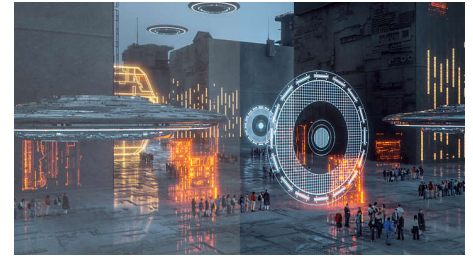
Obraz 3D bez blikania

Zobrazenie 3D obrazu bez blikania zaručí dlhé hodiny pohodlnej zábavy vďaka dostupným a ľahkým okuliarom bez blikania, ktoré nevyžadujú žiadne batérie ani pripájanie káblov. Konečne sa môžete oslobodiť od všetkých problémov a vychutnať si zábavu v 3D s celou rodinou!

Automatické 3D s HDMI

3D displej Philips v spojení s hernými zariadeniami a prehrávačmi videa z diskov Blu-ray s pripojením podporujúcim HDMI 1.4a sa dokáže automaticky prepnúť do režimu 3D a okamžite vytvoriť úžasný obraz. Už žiadne babranie sa s nastaveniami!

Herný režim SmartImage



Nový herný displej Philips ponúka rýchlo prístupné nastavenia optimalizované špeciálne pre hráčov, ktoré ponúkajú viacero možností. Režim „FPS“ (strieľačky z vlastného pohľadu) zdokonaľujú tmavé prostredia v hre, vďaka čomu lepšie spozorujete skryté objekty. Režim „Pretek“ nastaví displej na najrýchlejší čas odozvy, vyššiu farebnosť a aktivuje ďalšie špeciálne úpravy obrazu. Režim „RTS“ (stratégie v reálnom čase) obsahuje špeciálny režim SmartFrame, ktorý umožňuje zvýraznenie konkrétnej oblasti a úpravu veľkosti a obrazu. Predvoľby Hráč 1 a Hráč 2 umožňujú uložiť osobne prispôbené nastavenia podľa konkrétnych hier, vďaka čomu dosiahnete skutočne najlepší výkon.

Super rýchle pripojenie USB 3.0

Technológia Super Speed USB 3.0 používa rýchlosť prenosu 5,0 gbit/s, čo je približne 10-krát rýchlejšie ako pri štandarde USB 2.0. Vďaka tomu výrazne znížite trvanie prenosu údajov, čo vám ušetrí čas aj peniaze. Vďaka vyššej kapacite, mimoriadne vysokej rýchlosti prenosu, lepšej správe napájania a špičkovému výkonu predstavuje USB 3.0 najnovší globálny štandard, ktorý vám umožní používať veľkokapacitné úložné zariadenia. Technológia Sync-N-Go sa postará o to, aby ste už viac nemuseli čakať na uvoľnenie kapacity prenosu. Vaša investícia do zariadení so štandardom USB 2.0 je tiež v bezpečí vďaka spätnej kompatibilitate.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI x 3, VGA (Analogový)
- USB: USB 3.0 x 4
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku cez HDMI

Ambiglow

- Funkcie Ambiglow: Automatické zapnutie, variabilné ovládanie jas, osvetlenie Smart Bias

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,311 x 0,311 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 14 ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- SmartResponse: 7 ms v režime 2D
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/50 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- Sledovací uhol v 3D: 60° pri 3D CT < 10

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Pohodlie používateľa: 3D/Nahor, Ambiglow/Nadol, Herný režim SmartImage/Spät, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie

Stojan

- Naklonenie: -5/+20 stupeň

Príkon

- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Externé
- Režim vypnutia: 0,3 W
- Režim prevádzky: 25,94 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 685 x 527 x 142 mm
- Produkt bez stojana (mm): 623 x 376 x 44 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 9,25 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,44 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,00 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: EnergyStar 5.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, SEMKO, S certifikátom TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Skrinka

- Farba: Čierna čerešňa
- Dokončiť: Lesklá

Požiadavky na 3D

- Automatické 3D: Vyžaduje HDMI 1.4a
- Počítačový hardvér: Vyžaduje kartu AMD/nVidia VGA*, 2D na 3D: podpora všetkých kariet VGA
- Softvér: Bezplatný priložený softvér Tridef 3D



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 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

* Nepozerajte sa priamo na diódy LED funkcie Ambiglow. Sú veľmi jasné a môžu spôsobiť dočasne rozmazané videnie.
* Ak sa počas sledovania objavia ťažkosti, napr. závraty, bolesti hlavy alebo dezorientácia, neodporúčame sledovať obraz v 3D príliš dlho.
* Rodičia by mali pri sledovaní obrazu v 3D dohliadať na svoje deti a uistiť sa, že u nich nedôjde k vyššie uvedeným ťažkostiam. Sledovanie obrazu v 3D sa neodporúča deťom vo veku do 6 rokov.
* Pozorne si prečítajte návod na použitie, kde sa dozviete viac o režime 3D a zdraví
* Ďalšie podrobné informácie o karte VGA a iných požiadavkách na sledovanie obsahu v 3D nájdete na adrese www.philips.com/support.