



Philips Brilliance
LCD monitor s funkciou
SmartImage

Gioco

23" (58,4 cm)
3D, okuliare FPR

238G4DHSD

Štýlový vysokovýkonný displej

pre podmanivé hranie hier v 3D

Tento 3D displej Philips Gioco vám prinesie intenzívnejší herný zážitok. Vďaka kultovému dizajnu, mimoriadne úzkemu rámu, živým farbám a skvelému 3D obrazu bez blikania vám Philips Gioco otvorí bránu do podmanivého sveta hier!

Brilantný výkon

- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD
- Displej s technológiou AH-IPS vytvára žiarivý obraz so živými farbami
- SmartControl: na jednoduché vyladenie displeja

Kultový dizajn odráža váš životný štýl

- Ikonický dizajn so vzorom brúsených diamantov na zadnej strane
- Minimalistický dizajn s výnimočne úzkym rámom
- Luxusná čierna čerešňa s lesklým povrchom

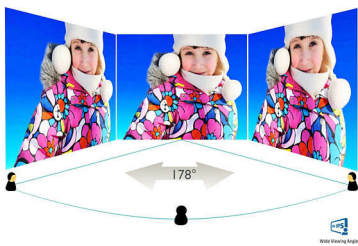
Podmanivé hranie hier v 3D

- Automatické 3D s najnovšími Blu-ray a hernými konzolami s HDMI
- Premeňte 2D na 3D stlačením špeciálneho tlačidla
- 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

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!

Hry v 3D

Hrajte hry v 3D na počítači s priloženým softvérom

Premeňte 2D na 3D

Premeňte svoju zbierku z 2D na 3D stlačením jediného tlačidla! Táto funkcia je jednoducho prístupná pomocou rýchleho tlačidla na ráme, takže si celú svoju zbierku hier, filmov a videí v 2D môžete vychutnať tak, ako ju ešte nepoznáte – v zobrazení 3D.

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 „Preteky“ 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.

SmartControl

Počítačový softvér na jemné doladenie a nastavenie výkonu obrazu. Spoločnosť Philips ponúka používateľom dve možnosti nastavenia obrazovky. Buď navigáciou cez ponuku tlačidiel zobrazených na obrazovke, alebo prostredníctvom softvéru Philips SmartControl na jednoduché nastavenie rôznych volieb obrazovky prirodzeným spôsobom

Čierny dizajn brúsených diamantov

Ikonický dizajn so vzorom brúsených diamantov na zadnej strane

HDMI Ready



HDMI-ready

Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimedialného rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).

Luxusná čierna čerešňa

Luxusná čierna čerešňa s lesklým povrchom



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), HDMI x 2
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku cez HDMI

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23 palcov/58,4 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,265 x 0,265 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: 509,2 (H) x 286,4 (V) mm
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/50 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- Sledovací uhol v 3D: 60° pri 3D CT < 10

Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: 3D/Nahor, Herný režim SmartImage/Späť, Vstup, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalcina, 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 (typ.)
- Režim prevádzky: 22,69 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): 533 x 414 x 197 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 591 x 460 x 134 mm
- Produkt bez stojana (mm): 533 x 324 x 44 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 5,92 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3 80 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,35 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 príbalený softvér Tridef 3D



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 66093 2

© 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

* 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.