Philips Brilliance
LCD monitor s funkciou
SmartImage Game

144 Hz
27" (68,6 cm)

272G5DJEB

Hranie hier pri 144 Hz

Tento špičkový herný displej značky Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 144-krát za sekundu, vďaka čomu si vychutnáte dokonale plynulý a brilantný obraz. Funkcia SmartFrame vám pomôže zvýrazniť konkrétnu časť obrazovky. A vďaka špeciálnym herným predvoľbám a inteligentnému ovládaču Smart Keypad máte vždy všetko pod kontrolou.

Brilantný výkon

- Pripojenie SmartConnect pomocou konektorov HDMI, Display Port a Dual link DVI
- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov
- SmartResponse s obnovou 1 ms pre rýchle hranie hier

Zábava s technológiou Mobile HD Link (MHL)

- Voliteľný kábel MHL umožňuje prehrávanie videa a zvuku v rozlíšení HD
- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke
- USB 3.0 umožňuje rýchly prenos údajov a nabíjanie smartfónov

Podmanivé hranie hier

- Obnovovacia frekvencia 144 Hz pre mimoriadne plynulý a jasný obraz
- Predvoľby FPS (strieľačky z vlastného pohľadu), RTS (stratégie v reálnom čase) a Preteky zintenzívnia herný zážitok
- Funkcia SmartFrame zvýrazní oblasť obrazovky, aby ste ľahšie spozorovali nepriateľov
- SmartKeypad umožňuje rýchly prístup k herným predvoľbám
- Herné režimy vám umožňujú uložiť svoje preferencie
- Funkcia SmartSize umožňuje hrať pomocou rôznych formátov zobrazenia

PHILIPS

LCD monitor s funkciou SmartImage Game
144 Hz 27" (68,6 cm)

272G5DJEB/01

Hlavné prvky

Hranie hier pri 144 Hz

Vaše hranie je intenzívne a súťaživé. Vyžadujete displej s obrazom, ktorý je plynulý a bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 144-krát za sekundu, čo je efektívne až 2,4-násobne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Pri nižších rýchlostiach zobrazovania snímok sa môže zdať, že nepriateľ na obrazovke preskakuje z jedného miesta na druhé, a stáva sa z neho ťažší cieľ. S rýchlosťou snímok 144 Hz získate ten kritický zlomok sekundy, vďaka ktorému sa bude pohyb nepriateľa zobrazovať mimoriadne plynule – dokonalé na presné zacielenie. Vďaka ultra nízkemu oneskoreniu vstupu a úplnej eliminácii trhania obrazu pri prekresľovaní bude tento displej Philips vaším dokonalým partnerom pre hry

Technológia MHL

Mobile High Definition Link (MHL) je mobilné rozhranie pre zvuk a obraz na priame pripojenie mobilných zariadení a iných prenosných zariadení k obrazovkám s vysokým rozlíšením. Pomocou voliteľného kábla MHL môžete svoje mobilné zariadenie s podporou technológie MHL pripojiť k tomuto veľkému displeju od spoločnosti Philips a sledovať, ako vaše HD videá ožijú s plne digitálnym zvukom. Teraz si môžete na veľkej obrazovke vychutnávať vaše mobilné hry, fotografie, filmy alebo iné aplikácie a súčasne nabíjať svoje mobilné zariadenie, vďaka čomu sa vám nikdy nevybije batéria uprostred zábavy.

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 prispôsobené nastavenia podľa konkrétnych hier, vďaka čomu dosiahnete skutočne najlepší výkon.

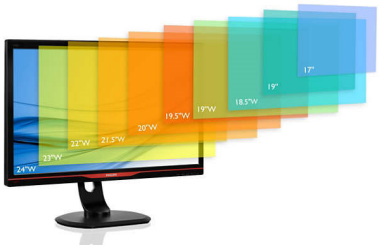
SmartFrame

Pomocou funkcie SmartFrame jednoduchšie spozorujete nepriateľov zvýraznením konkrétnej oblasti na obrazovke. Zvýšením zosilnenia úrovne RGB v zvolenej oblasti sa môžete lepšie sústredit' na danú časť obrazu, kde očakávate náhly pohyb nepriateľa. Veľkosť a obraz môžete tiež nastaviť podľa vašich preferencií. Táto funkcia je obzvlášť vhodná pre hry typu RTS – stratégie v reálnom čase.

SmartConnect

Tieto monitory Philips podporujú široké možnosti pripojenia, napríklad Dual link DVI, Display Port alebo univerzálny konektor HDMI, vďaka čomu si môžete vychutnať zvuk a video vo vysokom rozlíšení a bez kompresie. Možnosť pripojenia USB 3.0 zabezpečí mimoriadne rýchly prenos údajov a univerzálnu konektivitu. Bez ohľadu na zdroj, ktorý použijete, si môžete byť istí, že tento displej Philips je výhodnou investíciou, ktorú tak skoro ničím nenahradíte!

SmartSize



Funkcia SmartSize vám umožňuje zmeniť zobrazenie tohto herného displeja Philips podľa potreby. Pomocou funkcie SmartSize môžete jednoducho prepínať medzi rôznymi formátmi zobrazenia. Teraz môžete flexibilne simulovať a trénovať hranie v rôznych formátoch pomocou jediného displeja.

SmartKeypad

SmartKeypad je špeciálne navrhnutý diaľkový ovládač, ktorý sa pripája k tomuto hernému displeju Philips. Umožňuje rýchly a pohodlný prístup k vašim herným predvoľbám 2 tlačidlami rýchleho prístupu, ktoré vám umožňujú uložiť a aktivovať dve nastavenia prispôsobené na hranie alebo iné účely. Pomocou ďalších funkčných smerových tlačidiel nahor a nadol môžete jednoducho priamo prehliadať ponuky na obrazovke a nastavenia.

144Hz · MHL Mobile High-Definition Link · SmartImage Game · USB dvi HDMI SmartConnect · SmartSize · SmartKeypad · SmartResponse 1ms · USB 3.0 · Dual Link DVI-D

LCD monitor s funkciou SmartImage Game
144 Hz 27" (68,6 cm)

272G5DJEB/01

Technické údaje

Pripojiteľnosť
- Vstup signálu: VGA (Analógový), DVI-Dual Link (digitálny, HDCP), HDMI (digitálny, HDCP), MHL-HDMI (digitálny, HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 s 1 portom rýchleho nabíjania, Ovládač Smart Keypad x 1
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku cez HDMI

Obraz/Displej
- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD (TN)
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,311 x 0,311 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 120 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- SmartResponse: 1 ms (sivá na sivú)*
- Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 144 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Frekvencia snímania: 30 – 160 kHz (H)/50 – 146 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p pri 30 Hz
- Štandardné rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)

Vybavenie a vlastnosti
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Herný režim SmartImage/ Späť, Zapnuté/Vypnuté, SmartSize/Nahor, Ponuka/ OK, Vstup
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan
- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/+20 stupeň

Príkon
- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 24,6 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery
- Balenie v mm (Š x Vx H): 750 x 234 x 490 mm
- Produkt bez stojana (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 639 x 580 x 273 mm

Hmotnosť
- Produkt s balením (kg): 10,35 kg
- Produkt so stojanom (kg): 7,50 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,10 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 6.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy
- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, S certifikátom TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Skrinka
- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúra

* Tento displej Philips dokáže dosiahnuť obnovovaciu frekvenciu až do 144 Hz pomocou konektora Dual-link DVI a DisplayPort. Skontrolujte, či vaša grafická karta podporuje obnovovacie frekvencie 144 Hz a je aktualizovaná pomocou najnovšieho ovládača.
* V prípade otázok o výkone pri obnovovacej frekvencii 144 Hz sa obráťte priamo na predajcu vašej grafickej karty.
* Tento displej Philips má certifikáciu MHL. Ak sa však vaše zariadenie nepripojí alebo nefunguje správne, pozrite si najčastejšie otázky o vašom zariadení alebo požiadajte o pomoc priamo jeho výrobcu. Kvôli pravidlám výrobcu vášho zariadenia môže byť potrebné zakúpiť si konkrétny kábel alebo adaptér MHL od tohto výrobcu, aby zariadenie fungovalo
* Vyžaduje voliteľné mobilné zariadenie s certifikáciou MHL a kábel MHL (nie sú súčasťou balenia). Informácie o kompatibilite vám poskytne predajca vášho zariadenia MHL.
* Úspora ErP v pohotovostnom režime/vypnutom stave neplatí pre funkciu nabíjania cez pripojenie MHL

Dátum vydania
2024-05-06

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 71107 8

© 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