



Philips Brilliance
LCD monitor s funkciou
Ambiglow

Gioco
27" (68,6 cm)
Displej s Ambiglow



278C4QHSN

Brilantný displej Ambiglow

pre úchvatnú zábavu

Vychutnajte si intenzívnejší divácky zážitok pomocou tohto kultového displeja Philips Gioco 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

Kultový dizajn odráža váš životný štýl

- Ikonický dizajn so vzorom brúsených diamantov na zadnej strane
- Prémiová tmavá bronzová lesklá úprava
- 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
- Funkcia Ambiglow zintenzívni vašu zábavu pomocou svetelnej žiary
- Osvetlenie Smart Bias s teplotou 6500 K zaručí optimálny divácky zážitok

Jednoduchá obsluha

- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie
- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok
- Technológia SmartKolor prináša bohatý a živý obraz
- Algoritmus SmartTxt prináša optimalizovaný zážitok z čítania

PHILIPS

Hlavné prvky

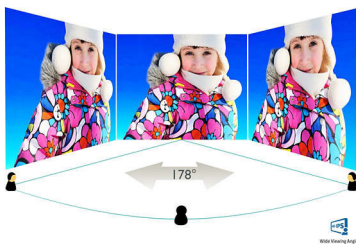
Ambiglow

Technológia Ambiglow obohacuje váš zážitok z pozerania o novú dimenziu. Inovatívna technológia Ambiglow rozširuje obsah na obrazovke vyžarovaním svetla z monitora. Jej rýchly procesor analyzuje vstupujúci obrazový obsah a nepretržite prispôsobuje farbu a jas vyžarovaného svetla podľa obrazu. Technológia Philips Ambiglow, ktorá je špeciálne vhodná na pozeranie filmov a športových prenosov alebo hranie hier, vám ponúka jedinečný a pôsobivý zážitok z pozerania.

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

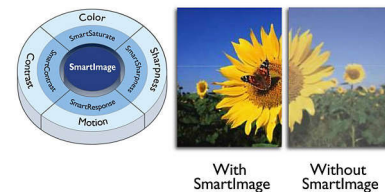
Vďaka panelom, ktoré využívajú najnovšie technológie, sú nové displeje Philips navrhnuté naozaj minimalisticky – vonkajší okraj má hrúbku len približne 2,5 mm. Keď sa k tomu pridá 9 mm pás Black Matrix zabudovaný do panela, celkové rozmery rámu sa výrazne zmenšia, čo zabezpečí minimálne vizuálne rušenie 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.

HDMI Ready



Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho 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).

SmartImage



SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a

prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Obraz, Zábava, Úsporný režim atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôbobi kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

SmartKolor

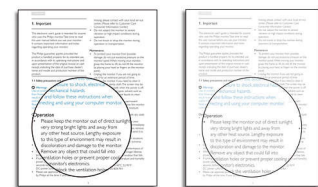


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor je sofistikovaná technológia zvýraznenia farieb, ktorá dokáže vylepšiť rozsah viditeľných farieb displeja. Táto funkcia vďaka zosilneniu úrovne zisku RGB displeja umožňuje dosiahnuť bohatý a živý obraz a vychutnať si tak fotografie a videá vo vynikajúcej kvalite.

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt je sofistikovaný algoritmus, ktorý zlepšuje čítanie textov – napríklad dokumentov PDF alebo elektronických kníh – ktoré väčšinou vyžadujú väčšiu mieru sústredenia. Funkcia SmartTxt zvýši kontrast a ostrosť okrajov textového obsahu, čo prináša lepšiu čitateľnosť. Optimalizácia na čítanie sa vykonáva úpravou palety sivých odtieňov displeja, vyváženia bielej farby, jas a kontrastu.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), HDMI x 3
- 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
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 5 ms (Sivá až šedá)

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Pohodlie používateľa: Ambiglow, SmartImage, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté, Vstup
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalcina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W
- Režim prevádzky: 28,2 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: 0,4 W
- 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): 668 x 527 x 100 mm
- Produkt bez stojana (mm): 623 x 376 x 44 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,84 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 až 40 °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 až 60 °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: RoHS, EnergyStar 5.0, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

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

Skrinka

- Dokončiť: Lesklá
- Podstavec: Tmavá bronzová
- Predný okrajový rám: Tmavá bronzová
- Zadný kryt: Tmavá bronzová



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 4.0.1

EAN: 87 12581 65701 7

© 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.