

Philips Monitor
Monitor LCD s rozlíšením
4K Ultra HD

E Line

28" (71,1 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2UAE



Zažite pravú farbu a nenútené vizuálne prvky

Funkcie tohto monitora Philips s rozlíšením 4K UHD prinášajú očarujúce, ultra-jasné zobrazenie a štýlový dizajn pre váš pracovný priestor. Je vybavený pripojením USB 3.2 pre prenos údajov SuperSpeed a rýchle nabíjanie, a technológiou MultiView. Splní všetky potreby používania a produktivity.

Funkcie určené pre vás

- Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchly prístup k ponuke na obrazovke
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Správa káblov redukuje spleť káblov, čím získate čistejší pracovný priestor

Dobrá na hry

- Hladký priebeh hier s technológiou AMD FreeSync™ bez akejkoľvek námahy
- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov

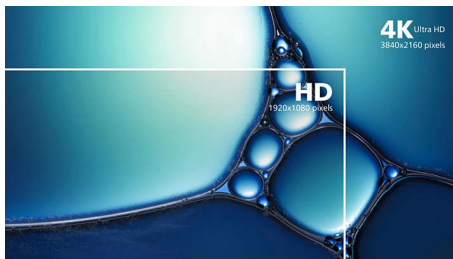
Vynikajúca kvalita obrazu

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Rozlíšenie UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pre úplnú presnosť
- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu

PHILIPS

Hlavné prvky

Rozlíšenie UltraClear 4K UHD



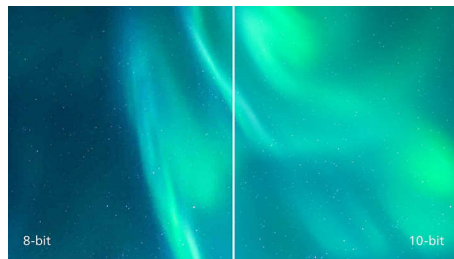
Tieto displeje Philips využívajú panely s vysokým výkonom a vytvárajú obraz pomocou technológie UltraClear s rozlíšením 4K UHD (3840 x 2160). Či už ste náročný profesionál, ktorý potrebuje extrémne detailný obraz pre riešenia CAD, používate aplikácie s 3D grafikou alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, na displejoch Philips obraz a grafika skutočne ožijú.

Technológia Ultra Wide-Color



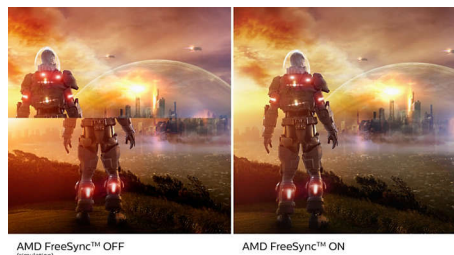
Technológia Ultra Wide-Color prináša širšie spektrum farieb, ktorým sa dosahuje dokonalý obraz. Vďaka širšiemu farebnému rozsahu technológie Ultra Wide-Color sa vytvárajú prirodzenejšie zelené, živšie červené a hlbšie modré odtiene. S technológiou Ultra-Wide Color si vychutnáte živšie a sviežejšie farby pri sledovaní médií, prezeraní obrázkov, ale tiež pri práci.

1,07 miliardy farieb



Tento displej zabezpečí mimoriadnu hĺbku farieb s 1,07 miliardy farieb a najjemnejšie prechody na vytvorenie plynulého, presného a živého obrazu. Vychutnajte si presný a realistický obraz, či už sa hráte, pozeráte videá alebo v grafickej aplikácii pracujete na projekte, pri ktorom sú dôležité farby.

Dokonale plynulé hranie hier



Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamrzaním obrazu. S novým monitorom od spoločnosti Philips sú tieto problémy minulosťou. Technológia AMD FreeSync™, plynulé rýchle obnovovanie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri prakticky akejkoľvek rýchlosti zobrazovania snímok.

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.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

Režim LowBlue



Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 28"/71,1 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém VV-LED
- Odstup pixelov: 0,16 x 0,16 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Farebný rozsah (typický): NTSC 106,9 %, sRGB 119,7 %*
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 140 kHz (H)/40 – 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 157 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- SmartUniformity: 93 až 105 %
- EasyRead
- Technológia AMD FreeSync™

Pripojitelnosť

- Vstup signálu: DisplayPort x 1, HDMI (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup
- USB: USB 3.2 x 1 (z ďalšieho zariadenia), USB 3.2 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2)

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 3 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, Hlasitosť, Vstup, Herný režim SmartImage
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Korejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia

Stojan

- Nastavenie výšky: 100 mm
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Zdroj napájania: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 27,6 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: F

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 730 x 522 x 159 mm
- Produkt bez stojana (mm): 637 x 367 x 41 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 637 x 494 x 224 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,75 kg
- Produkt so stojanom (kg): 6,09 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,27 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: 50 000 hod. (bez podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 až 60 °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, S certifikátom TCO, RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: UKRAJINČINA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE

Skrinka

- Farba: Čierna
- Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

- Káble: Kábel DP, kábel HDMI, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-10-29

Verzia: 6.0.2

EAN: 87 12581 77264 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

* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

* Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup HDMI alebo vstup DP.

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976

* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všetky práva vyhradené. AMD, logo šípky AMD, AMD FreeSync™ a z toho odvodené kombinácie sú ochrannými známkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatné názvy použité v tejto publikácii slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými známkami patriacimi príslušným spoločnostiam.

* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.