



Philips
Zakrivený LCD monitor s
technol. Ultra Wide-Color

E Line

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

278E9QJAB

Očarujúce farby, dokonalé pohltenie

Zažite skutočné pohltenie so zaoblenými monitormi od spoločnosti Philips. Zaoblený 27-palcový monitor E line ponúka skutočne pohlcujúci zážitok s očarujúcou kvalitou obrazu v rozlíšení Full HD. Technológia Ultra Wide Color poskytuje takú kvalitu farieb, ktorá obrazu vdýchne život!

Funkcie určené pre vás

- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Obrazovka s úzkym rámom pre bezchybný vzhľad

Zakrivený dizajn inšpirovaný svetom okolo nás

- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok

Vynikajúca kvalita obrazu

- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu
- Hladký priebeh hier s technológiou AMD FreeSync™ bez akejkoľvek námahy

PHILIPS

Zakrivený LCD monitor s technol. Ultra Wide-Color
E Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

27E9QJAB/01

Hlavné prvky

Zaoblený dizajn obrazovky



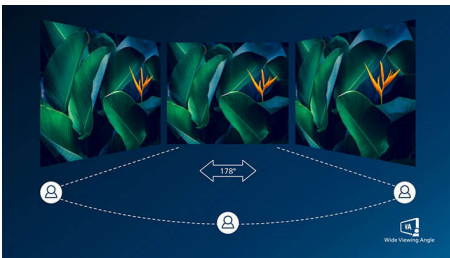
Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

Technológia Ultra Wide-Color



Technológia Ultra Wide-Color prináša širšie spektrum farieb, ktorým sa dosahuje dokonalejší 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.

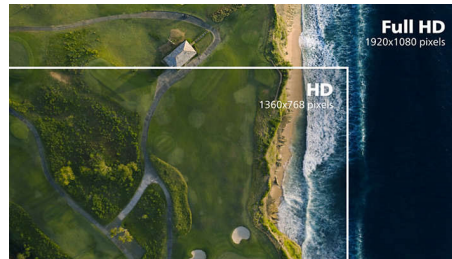
Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre

mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

Dokonale plynulé hranie hier



AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

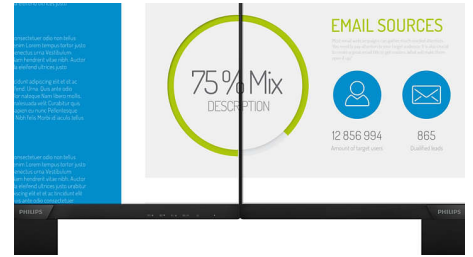
Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamrzaním obrazu. S novým monitorom od spoločnosti Philips sú tieto problémy minulosťou. Technológia AMD FreeSync™, plynulé rýchle obnovovanie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri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

Vstavané stereo reproduktory



Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

Výnimočne úzky rám



Nové obrazovky Philips majú výnimočne úzky rám, ktorý spôsobuje len minimálne rušenie a poskytuje maximálnu pozorovaciu plochu. Tento dizajn je veľmi 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.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasnosti 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 jasnosti a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DisplayPort x 1, HDMI (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,311 x 0,311 mm
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Farebný rozsah (typický): NTSC 102 %*, sRGB 128 %*
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- 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: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,9 (V) x 336,3 (Š) – pri zakrivení 1800R*
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/50 – 76 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 82 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- Technológia AMD FreeSync™

Praktické používanie

- 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, Jas, Vstup, Herný režim SmartImage
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: < 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 36,93 W (typ.)
- Pohotovostný režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: B

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 612 x 465 x 220 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 730 x 525 x 196 mm
- Produkt bez stojana (mm): 612 x 368 x 58 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 7,74 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,95 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,59 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: RoHS, Bez obsahu ortuti, WEEE
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, MEPS, KCC

Skrinka

- Farba: Čierna/strieborná
- Dokončiť: Lesklá

Obsah balenia

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



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 75889 9

© 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

* Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v mm
* 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 značkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatné názvy použité v tejto publikácii slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými značkami patriacimi príslušným spoločnostiam.
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.