

Philips
Zakrivený LCD monitor s
technol. Ultra Wide-Color

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

278E8QJAB



Mimoriadne zakrivenie aj farby

Farby, aké ste doposiaľ nevideli. Výnimočne širokouhlý displej s technológiou Ultra Wide-Color sa vyznačuje najbohatšími a najživšími farbami a dizajnom s podmaňujúcim zakrivením. Vaše výtvary tak budú vyzerat' lepšie než kedykoľvek predtým.

Funkcie určené pre vás

- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz
- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií

Zakrivený dizajn inšpirovaný svetom okolo nás

- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok

Elegantný dizajn

- Elegantný, štíhly dizajn dopĺňa interiér vášho domova

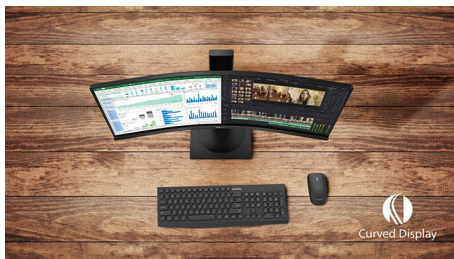
Vynikajúca kvalita obrazu

- SmartImage Lite pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- SmartContrast pre detaily hlbokých úrovní čiernej
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu

PHILIPS

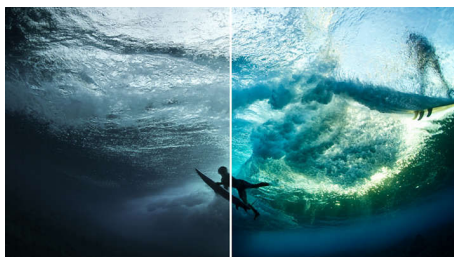
Hlavné prvky

Zaoblený dizajn obrazovky



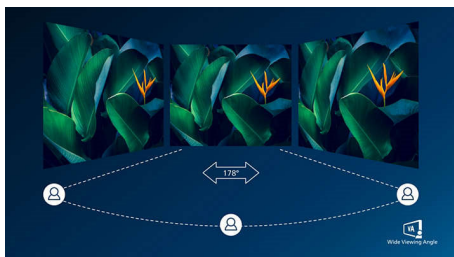
Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

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.

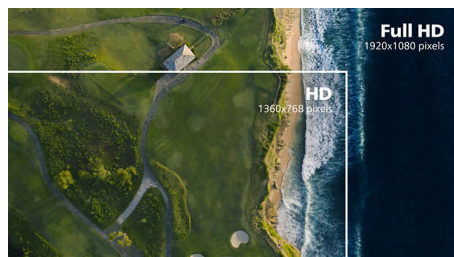
Displej VA



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.

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.

SmartImage Lite

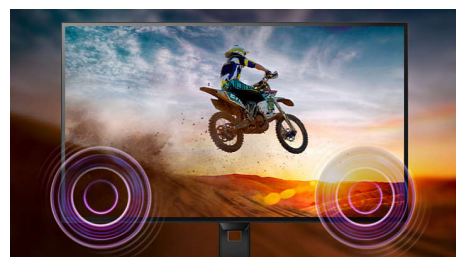
SmartImage Lite je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage Lite dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon – a to všetko v reálnom čase pomocou stlačenia jedného tlačidla.

SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

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.

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 104 %*, sRGB 130 %*
- 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: SmartImage Lite
- Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,9 (V) x 336,3 (Š) – pri zakrivení 1800R*
- Frekvencia snímania: 54 – 84 kHz (H)/49 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Technológia AMD FreeSync™

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, SmartImage lite
- 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

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,5 W
- Režim prevádzky: 31,8 W (typ.)
- Pohotovostný režim: 0,5 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: B

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 620 x 470 x 189 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 730 x 539 x 186 mm
- Produkt bez stojana (mm): 620 x 365 x 68 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 7,02 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,80 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,57 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
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

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

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Lesklá

Obsah balenia

- Káble: D-Sub kábel, HDMI kábel, zvukový kábel, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania
2024-04-25

Verzia: 5.0.1

EAN: 87 12581 74513 4

© 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