

Philips  
LCD monitor  
s technológiou Ultra  
Wide-Color

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

**276E9QSB**



## Očarujúce farby, štýlový dizajn

Monitor E line od spoločnosti Philips v sebe spája štýlový dizajn a mimoriadny obrazový výkon. Displej s rozlíšením Full HD, úzkym rámom a technológiou Ultra Wide Color vám prináša skutočne realistický obraz. Vychutnajte si mimoriadny divácky zážitok v štýlovom dizajne.

### Funkcie určené pre vás

- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Obrazovka s úzkym rámom pre bezchybný vzhľad

### Deň za dňom ekologickejšie

- Nízka spotreba energie šetrí výdavky na elektrinu
- Ekologické materiály vyhovujú významným medzinárodným normám

### Vynikajúca kvalita obrazu

- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu

# PHILIPS

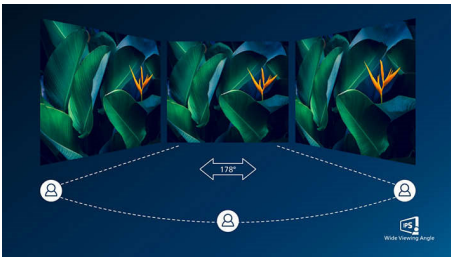
# Hlavné prvky

## 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.

## Technológia IPS



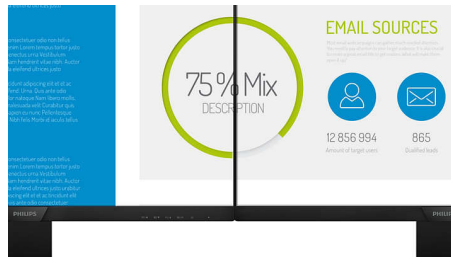
Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

## 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.

## 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 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

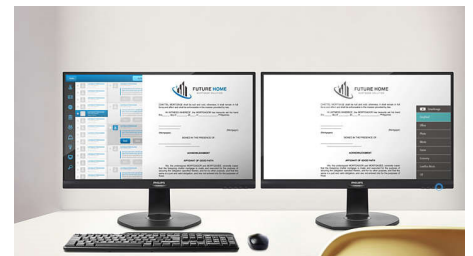
reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.

## 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.

## Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

## Ekologické materiály

„Spoločnosť Philips sa zaväzuje používať v celom sortimente svojich monitorov ekologické materiály prispievajúce k trvalo udržateľnému rozvoju. Všetky plastové diely tela, kovové časti konštrukcie a baliaci materiál využívajú 100 % recyklovateľný materiál. Na niektorých vybraných modeloch sme použili až 65 % recyklovaných plastov. Prísne dodržiavanie noriem RoHS zaisťuje výrazné zníženie alebo eliminovanie použitia toxických látok ako napríklad olovo. Obsah ortuti v monitoroch s podsvietením CCFL bol výrazne znížený a v monitoroch s podsvietením LED úplne eliminovaný.



Ultra Wide Color



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Full HD  
1080p



Ultra Narrow  
Bezel



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Hg Free



IPS  
Wide Viewing  
Angle

# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Technológia IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,311 x 0,311 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Farebný rozsah (typický): NTSC 93 %\*, sRGB 124 %\*
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R &gt; 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage Lite
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,9 (H) x 336,3 (V)
- Frekvencia snímania: 38 – 89 kHz (H)/50 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 82 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- EasyRead

## Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, Jas, 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, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

## Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

## Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,5 W (typ.)
- Režim prevádzky: 15,5 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: E

## Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 614 x 465 x 220 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 660 x 514 x 155 mm
- Produkt bez stojana (mm): 614 x 367 x 40 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 5,65 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,85 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,19 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 (okrem podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 až 60 °C

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, TÜV/ISO9241-307, EPA, WEEE, CCC, CECP, cETLus, CB, CU-EAC, ICES-003, TÜV-BAUART, UKRAJINČINA

## Skrinka

- Farba: Čierna/strieborná
- Dokončiť: Lesklá

## Obsah balenia

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



Dátum vydania  
2024-05-07

Verzia: 5.0.1

EAN: 87 12581 75231 6

© 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](http://www.philips.com)

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

\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

\* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976

\* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931

\* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.