

Philips  
LCD monitor  
s technológiou Quantum  
Dot

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

**276E6ADSS**



## Živé, reálne farby

v elegantnom prevedení

Farby, aké ste doteraz nevideli. Tento nový monitor Philips E-line využíva technológiu Quantum Dot, pokrokovú nanotechnológiu vytvárajúcu tie najbohatšie a najživšie možné farby.

### **Elegantný dizajn**

- Elegantný, štíhly dizajn dopĺňa interiér vášho domova
- Dizajn dopĺňajú moderné dotykové ovládacie prvky
- Kvalitná lesklá úprava skrášli interiér vášho domova

### **Podmanivý zážitok z multimédií**

- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke

### **Vynikajúca kvalita obrazu**

- SmartControl Lite: pre rýchle a jednoduché ladenie obrazu
- SmartImage Lite pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- SmartContrast pre detaily hlbokých úrovní čiernej
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Širokohlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Technológia Quantum Dot prináša farbu, ktorú musíte vidieť, aby ste uverili
- Profesionálne farebné štandardy 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Technológia Quantum Dot



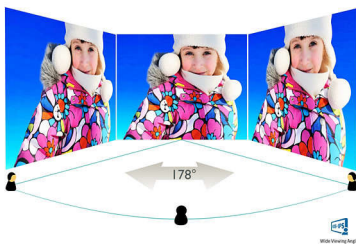
Technológia Quantum Dot je najmodernejšia polovodičová nanokryštálová technológia, ktorá presne emituje svetlo a vytvára modrejšiu modrú, zelenšiu zelenú a červenejšiu červenú. LCD monitory s technológiou Quantum Dot vytvárajú dynamickejšiu farebnú rozsah a zobrazujú skutočne prirodzenú paletu farieb v obraze. Výsledkom je živá a dynamická farba, ktorú musíte vidieť, aby ste uverili.

## AdobeRGB



S farebnými rozsahmi s pokrytím farieb priemyselných štandardov 99 % Adobe RGB a 100 % sRGB si môžete byť istí, že vaša farba bude konzistentná a skutočná.

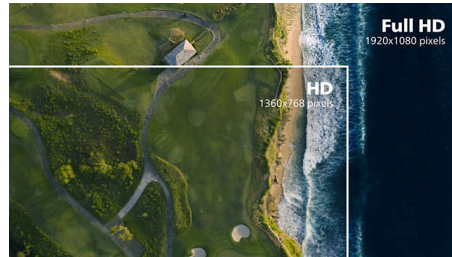
## Technológia IPS-ADS



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.

## 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.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite je ďalšia generácia riadiaceho softvéru monitora s grafickým používateľským rozhraním s 3D ikonami. Umožňuje používateľovi jemne doladovať množstvo parametrov monitora, ako je farba, jas, kalibrácia obrazovky, multimédiá, správa identifikátorov a pod., pomocou myši.

## 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.

## Technológia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilné rozhranie pre zvuk a obraz na priame pripojenie mobilných zariadení a iných prenosných zariadení k obrazovkám s vysokým rozlíšením. Pomocou voliteľného kábla MHL môžete svoje mobilné zariadenie s podporou technológie MHL pripojiť k tomuto veľkému displeju od spoločnosti Philips a sledovať, ako vaše HD videá ožijú s plne digitálnym zvukom. Teraz si môžete na veľkej obrazovke vychutnávať vaše mobilné hry, fotografie, filmy alebo iné aplikácie a súčasne nabíjať svoje mobilné zariadenie, vďaka čomu sa vám nikdy nevybije batéria uprostred zábavy.



# Technické údaje

## Prípojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP), MHL-HDMI (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku cez HDMI

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS-ADS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,311 x 0,311 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Sýtosť farby: Adobe RGB
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R &gt; 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage Lite
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- MHL: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Adobe RGB: áno

## Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, 4:3/širokohlý, Vstup, SmartImage lite
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japonsčina, 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: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 25,89 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

## Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 640 x 471 x 235 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 708 x 562 x 125 mm
- Produkt bez stojana (mm): 640 x 390 x 48 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 7,04 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,33 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 °C až 40 °C °C
- MTBF: 50 000 hod. (bez podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CSC, CEL, WEEE, Značka CE, cETLus, FCC Trieda B, SEMKO, S certifikátom TCO, TUV Ergo, TUV/GS

## Skrinka

- Farba: Biela/strieborná
- Dokončiť: Lesklá



Dátum vydania  
2024-04-18

Verzia: 6.0.1

EAN: 87 12581 73586 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](http://www.philips.com)

\* Tento displej Philips má certifikáciu MHL. Ak sa však vaše zariadenie nepripojí alebo nefunguje správne, pozrite si najčastejšie otázky o vašom zariadení alebo požiadajte o pomoc priamo jeho výrobcu. Kvôli pravidlám výrobcu vášho zariadenia môže byť potrebné zakúpiť si konkrétny kábel alebo adaptér MHL od tohto výrobcu, aby zariadenie fungovalo.

\* Vyzaduje voliteľné mobilné zariadenie s certifikáciou MHL a kábel MHL (nie sú súčasťou balenia). Informácie o kompatibilitě vám poskytne predajca vášho zariadenia MHL.

\* Úspora ErP v pohotovostnom režime/vypnutom stave neplatí pre funkciu nabíjania cez pripojenie MHL.

\* Úplný zoznam zariadení s podporou technológie MHL nájdete na adrese [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

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

\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse