

Philips  
LCD monitor

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

**277E6LDAD**



## Živé farby, ostré detaily

v elegantnom prevedení

S týmto displejom s úplným vysokým rozlíšením zažijete žiarivé a ostré obrázky ako nikdy predtým. Vďaka elegantnému a štíhlemu dizajnu a technológii SmartImage Lite vás uchváti v každom smere!

### **Elegantný dizajn**

- Elegantný, štíhly dizajn dopĺňa interiér vášho domova
- Luxusná čierna čerešňa s lesklým povrchom
- Dizajn dopĺňajú moderné dotykové ovládacie prvky

### **Vynikajúca kvalita obrazu**

- Technológia LED pre žiarivé farby a energetickú účinnosť
- SmartImage Lite pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- SmartContrast pre detaily hlbokých úrovní čiernej
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu

### **Podmanivý zážitok z multimédií**

- Zabudované reproduktory RMS 3x2 W
- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD
- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke

# PHILIPS

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

# Hlavné prvky

## Technológia diód LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jas po celej ploche obrazovky.

## 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.

## 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.

## Moderné dotykové ovládacie prvky



Dotykové ovládacie prvky sú inteligentné, na dotyk citlivé ikony, ktoré nahrádzajú výtčievajúce tlačidlá, a používateľovi umožňujú nastaviť monitor podľa svojich požiadaviek. Dotykové ovládacie prvky reagujúce aj na ten najjemnejší dotyk dodávajú monitoru moderný vzhľad.

277E6LDAD/00

## Technológia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilné zvukové/obrazové rozhranie na priame pripojenie mobilných telefónov a ďalších prenosných zariadení k displeju s vysokým rozlíšením. Voliteľný kábel MHL vám umožní jednoducho pripojiť mobilné zariadenie s funkciou MHL k tomuto veľkému displeju Philips MHL a sledovať videá vo vysokom rozlíšení oživené plným digitálnym zvukom. Môžete si vychutnať nielen svoje mobilné hry, fotografie, filmy alebo ďalšie aplikácie na svojej veľkej obrazovke a súčasne môžete nabíjať vaše mobilné zariadenia, takže energiu nikdy nespotrebuje v polovici cesty.

## HDMI Ready



HDMI-ready

Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).

## Zabudovaný reproduktor RMS 3x2 W

Teraz si môžete vychutnať všetky svoje multimediálne a sociálne aplikácie v stereo zvuku. Tieto zabudované reproduktory majú nielen skvelý zvuk, ale zároveň vám pomôžu vyhnúť sa neporiadku zo spleti káblov a ušetriť drahocenné miesto na stole.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP), MHL-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: TFT-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.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 1 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (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)
- sRGB: áno
- MHL: 1080p pri 30 Hz

## 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, 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: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 19,77 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 478 x 235 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 682 x 542 x 109 mm
- Produkt bez stojana (mm): 640 x 394 x 48 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,86 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,42 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,17 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 (okrem 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: Značka CE, FCC Trieda B, CU-EAC, SEMKO, S certifikátom TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, SASO, KUCAS, EPA, WEEE, KCC, RCM, VCCI

## Skrinka

- Farba: Čierna čerešňa
- Dokončiť: Lesklá

## Obsah balenia

- Káble: VGA, DVI, HDMI, zvukový kábel, napájací kábel
- Monitor so stojanom: áno
- Dokumentácia pre používateľa: áno



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 71955 5

© 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.

\* Vyžaduje 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)

\* Káble HDMI sa líšia v závislosti od regiónu a modelu.

\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse