



Philips  
LCD monitor s  
podsvietením LED

V Line  
27" (68,6 cm)

273V5QHAB

## Skvelý obraz technológie LED v živých farbách

so stereo reproduktormi

Vychutnajte si živý obraz technológie AMVA LED na tomto veľkom displeji Philips. Vďaka pripojeniu HDMI a stereofónnym reproduktormom je tento displej naozaj vynikajúcou voľbou!

### Vždy živý obraz

- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl Lite
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- 16 : 9 Full HD displej poskytuje najlepší zážitok z pozerania
- Displej AMVA LED pre širokohlé sledovanie živého obrazu v super vysokom kontraste

### Vychutnajte si multimédiá

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

### Skvelá voľba

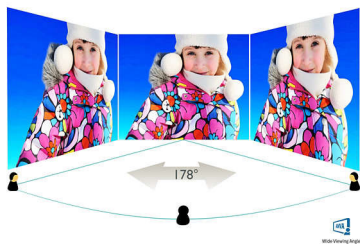
- Kompaktný dizajn šetrí miesto
- Ekologický displej bez obsahu ortuti
- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

# PHILIPS

LCD monitor s podsvietením LED  
V Line 27" (68,6 cm)

## Hlavné prvky

### Displej AMVA LED



Displej AMVA LED od spoločnosti Philips používa pokročilú multidimenzionálnu technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske aplikácie, 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 uhol sledovania 178/178 stupňov, vďaka čomu prináša svieži obraz dokonca aj v režime naklonenia o 90 stupňov

### 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.

### 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.

### 16 : 9 Full HD



Obrazovka Full HD má širokouhlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne načasovaná, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je na

273V5QHAB/00

tej najvyššej úrovni, aby podporovalo túto oveľa vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu. Vytvára žiarivý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, s úžasným jasom a farbami.

### HDMI Ready



HDMI-ready

Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimedialného 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).

### Bez obsahu ortuti

Monitory Philips s podsvietením diódami LED neobsahujú ortuť – jednu z najtoxickejších prírodných látok s neblahým vplyvom na ľudí i zvieratá. Tým dokážeme zaručiť ekologické zobrazovanie počas celej doby životnosti – od výroby až po likvidáciu.

### Kompaktný dizajn šetrí miesto

Kompaktný dizajn šetrí miesto

### Upevnenie VESA

Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



SmartControl Lite



Hg Free



VESA Mount



Low Power



Built-in Speaker



10,000,000:1

SmartContrast

# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP), 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: AMVA 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): 3000:1
- SmartContrast: 10 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R &gt; 10
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,6 (H) x 336,15 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno

## Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Automaticky/Dole, Jas/Späť, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté, Hlasitosť/Hore
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

## Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

## Príkon

- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 26,64 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): 646 x 471 x 240 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 698 x 482 x 139 mm
- Produkt bez stojana (mm): 646 x 398 x 57 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,17 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,53 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4,00 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: 30 000 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: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, S certifikátom TCO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Tenké línie (predný rám)/textúra (zadný kryt)



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 5.0.1

EAN: 87 12581 69000 7

© 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)

\* Káble HDMI sa líšia v závislosti od regiónu a modelu.  
\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse