



Philips  
LCD monitor s  
podsvietením LED

**V Line**  
21,5" (54,6 cm)

**226V4LAB**

Vychutnajte si skvelý obraz technológie LED v živých farbách

so stereo reproduktormi

Vychutnajte si živý obraz technológie LED na tomto atraktívnom displeji s lesklým dizajnom. Vďaka stereofonickým reproduktorm a funkcii SmartControl lite je tento displej naozaj vynikajúcou voľbou!

#### **Vždy živý obraz**

- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl Lite
- Technológia LED pre živé farby
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- 16 : 9 Full HD displej poskytuje najlepší zážitok z pozerania

#### **Moderný dizajn**

- Príťažlivý lesklý dizajn
- Kompaktný dizajn šetrí miesto
- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

#### **Vychutnajte si multimédiá**

- Výkonný zvuk vďaka 2 reproduktorm s výkonom 2 W RMS

#### **Deň za dňom ekologickejšie**

- Ekologický displej bez obsahu ortuti
- Nízka spotreba energie šetrí výdavky na elektrinu
- Program Energy Star pre energetickú účinnosť a nízku spotrebu energie

# PHILIPS

## 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.

### Vstavané stereo reproduktory

Teraz si môžete vychutnať všetky svoje multimedialne 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.

### 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, multimédia, 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 širokohlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu.

Je plne nadčasová, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je na 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.

### 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.

### Nízka spotreba energie

Nízka spotreba energie šetrí výdavky na elektrinu

### Príťažlivý lesklý dizajn

Príťažlivý lesklý dizajn

### Kompaktný dizajn šetrí miesto

Kompaktný dizajn šetrí miesto

### Upevnenie VESA

Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

### Energy Star

Program Energy Star pre energetickú účinnosť a nízku spotrebu energie



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

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

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,248 x 0,248 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 10 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R &gt; 10
- Efektívna viditeľná oblasť: 476,64 (V) x 268,11 (Š)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB

## Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Vstavané audio: 2,0 W x 2
- Pohodlie používateľa: Automaticky/Dole, Jas/Späť, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté, Hlasnosť/Hore
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugálčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Turečtina
- 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: 0,5 W (typ.)

- Režim prevádzky: 21,05 W (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): 514 x 388 x 213 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 567 x 396 x 124 mm
- Produkt bez stojana (mm): 514 x 320 x 48 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 4,55 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,34 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,00 kg

## Prevádzkové podmienky

- 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, UL/cUL, WEEE

## Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Lesklá (predný rám)/Textúra (zadný kryt)

## Obsah balenia

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



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 6.0.1

EAN: 87 12581 65360 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)