

Philips  
LCD monitor

### S Line

24 (pozorovateľných 23,6"/  
59,9 cm)  
Full HD (1920 x 1080)

243S5LSB



## Kľúčové funkcie a efektívny výkon

pre maximálnu produktivitu

LED displej od spoločnosti Philips, ktorého telo je z PVC bez obsahu BFR, je ideálny pre produktívnu prácu s ohľadom na životné prostredie

#### Vždy živý obraz

- Technológia LED pre živé farby
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu

#### Skvelá voľba

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

# 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.

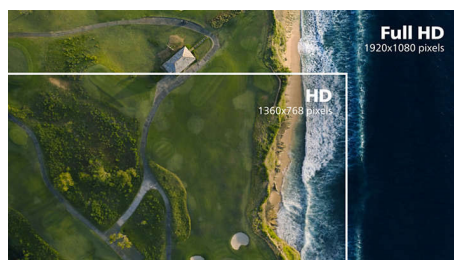
### SmartContrast



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.

### 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.

### Bez obsahu ortuti

Monitory Philips s podsvietením diódami LED neobsahujú ortuť – jednu z najtoxickjších 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



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

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

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23,6 palca/59,9 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,272 x 0,272 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: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB: áno

## Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka/OK, Jas/Späť, 4 : 3 širokouhlý/Hore, Automaticky/Dole
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajincina
- 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: 16,7 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): 551 x 420 x 220 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 600 x 415 x 118 mm
- Produkt bez stojana (mm): 551 x 344 x 52 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 5,00 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,66 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,22 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: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, S certifikátom TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UKRAJINCINA, WEEE

## Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Tenké línie (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: 3.0.1

EAN: 87 12581 74077 1

© 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)