

Philips  
LCD monitor

### S Line

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

243S5LJMB



## Kľúčové funkcie a efektívny výkon

pre maximálnu produktivitu

LED displej od spoločnosti Philips, ktorého telo neobsahuje PVC ani BFR, je ideálny na dosiahnutie ekologickej produktivity

#### Navrhnuté pre štýl vašej práce

- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého
- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie

#### 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

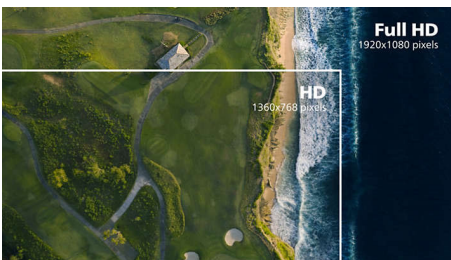
Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity 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.

### 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).

### 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.

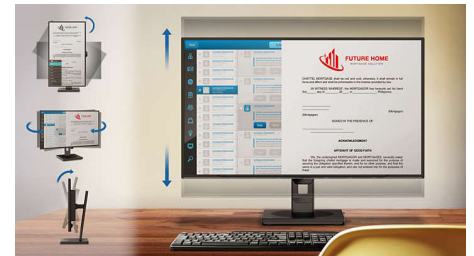
### Pripojenie DisplayPort



Rozhranie DisplayPort slúži na prepojenie počítača a monitora v digitálnej kvalite bez

akejkoľvek konverzie. Má lepšie vlastnosti ako štandardný kábel DVI, podporuje káble s dĺžkou až 15 m a prenos údajov s rýchlosťou 10,8 Gb/s. Vďaka tomuto vysokému výkonu a nulovému oneskoreniu dosiahnete najrýchlejšie zobrazovanie a obnovovacie frekvencie – to všetko robí z rozhrania DisplayPort tú najlepšiu voľbu nielen na použitie v kancelárii alebo doma, ale aj na náročné hry a filmy, úpravu videí a mnoho ďalších činností. Súčasne zaručí vzájomnú kompatibilitu zariadení prostredníctvom rôznych adaptérov.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Môžete ho sklopiť, nakloniť a otočiť do rozličných uhlov na zabezpečenie maximálneho pohodlia. Výškovonastaviteľný stojan zaručuje optimálnu úroveň sledovania, čím znižuje fyzickú námahu pri celodennej práci, zatiaľ čo usporiadanie káblov vám pomôže vyhnúť sa zamotaným káblom a udržať pracovné miesto úhľadné a profesionálne.

### 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.



# Technické údaje

## Prípojiteľnosť

- Vstup signálu: DVI-D (digitálny, HDCP), VGA (Analogový), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- USB: 4 x USB 2.0
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

## 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): 1 ms (sivá na sivú)\*
- 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
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

## Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Vstavané audio: 2 W x 2
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, Vstup, Hlasitosť, Automaticky/Dole
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

## Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -175/+175 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

## Príkon

- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 15,7 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 7.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: E

## Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 560 x 520 x 232 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 620 x 520 x 191 mm
- Produkt bez stojana (mm): 560 x 348 x 53 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,10 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,30 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,35 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
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 7.0, 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, UKRAJINČINA, WEEE

## Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Tenké línie/textúra

## Obsah balenia

- Káble: D-Sub kábel, HDMI kábel, zvukový kábel, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa



Dátum vydania  
2024-05-09

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 75039 8

© 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)

\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse