

Philips  
LCD monitorius

„S Line“

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

243S5LSB5



## Pagrindinės funkcijos, efektyvus veikimas,

kad našumas būtų maksimalus

„Philips“ LED ekranas, PVC ir BFR neturintis korpusas – jis tiesiog paruoštas veikti nekenkiant aplinkai

### Gyvas vaizdas kiekvieną kartą

- LED technologija užtikrina gyvas spalvas
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

### Puikus pasirinkimas

- Kompaktiškas dizainas, taupantis erdvę
- Draugiškas aplinkai ekranas be gyvsidabrio
- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

# PHILIPS

## Ypatybės

### LED technologija

Baltos LED lemputės – tai kietojo kūno prietaisai, kurie greičiau visiškai įsižiebia ir pradeda ryškiai šviesti bei išsiskiria trumpesne įjungimo trukme. LED lemputėse nėra gyvsidabrio, todėl jas galima perdirbti ir utilizuoti nekenkiant aplinkai. LED lemputės geriau pritemdo LCD foninį apšvietimą, todėl vaizdas ekrane yra ryškesnis. Be to, dėl visame ekrane rodomo ryškaus vaizdo atkuriamos natūralios spalvos.

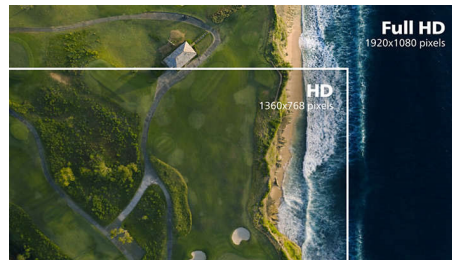
### „SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai

koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti foninio apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškas režimas, kontrastingumas ir foninis apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

### 16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 raiškos vaizdas. Ryškūs,

detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

### Be gyvsidabrio

„Philips“ monitoriuose su LED foniniu apšvietimu nėra gyvsidabrio, vienos nuodingiausių natūralių medžiagų, kenkiančių žmonėms ir gyvūnams. Todėl šis ekranas daro mažesnę neigiamą poveikį aplinkai visame gyvavimo cikle – nuo gamybos iki utilizavimo.

### Kompaktiškas dizainas, taupantis erdvę

Kompaktiškas dizainas, taupantis erdvę

### VESA tvirtinimo įranga

VESA tvirtinimas suteikia lankstumo



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 23,6 in / 59,9 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,272 x 0,272 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 10 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Veiksmingo matymo zona: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje

## Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERA! Ryškumas / atgal, 4:3 platus / aukštyn, Automatinis / žemyn
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,5 W (tip.)

- Režimas „Įjungta“: 15,7 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 560 x 424 x 219 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 608 x 419 x 121 mm
- Gaminys be stovo (mm): 560 x 348 x 53 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,69 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,41 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,02 kg

## Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 7.0“, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, TCO sertifikuotas, „cETLus“, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, UKRAINIEČIŲ, EPA, CECF, WEEE, CCC

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Plonas (priekinis apvadas) / tekstūrinis (galinis gaubtas)

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas

