



„Philips“  
LCD monitorius

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

243S5LHMB



## 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

### Sukurtas ir pritaikytas jums

- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių

### Puikus pasirinkimas

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

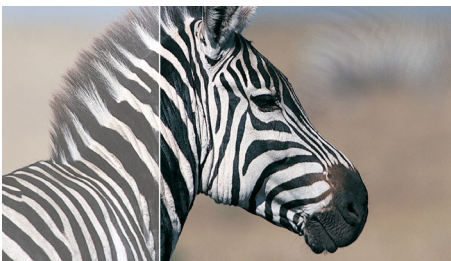
# PHILIPS

## 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 ekonomiškasis 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.

### „HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD leistus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

### Integruoti stereogarsiakalbiai

Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į rodomo įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

### SmartErgoBase



„SmartErgoBase“ – tai monitoriaus pagrindas, kuris suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių ir sutvarkyti laidus. Galima sureguliuoti tinkamą stovo aukštį, pasukti ar pakreipti monitorių reikiamu kampu ar jį apsukti. Galėsite maksimaliai patogiai dirbti kompiuteriu, mažiau pavargsite, patogiai sutvarkysite laidus ir jūsų darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

### 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.



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: TFT-LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 23,6 in / 59,9 cm
- Efektyvaus matymo zona: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- „SmartContrast“: 10 000 000:1
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- Pikselio dydis: 0,272 x 0,272 mm
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

## Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), HDMI 1.4
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Patogumas

- Integruotas garso įrenginys: 2 W x 2
- Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu, Įvestis, Garsumas, 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 (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Susisukantis: -175/+175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 14,9 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)

- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 VAC, 50–60 Hz

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 560 x 520 x 232 mm
- Gaminys be stovo (mm): 560 x 348 x 53 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 620 x 520 x 191 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,12 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,17 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,68 kg

## Eksplotavimo sąlygos

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

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: EnergyStar 7.0, EPEAT sidabrinis, RoHS, Be švino, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitikimas ir standartai

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

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Plona linija / tekstūra

## Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2018-02-01

Versija: 2.0.1

12 NC: 8670 001 52009  
EAN: 87 12581 75041 1

© 2018 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“