



Philips Brilliance  
LCD monitorius su  
„PowerSensor“

„S Line“  
24 in (61 cm)  
WUXGA (1920 x 1200)

240S4LPSB

## Ekologiškas produktyvumas

su „PowerSensor“ taupo energiją

„Philips PowerSensor“ LED ekranas su 25 % perdirbtų medžiagų ir PVC bei BFR neturintis korpusas – idealus draugiškas aplinkai produktyvumas

### Puikios charakteristikos

- LED technologija užtikrinamas natūralus spalvų atkūrimas
- „SmartContrast“: neįtikėtinai sodrios juodos detalės
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai

### Ekologiškas „Eco“ dizainas

- Korpusas be PVC-BFR
- 100 % perdirbama pakuotė
- Be gyvsidabrio
- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

### Paprasta naudotis

- Pakreipkite ekraną jums patogiausiu žiūrėjimo kampu
- „SmartControl“ – lengvai reguliuokite monitoriaus nustatymus
- Modernūs jutikliniai mygtukai
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais

# PHILIPS

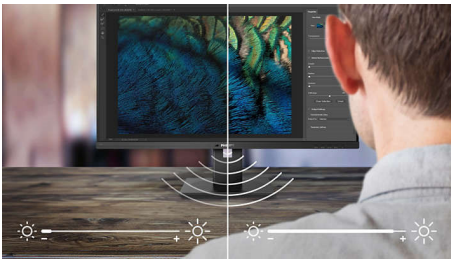
LCD monitorius su „PowerSensor“  
„S Line“ 24 in (61 cm), WUXGA (1920 x 1200)

## 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.

### „PowerSensor“



„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonųjų spindulių signalus, kad nustatytų, ar naudotojas žiūri į ekraną, ir automatiškai sumažina ekrano ryškumą, kai naudotojas atsitraukia nuo ekrano. Taip iki 80 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas.

### „SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogia sąsaja galite pasirinkti

įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupųjį režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdų ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

### „SmartControl“ – lengvai reguliuokite ekrano nustatymus

Kompiuterio programinė įranga skirta ekrano nustatymams reguliuoti. Yra du būdai „Philips“ monitoriaus ekrano nustatymams reguliuoti. Norėdami lengvai sureguliuoti įvairius ekrano nustatymus galite naršyti ekrano meniu naudodami mygtukus ant ekrano arba naudoti „Philips SmartControl“ programinę įrangą

### „SmartContrast“



With SmartContrast



Without 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.

240S4LPSB/00

### Jutikliniai mygtukai



Jutikliniai mygtukai – tai išmaniosios, lietimui jautrios piktogramos, kuriomis pakeičiami mechaniniai mygtukai ir kuriomis pagal poreikį reguliuojami monitoriaus nustatymai. Jutikliniai mygtukai reaguoja į švelniausią prisilietimą ir suteikia monitoriui modernumo.

### „TrueVision“



TrueVision On



TrueVision Off

„TrueVision“ – tai patentuota „Philips“ technologija, naudojanti pažangius algoritmus, kuriais tikrinamas ir reguliuojamas monitoriaus ekranas, todėl galėsite mėgautis išskirtine vaizdo kokybe. „Philips“ užtikrina, kad kiekvienas gamyklą paliekantis „TrueVision“ monitorius būtų reguliuojamas remiantis šiuo procesu, todėl galėsite mėgautis ryškiu vaizdu ir puikiai vaizdo kokybe.

### Korpusas be PVC-BFR

Šio „Philips“ monitoriaus korpuso sudėtyje nėra bromuoto antipireno ir polivinilchlorido (be PVC-BFR)

### 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

## Prijungimo galimybė

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

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 24 in / 61 cm
- Kraštinių santykis: 16:10
- Kristalų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,270 x 0,270 mm
- Optimali geba: 1920 x 1200, 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 M
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 518,4 (H) x 324 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 24–94 kHz (H) / 48–85 Hz (V)
- „sRGB“

## Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, Windows 8/7/Vista
- Vartotojo patogumui: „PowerSensor“, „SmartImage“, Ryškumas, Meniu, Įjungti / išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl Premium“

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 13,4 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz

- Režimas „Išjungta“: 0,1 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 19 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,2 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 555 x 470 x 224 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 607 x 526 x 168 mm
- Gaminys be stovo (mm): 555 x 388 x 65 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,05 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,85 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,95 kg

## Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 30 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar“ 6.0, „PowerSensor“, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio
- Perdirbta medžiaga: 25 %

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, „TUV Ergo“, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda
- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

