



„Philips“  
LCD monitorius su  
„SmartImage“

„S Line“  
17" / 43,2 cm  
1280 x 1024

17S4SB

## Itin funkcionalus ekranas

didesniam našumui

„Philips“ ekranas su tokiomis funkcijomis kaip „SmartImage“, „SmartContrast“, „SmartControl“ ir „True Vision“ padidins jūsų produktyvumą.

### Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „SmartPower“: sutaupo iki 50 % energijos
- 100 % perdirbama pakuotė
- Korpusas be PVC-BFR

### Puikios charakteristikos

- „SmartContrast“: neįtikėtinai sodrios juodos detalės
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai

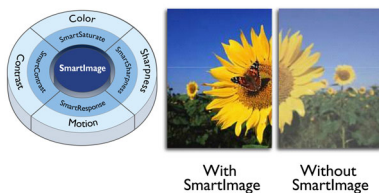
### Paprasta naudotis

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

# PHILIPS

# Ypatybės

## „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!

## „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 pasirinkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir foninis apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

## „SmartPower“

„SmartPower“ – dirbtinio intelekto technologija, dinamiškai analizuojanti ekrano vaizdo turinį, kad būtų taupoma elektros energija. Foninio apšvietimo intensyvumą galima valdyti automatiškai ir iš anksto nustatyti sistemą sumažinti energijos sąnaudas iki 50 %, taip sutaupoma daug išlaidų energijai

## „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

## TrueVision



„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 puikia vaizdo kokybe.

## Korpusas be PVC-BFR

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

## 100 % perdirbama pakuotė

„Philips“ įsipareigojo naudoti ekologiškas, aplinkai draugiškas medžiagas visame savo monitorių asortimente. Visose plastikinėse korpuso dalyse, metalinėse pagrindo dalyse ir pakuotėje naudojamos 100 % perdirbamos medžiagos. Kai kuriuose atskiruose modeliuose mes panaudojame iki 65 % pakartotinai perdirbto plastiko. Griežtai laikantis RoHS standartų smarkiai sumažintas toksiškų medžiagų, pavyzdžiui, švino, naudojimas arba jų visiškai atsisakoma. Gyvsidabrio kiekis monitoriuose su CCFL foniniu apšvietimu buvo smarkiai sumažintas, o monitoriuose su LED foniniu apšvietimu jis visiškai nebenaudojamas. Daugiau sužinosite apsilankę „Philips“ svetainėje <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: TFT-LCD
- Skydelio dydis: 17" / 43,2 cm
- Efektyvaus matymo zona: 337,92 x 270,33 mm
- Kraštinių santykis: 5:4
- Optimali geba: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 10 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,264 x 0,264 mm
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: DVI-D (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green

## Patogumas

- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Ryškumas, „SmartPower“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- Valdymo programinė įranga: SmartControl Premium
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, Anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, Windows 8/7/Vista

## Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 9,4 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 17,1 W (tip.)

- Budėjimo režimas: 0,2 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 0,2 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): 367 x 393 x 194 mm
- Gaminys be stovo (mm): 367 x 319 x 65 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 450 x 446 x 160 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,54 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,14 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,94 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: 50,000 val.

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be švino

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, cETLus, FCC, B klasė, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Korpusas

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

