

Philips Brilliance  
LCD monitorius, LED  
foninis apšvietimas

„B Line“  
19" / (48,3 cm)  
1280 x 1024

19B4LCB5



## Ekologiškas produktyvumas

su energiją taupančiu ir ergonomišku LED ekranu

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

### Nepriekaištingas veikimas

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- LED technologija užtikrinamas natūralus spalvų atkūrimas
- „TrueVision“ technologija užtikrinami aukštos kokybės vaizdai

### Sukurta žmonėms

- Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo – bus patogiu skaityti
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių

### Ekologiškas „Eco“ dizainas

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

### Paprasta naudotis

- „SmartControl“ – lengvai reguliuokite monitoriaus nustatymus
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais

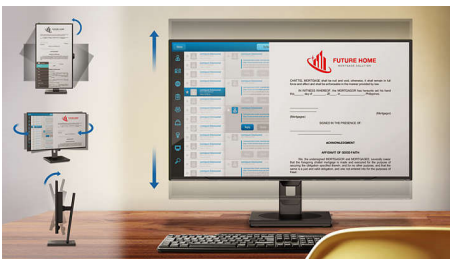
# PHILIPS

## Ypatybės

### LED technologija

Baltos LED lemputės – tai kietojo kūno prietaisai, kurie greičiau visiškai įsižiebia ir pradeda ryškiai šviesti bei išsiskiria trumpesne įjungimo trukme. LED lemputės 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.

### „SmartErgoBase“



„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas patogumas žiūrint ir tvarkingai laikomi laidai. Pagrindą galima pakreipti, palenkti ir pasukti įvairiais kampais, kad jaustumėte didžiausią komfortą. Su reguliuojamo aukščio stovu užtikrinsite optimalų žiūrėjimo aukštį, po ilgos darbo dienos jusite mažesnę fizinę įtampą, o laidų tvarkymo sprendimas padės išvengti laidų painiavos, darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

### Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo



Dėl pažangaus „SmartErgoBase“ pagrindo šį „Philips“ monitorių galima nuleisti iki stalo paviršiaus ir pakreipti tinkamu kampu, kad būtų patogų žiūrėti. Galimybė monitorių nuleisti iki pat stalo paviršiaus – tai puiki išeitis tiems,

kurie nešioja bifokalius, trifokalius ar progresinius akinius, kai dirba kompiuteriu. Be to, skirtingo ūgio vartotojai gali žiūrėti į monitorių jį pakreipę jiems patogiu kampu ir tinkamai suregulavę aukštį. Todėl dirbdami kompiuteriu nepavargsite ir nesijausite įsitempę.

### 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.

### „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!

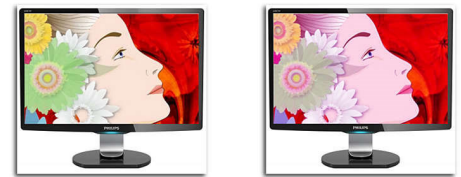
### „SmartControl“ – lengvai reguliuokite ekrano nustatymus

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

### „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

### 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 puikia vaizdo kokybe.

### Korpusas be PVC-BFR

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



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 19 in / 48,3 cm
- Kraštinių santykis: 5:4
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,294 x 0,294 mm
- Optimali geba: 1280 x 1024 esant 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „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: 376,32 (H) x 301,06 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 1,5 W X 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, Windows 8/7/Vista
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, „SmartPower“, Meniu, Įjungti / Išjungti, Garsumas
- 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 (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl Premium“

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 110 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 9 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz, Integruota

- Režimas „Išjungta“: 0,1 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 14 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,1 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 460 x 448 x 159 mm
- Gaminys be stovo (mm): 404 x 346 x 61 mm
- Pakuotės matmenys coliais (P x A x G): 18,1 x 17,6 x 6,26 in
- Gaminys be stovo coliais: 15,9 x 13,6 x 2,4 in
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 404 x 506 x 227 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 15,9 x 19,9 x 8,9 in

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,48 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,61 kg
- Gaminys su pakuote (sv.): 14,26 svarų
- Gaminys su stovu (sv.): 10,14 svarų
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,71 kg
- Gaminys be stovo (sv.): 5,96 svarų

## Eksploatavimo sąlygos

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

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar“ 6.0, EPEAT\*, TCO sertifikuotas, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkretios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio
- Perdirbta medžiaga: 25 %

## Atitikimas ir standartai

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

## Korpusas

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



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 2.0.1

UPC: 6 09585 23577 9

© 2024 „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)

\* „EPEAT Gold“ sertifikatai galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ registruoja produktą. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje apsilankykite svetainėje [www.epeat.net](http://www.epeat.net).