



Philips Brilliance  
LED foninio apšvietimo  
LCD monitorius

„P Line“

19" / (48,3 cm)

1280 x 1024 (SXGA)

19P4QYEB

## Puikios charakteristikos bet koku kampu

su plataus matymo kampo IPS ekranu

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

### **Puikios charakteristikos**

- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai

### **Sukurtas žmonėms**

- Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo – bus patogus skaityti
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija

### **Ekologiškas „Eco“ dizainas**

- Korpusas be PVC-BFR
- 100 % perdirbama pakuotė

### **Paprasta naudotis**

- USB šakotuvai su 4 prievadais – lengva prijungti
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė

# PHILIPS

# Ypatybės

## IPS technologija



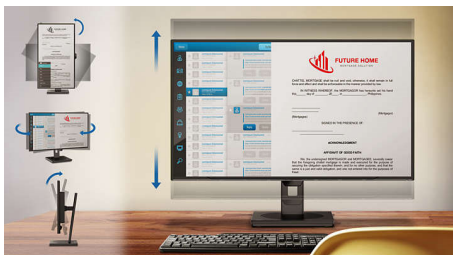
IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet kokių kampų – net 90 laipsnių pasukimo režimu! Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms bei filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

## Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su foniniu apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

## „SmartErgoBase“



„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas

patogumas žiūrėti 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 jausite 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 kampų, 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 pakreipti jiems patogiu kampų ir tinkamai sureguliuotą aukštį. Todėl dirbdami kompiuteriu nepavargsite ir nesijausite įsitempę.

## Integruoti stereogarsiakalbiai



Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į rodymo 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. Naudojamiesi patogia sąsaja galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupų režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdą 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!

## 4 prievadai USB 2.0 ŠAKOTUVAS

USB šakotuvai leidžia naudotojui patogiai prijungti kištukus ir atkurti multimedijos įrenginius, pvz., USB atmintines, fotoaparatus, nešiojamuosius HDD, internetinę vaizdo kamerą, PDA, spausdintuvą ir daugelį kitų įrenginių, kuriuos galima prijungti per USB. Patogiai monitoriuje įrengtas USB 2.0 šakotuvai leidžia pereiti USB 2.0 signalams į kompiuterį. Atminkite, kad daugelį įrenginių, pavyzdžiui, fotoaparatus ir HDD, gali tekti įjungti atskirai, nes jie naudoja daugiau energijos nei gali monitoriaus USB šakotuvai.



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.2, DVI-D (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis, Kompiuterio garso įvestis

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 19 in / 48,3 cm
- Kraštinių santykis: 5:4
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: LED sistema
- Pikselio dydis: 0,293 x 0,293 mm
- Optimali geba: 1280 x 1024 @ 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 (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 374,78 (H) x 299,83 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 1,5 W X 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Garsumas, Įvestis, Meniu, Įjungti / Išjungti
- 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: 130 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 10 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz,

## Integruota

- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 11,13 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 404 x 513 x 220 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 465 x 400 x 280 mm
- Gaminys be stovo (mm): 404 x 346 x 61 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,15 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,25 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,12 kg

## Eksplotavimo sąlygos

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

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT\*, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio
- Perdirbta medžiaga: 25 %

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, BSMI, GS, WEEE, PSB, „C-Tick“, „cETLus“, „TUV Ergo“, TUV/GS, CECP, CEL, TCO sertifikuotas, EPA

## Korpusas

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

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: VGA, DVI, garsas, galia
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-01

Versija: 9.0.1

EAN: 87 12581 72971 4

© 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)

\* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

\* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

\* EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.