



Philips Brilliance  
LCD monitorius, LED  
foninis apšvietimas

„P Line“  
24 in (61 cm)  
„Full HD“ AMVA ekranas

241P4QRYES

## Pirmasis pasaulyje „ErgoSensor“ ekranas

sveikai ir produktyviai darbo vietai

Naujoviškas „Philips ErgoSensor“ monitorius – pirmasis pasaulyje išmanusis ekranas, kuris gali jums patarti, kaip ergonomiškai sedėti prieš kompiuterio ekraną

### **Puikios charakteristikos**

- AMVA LED – platus žiūrėjimo kampas, didelis kontrastas, ryškūs vaizdai
- „DisplayPort“ perduoda garsą ir vaizdo įrašą vienu ilgu laidu
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais

### **Sukurta žmonėms**

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

### **„ErgoSensor“ išskirtinei ergonomikai**

- Nustatymas ir patarimai dėl tinkamo žiūrėjimo atstumo
- Kaklo laikysenos aptikimas ir patarimai dėl taisyklingos laikysenos
- Priminimas apie pertrauką
- „ErgoSensor“ – sveikesnis darbas

### **Ekologiškas „Eco“ dizainas**

- Nulinis energijos suvartojimas su 0 vatų jungikliu

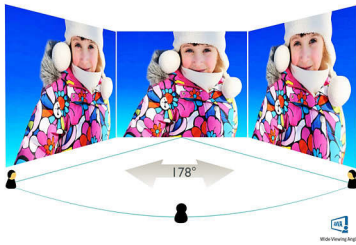
# PHILIPS

## Ypatybės

### ErgoSensor

„Philips“ tvirtai tiki, kad darbas turi būti malonus žmogui ir ne kitaip. Norėdama skatinti sveikesnes ir produktyvias sąlygas darbo vietoje, „Philips“ sukūrė pirmąją pasaulyje pažangią technologiją, vadinamą „ErgoSensor“. Ji naudojama monitoriuje ir skirta naudotojų elgesiui nustatyti ir įvertinti. „ErgoSensor“ pataria naudotojams, kaip ergonomiškai sėdėti priešais kompiuterio ekraną siekiant išlaikyti tinkamą žiūrėjimo atstumą, ergonomiškai laikyti kaklą ir tinkamai ilsėtis. Be to, ši technologija padeda sutaupyti iki 80 % energijos – ji išjungia monitorių, kai naudotojas nesėdi savo vietoje.

### AMVA LED ekranas



„Philips“ AMVA LED ekranuose naudojama pažangi MVA („Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu – net ir pasukus 90 laipsnių kampu!

### „DisplayPort“

„DisplayPort“ yra konvertavimo nenaudojanti skaitmeninė sąsaja, kuria sujungiamas kompiuteris ir monitorius. Išsiskiria didesnėmis galimybėmis nei DVI standartas – ši sąsaja palaiko iki 15 m ilgio laidus ir 10,8 Gbps/sek. duomenų perdavimo greitį. Stulbinamos techninės savybės užtikrina greitesnį vaizdo gavimą ir atnaujinimo dažnį, todėl „DisplayPort“ yra geriausias pasirinkimas net tik biure ar namuose, bet ir žaidimams, vaizdo

įrašams redaguoti ir daugeliu kitų atvejų. Taip pat nepamirštas suderinamumas naudojant įvairius adapterius.

### „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 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!

### Nulinis energijos suvartojimas

Nulinio energijos suvartojimo 0 vatų jungiklis patogiai įrengtas nugarėlėje, kuriuo naudodamiesi galėsite visiškai atjungti monitorių nuo AC maitinimo. Rezultatas – nulinis energijos suvartojimas ir mažesnis anglies dioksido kiekis nei anksčiau

### „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 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 sureguliuavę aukštį. Todėl dirbdami kompiuteriu nepavargsite ir nesijausite įsitempę.

### Patarimai dėl žiūrėjimo atstumo

Nustatymas ir patarimai dėl tinkamo žiūrėjimo atstumo

### Priminimas apie pertrauką

Priminimas apie pertrauką

### Laikysenos aptikimas ir patarimai

Pažangus „Philips ErgoSensor“ monitorius su išmaniuoju laikysenos aptikimo jutikliu interaktyviai pataria jums sėdėti ergonomiškoje padėtyje priešais kompiuterio ekraną.

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ x 1, DVI-D (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 24 in / 61 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: AMVA LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,276 x 0,276 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3.000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 12 ms
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 1,5 Wx2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, Windows 8/7/Vista
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Garsumas, Ergo, 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, pagal laikrodžio rodyklę, automatinė ašis
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 16 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz, Integruota
- Režimas „Įjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Išjungta“: 21,6 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,2 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 626 x 422 x 273 mm
- Gaminys be stovo (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 565 x 521 x 220 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,93 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,3 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,1 kg

## Eksplotavimo sąlygos

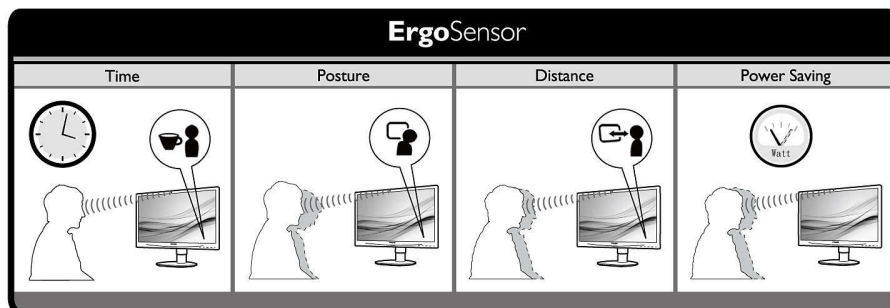
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 30 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar“ 6.0, ErgoSensor, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

## Atitikimas ir standartai

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



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 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)

\* „AMVA“ ženklimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.  
\* Išmanusis reakcijos laikas – tai optimali GtG arba GtG (BW) tyrimų reikšmė.