

Philips  
„LCD monitorius su  
privatumo režimu

„B Line“

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)  
1920 x 1080 („Full HD“)

242B1V



## Saugus žiūrėjimas su privatumo režimu

Šis „Philips“ monitorius su lengvai perjungiamu privatumo režimu turi integruotą privatumo sprendimą be gremėzdiškos ekrano apsaugos. Apsaugokite konfidencialius ar neskelbtinus duomenis nuo vizualinio įsilaužimo. Labai padidinkite darbo našumą.

### Nepriekaištingas veikimas

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- Labai sklandus veikimas su „Adaptive-Sync“ technologija

### Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Saugus žiūrėjimas su privatumo režimu

### Sukurtas tvarumui

- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos
- „PowerSensor“ sutaupo iki 70 % energijos

# PHILIPS

„LCD monitorius su privatumo režimu  
„B Line“ 24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė), 1920 x 1080 („Full HD“)

242B1V/01

## Ypatybės

### Privatumo režimas

Organizacijos daug investuoja, kad išvengtų informacijos nutekėjimo. Vizualiniam įsilaužimui nereikia daug technologinių žinių, tačiau jo sunku išvengti atviroje erdvėje. „Philips“ privatumo režimas turi integruotą privatumo sprendimą be gremėzdiškos ekrano apsaugos. Tiesiog paspauskite mygtuką, kad įjungtumėte privatumo režimą, jūsų ekranas atrodys tamsus ir vos matomas iš abiejų pusių, tačiau per vidurį bus matomas aiškus vaizdas. Galite apsaugoti konfidencialius, neskelbtinus ar asmeninius duomenis nuo vizualinio įsilaužimo. Patogiu jungikliu greitai perjungsite privatumo režimą ir plataus žiūrėjimo režimą. Labai padidinkite darbo našumą.

### Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su fono 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 patogu žiūrėti.

### „LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų sklaidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos

išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

### „EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

### „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 jausite mažesnę fizinę įtampą, o laidų tvarkymo sprendimas padės išvengti laidų painiavos, darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

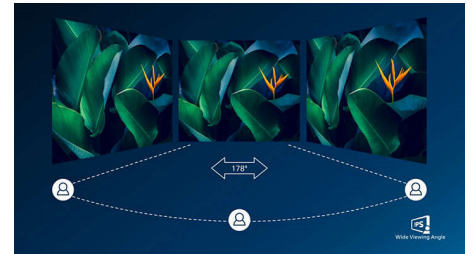
### Integruoti stereogarsikalbiai



Du aukštos kokybės stereogarsikalbiai integruoti į rodyimo įrenginį. Garsikalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus

dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

### IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu – 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.

### „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 galybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1,4 x 1
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis
- USB: USB-B x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (parsisiuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI / DP / HDMI)

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 23,8 in / 60,5 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2745 x 0,2745 mm
- Ryškumas: Dalijimosi režimas: 350 cd/m<sup>2</sup>; privatumo režimas\*: 180 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 87 %\*, „sRGB“ 106 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: Dalijimosi režimas: 178° (H) / 178° (V) C/R &gt; 10 (tip.); privatumo režimas: 90° (H) / 178° (V) (&lt; 1,4 % centrinis maksimalus skaitis)
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080, kai 75 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

## Patogumas

- Integruoti garsiaikalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, įvestis, „PowerSensor“, 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“

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: +/- 90 laipsniai

- Sukamasis: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5–35 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 13,9 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 14,5 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: &lt; 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: D

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 600 x 465 x 198 mm
- Gaminys be stovo (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 540 x 501 x 205 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,95 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,78 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,18 kg

## Eksploatavimo 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: „PowerSensor“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, RoHS, EPEAT\*
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, EPA, FCC, B klasė, ICES-003, CE ženklas, „TUV Ergo“, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIEČIŲ

## Korpusas

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

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: VGA laidas, HDMI laidas, DP laidas, garso laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-01

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 76426 5

© 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.  
\* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.  
\* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“  
\* Įjungiant privatumo režimą, maksimalus ryškumas yra 180 cd/m<sup>2</sup>  
\* NTSC sritis, paremta CIE1976  
\* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931  
\* Greitas įkrovimas atitinka USB BC 1.2 standartą  
\* EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.  
\* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.