

Philips  
Labai taupantis energiją  
LCD monitorius

„B Line“

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

241B7QGJEB



## Labai taupantis energiją

ir išsiskiriantis puikiomis specifikacijomis

Aplinką tausojantis „Philips“ 24 colių monitorius skirtas tvariam produktyvumui. Labai taupantis energiją dizainas pasižymi nauju energijos taupymo lygiu. „PowerSensor“ ir „LightSensor“ dar labiau sumažina energijos naudojimą, kai rodomas aiškus vaizdas.

### Puikios charakteristikos

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- Itin siauras kraštelis sukuria vientiso ekrano įspūdį
- Su „Zero Bright Dot™“ pašalinami LCD šviesių taškų defektai

### Tvarumui išlaikyti skirtos ekologiškos medžiagos

- 100 % perdirbama pakavimo medžiaga
- Aplinkai nekenksmingos medžiagos atitinka pagrindinius tarptautinius standartus
- Dizainas be halogeno, kad būtų mažesnis poveikis aplinkai
- Sukurtas taip, kad atitiktų gamtosaugos standartus

### Energ. vart. efekt. – į aplink. saug. orientuotas energ. taup.

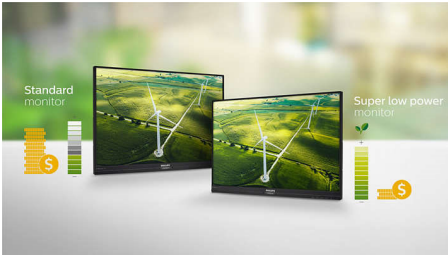
- „PowerSensor“ sutaupo iki 70 % energijos
- Labai taupantis energiją dizainas – maksimalus energijos taupymas
- Nulinis energijos suvartojimas su 0 vatų jungikliu
- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos

# PHILIPS

Labai taupantis energiją LCD monitorius  
„B Line“ 24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė), 1920 x 1080 („Full HD“)

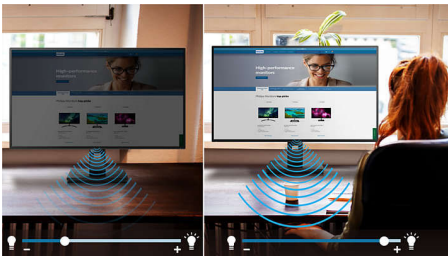
## Ypatybės

### Labai taupantis energiją dizainas



Šiame monitoriuje naudojamas naujas energiją taupantis dizainas su itin našiu maitinimo šaltiniu, todėl monitorius priskiriamas aukštesnei energinei klasei ir veikia be priekaištų. Energijos taupymo funkcijai naudojama nauja LED foninio apšvietimo technologija, dėl kurios vaizdas ir spalvos yra ryškūs, taip pat naudojama gerokai mažiau energijos. Pastebėsite akivaizdų skirtumą naudodami kelis monitorius ar tik vieną monitorių.

### „PowerSensor“



„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonųjų spindulių signalus, kad nustatytų, ar naudotojas žiūri į ekraną, ir automatiškai sumažina ekrano ryškumą, kai naudotojas atsitraukia nuo ekrano. Taip iki 70 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas.

### „LightSensor“

Panaudojant išmanų jutiklį „LightSensor“ koreguoja vaizdo ryškumą pagal kambario apšvietimą, kad tobulu vaizdu galėtumėte mėgautis taupydami energiją.

### 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

### Draugiškos aplinkai medžiagos

„Philips“ įsipareigoja savo monitorių asortimente naudoti tvarias, aplinkai nekenksmingas medžiagas. Visos plastikinės korpuso dalys, metalinės bloko dalys ir pakavimo medžiagos yra pagamintos iš 100 % perdirbamų medžiagų. Pasirinktuose modeliuose naudojame iki 85 % panaudotų ir perdirbtų plastikų. Griežtai laikomės RoHS standartų ir taip užtikriname, kad iš tikrųjų būtų sumažintas toksinių medžiagų kiekis arba jos būtų visai nebenaudojamos, pvz., švinas ir gyvsidabris visiškai nebenaudojamas monitoriuose su LED foniniu apšvietimu.

### 100 % perdirbama pakavimo medžiaga

100 % perdirbama pakavimo medžiaga, kad būtų mažesnis poveikis aplinkai.

### Sukurtas tvarumui

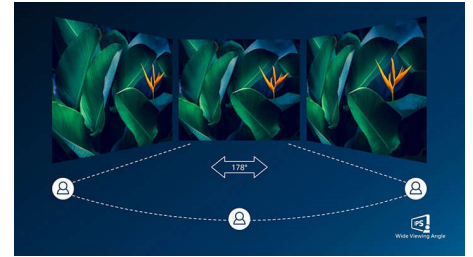
Šis aplinkosaugos standartus atitinkantis monitorius sukurtas taip, kad būtų tvarus ir jam būtų reikalingos mažesnės eksploatacavimo išlaidos. Pz., ENERGY STAR, EPEAT, TCO sertifikatai. Daugiau informacijos apie sertifikatus sužinosite šiose svetainėse: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/>, EPEAT: <https://www.epeat.net/>, TCO sertifikatas: <https://tcocertified.com/>

### Dizainas be halogeno

Dizainas be halogeno, kad būtų mažesnis poveikis aplinkai

241B7QGJEB/00

### 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.

### „Zero Bright Dot™“

Šviesūs taškai yra defektai LCD skyde. Buvo manoma, kad jie yra neišvengiama gamybos proceso dalis. Naudojant „Zero Bright Dot™“, garantuojama, kad „Philips“ monitoriuose nebus šviesių taškų defektų.

### Itin siauras krašteliš



Naujieji „Philips“ ekranai gaminami su itin siauru krašteliu, todėl niekas neblaško jūsų dėmesio, o ekrano plotas išnaudojamas maksimaliai. Tai ypač patogiu, kai jungiami ar išdėliojami keli ekranai, pavyzdžiui, žaidžiant žaidimus, atliekant grafinio dizaino darbus ir kitas specializuotas užduotis, nes itin siauras krašteliš sukuria įspūdį, kad naudojate vienu dideliu ekranu.



Labai taupantis energiją LCD monitorius  
„B Line“ 24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė), 1920 x 1080 („Full HD“)

241B7QGJEB/00

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 W / greitas įkrovimas)\*
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## 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: 0,275 x 0,275 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 87 %, sRGB 102 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 527 (H) x 296,5 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: „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 laipsnių
- Sukamasis: -175/175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 8,2 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 13,14 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: C

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 603 x 492 x 224 mm
- Gaminys be stovo (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 541 x 527 x 257 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 9,20 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,93 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,50 kg

## Eksplotavimo sąlygos

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

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT\*, „TCO Certified Edge“ ženklas, WEEE, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

## Atitikimas ir standartai

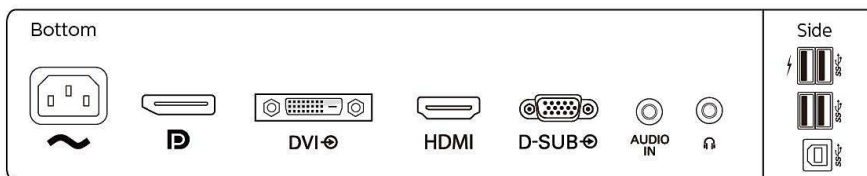
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, „cETLus“, CU-EAC, TUV/GS, „TUV Ergo“, EPA, UKRAINIEČIŲ, ICES-003, SASO, KUCAS

## Korpusas

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

## Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-25

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 75460 0

© 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“
- \* NTSC sritis, paremta CIE1976
- \* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
- \* Greitasis 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.