



Philips  
LCD monitorius su USB-C  
prijungimu

„B Line“

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



241B7QUBHEB

## Supaprastinkite prisijungimą

su USB prijungimu

Šis „Philips“ monitorius pasižymi paprastu, vienu laidu prijungiamo nešiojamojo kompiuterio sprendimu. Vienas dvigubas USB tinklo laidas su C ir A tipų jungtimis turi vaizdo, eterneto, įkrovimo ir „DisplayLink“ funkcijas. Su „Windows Hello“ vaizdo kamera užtikrinsite didesnę saugumą.

### Puikios charakteristikos

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Saugiai, naudodami išskylančiąją internetinę kamerą prisijunkite prie „Windows Hello™“
- „DisplayPort“ išvestis papildomiems ekranams prijungti

### Ekologiškas „Eco“ dizainas

- 100 % perdirbama pakuotė
- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

### Vienas laidas, skirtas USB jungčiai

- Įmontuota RJ-45 eterneto jungtis – saugūs duomenys
- Su įmontuota USB jungtimi prijungimas paprastesnis
- Vienas dvigubas USB tinklo laidas – dar mažiau susipainiojusių laidų
- USB 3.2 itin spartus duomenų perdavimas
- Naudodami USB-A su „DisplayLink“ galite naudoti esamus nešiojamuosius kompiuterius
- Su USB-C galite įkrauti nešiojamąjį kompiuterį prijungę jį tiesiai prie monitoriaus

# PHILIPS

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

241B7QUBHEB/00

# Ypatybės

## USB prijungimas

„Philips“ USB prijungiamuose monitoriuose užtikrinamas universalus prievadų atkūrimas, kad būtų galima lengvai, tvarkingai prijungti prie knyginio kompiuterio. Saugiai prisijunkite prie tinklų, perduokite duomenis, vaizdą ir garsą iš nešiojamojo kompiuterio naudodami tik vieną USB laidą. Dar daugiau, yra dokas su USB C tipo prievadu papildomam įkrovimui. Prijungdami monitorius su įmontuota „DisplayLink“ technologija, naudotojai gali naudotis abipusiu USB ir praktiškai bet kurio naujausio knyginio kompiuterio suderinamumu. USB prijungimas gali padidinti verslo našumą ir sumažinti išlaidas.

## USB C tipo jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimo funkcija. Naudodami išmanų ir lankstų energijos tiekimo valdymą, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą\* nešiojamąjį kompiuterį. Naudodami jo ploną, dvipusę USB-C jungtį lengvai prijungsite vienu laidu. Viską supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eterneto laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Galite žiūrėti didelės rezoliucijos vaizdo įrašus ir supergreičiu persiųsti duomenis, tuo pat metu tiekdami maitinimą knyginiam kompiuteriui ar jį įkraudami.

## Itin spartus duomenų perdavimas

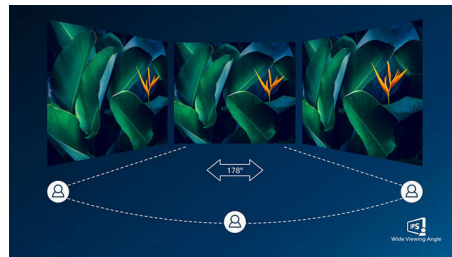
USB 3.2 itin spartus duomenų perdavimas

## Įmontuota RJ-45 eternetu jungtis



Įmontuota RJ-45 eternetu jungtis – saugūs duomenys

## 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.

## „LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų

skleidžiami 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.

## „Windows Hello™“ išskylančioji internetinė kamera



Pažangi ir saugi „Philips“ internetinė kamera išskyla, kai jos reikia, ir saugiai pasislepia monitoriuje, kai jos nenaudojate. Internetinėje kameroje taip pat yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello™“ veido atpažinimui, tad patogiai prisijungsite prie „Windows“ prietaisų greičiau nei per 2 sekundes – 3 kartus greičiau, nei naudodami slaptažodį.

## „DisplayPort“ išvestis



Naudodami „DisplayPort“ išvestį galite prijungti kelis didelės raiškos ekranus panaudodami tik vieną laidą, jungiantį pirmąjį ekraną ir kompiuterį. Jei kelis ekranus prijungsite žiedu, jūsų stalas bus tvarkingas ir aplinkui nebus besipainiojančių laidų.



USB Docking



IPS Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



HDMI



USB-C



Ethernet

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 „Gen 2“ x 1 („DP Alt“ režimas, energijos tiekimas iki 65 W)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- RJ45: Eterneto LAN tinklas iki 1 Gb\*
- Išėjimo signalas: „DisplayPort“ išėjimas (DP, USB-C)\*
- USB: USB-C 3.2 x 1 „Gen 2“ (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (parsijuntimo srautas, w/ 1 greitis įkrovimas)
- NS galios išvestis: x 1 (palaiko 19 V, maks. 65 W)\*

## 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
- Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranų spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 85 %\*, sRGB 102 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1

- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 527 (H) x 296,5 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranų dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“

## USB

- Maitinimo tiekimas: USB PD versija 3.0
- USB-C maks. energijos tiekimas: Iki 65 vatų (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A)
- USB-C prie USB-A: Vaizdas, duomenys
- USB-C prie USB-C: Vaizdas („DP Alt“ režimas), duomenys, galios tiekimas

## Patogumas

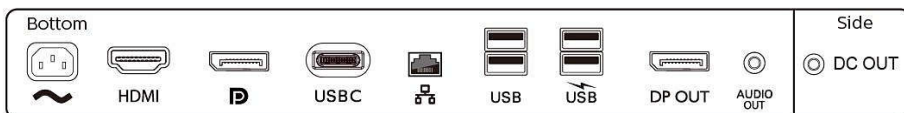
- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, 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“
- Integruota internetinė vaizdo kamera: Iškylančioji, 2,0 megapikselių, FHD kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows 10 Hello“)

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -175/175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/30 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 13,7 W (tip.)



# Specifikacijos

- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Išjungta“: 16,7 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: <math>\leq 0,5\text{ W}</math> (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

## 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): 8,99 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,30 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,87 kg

## Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): nuo 0 °C iki 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“, „EnergyStar 7.0“, EPEAT\*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS, WEEE
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

## Atitikimas ir standartai

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

## Korpusas

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

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, USB-C prijungimas prie C/A laido, NS išėjimo laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-22

Versija: 7.0.2

EAN: 87 12581 75672 7

© 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.
- \* Maksimali raiška veikia tiek su USB-C, tiek su DP ar HDMI įvestimi.
- \* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“
- \* NTSC sritis, paremta CIE1976
- \* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
- \* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą
- \* Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, knyginis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite knyginio kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.
- \* Ekranu bendrinimas, vaizdo įrašų ir garso šrautinis perdavimas internetu gali turėti įtakos jūsų tinklo ryšiui. Jūsų turima aparatinė įranga, tinklo diapazonas ir jo techniniai parametrai nustato bendrą garso ir vaizdo kokybę.
- \* „DisplayPort“ išėjimas veikia tik arba su DP įėjimu, arba su USB-C įėjimu.
- \* NS galios išvesties funkcija palaiko tik 19 V, maks. 65 W „Intel NUC“.
- \* Tik vienas kompiuteris arba knyginis kompiuteris turėtų būti jungiamas prie USB-C arba NS išvesties prievado energijos perdavimo funkcijai.
- \* Jei atrodo, kad eterneito ryšys lėtas, įjunkite OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 1 Gb.
- \* 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.