

Philips  
Atviro rėmo jutiklinis  
monitorius

„B Line“  
15 in (38,1 cm)  
1024 x 768

152B1TFL



## Nuostabus interaktyvus ekranas su „SmoothTouch“

„Philips“ atviro rėmo jutiklinis monitorius pasižymi optimaliu pritaikymu montuojant. Tvirtas, atsparus vandeniui ir dulkems, plonarėmis dizainas atitinka jūsų poreikius. Tobulas ryškumas ir neblizgantis ekranas pasižymi išskirtiniu vaizdo aiškumu.

### Nuostabus interaktyvus ekranas

- „SmoothTouch“ ekranas – natūralus, sklandus lytėjimo atsakas
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- Priekinis monitoriaus paviršius atitinka IP65 atsparumo vandeniui ir dulkems standartą
- Nuo blizgesio apsauganti danga (AG) skirta regimiems trikdžiams sumažinti

### Paprasta naudotis

- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

# PHILIPS

Atviro rėmo jutiklinis monitorius  
„B Line“ 15 in (38,1 cm), 1024 x 768

# Ypatybės

## „SmoothTouch“



Šiame „Philips“ ekrane naudojama numatoma talpinė 10 taškų jutiklinė technologija, skirta sklandžiai reaguoti. Galite iki galo naudotis naujomis, programomis grįstomis lietimo galimybėmis ir atgaivinti senesnes programas. Aklai rinkite tekstą naudodami 10 pirštų arba su draugais žaiskite įdomius interaktyvius žaidimus. Interaktyviai bendradarbiaukite su kolegomis darbe ar mokyklos aplinkoje ir padidinkite produktyvumą bei našumą.

## Atsparus vandeniui ir dulkėms



Būnant neidealoje aplinkoje jums reikia monitoriaus, kuris yra atsparus aplinkoje pasitaikantiems vandens pūslams ir dulkėms. Tarptautiniame standarte IEC/EN 60529 apibrėžtas apgaubais užtikrinamos apsaugos (IP) vertinimas, naudojamas elektrinių gaubtų sandarinimo, kad į juos nepatektų pašaliniai daiktai ir drėgmė, efektyvumo lygiams nustatyti. Šis „Philips“ ekranas atitinka tarptautinį atsparumo vandeniui ir dulkėms IP vertinimą, jis atsparus vandens pūslams ir dulkėms, kurių yra aplinkoje.

## Nuo blizgesio apsauganti danga



Nuo blizgesio apsauganti danga (trump. AG) gali sumažinti jutiklinio monitoriaus ekrano blizgesį. Šis cheminis procesas atliekamas jutiklinio stiklo užpakalinėje pusėje, todėl jums nereikia papildomos plėvelės, kad nevargtų akys. Vaizdai yra itin aiškūs, spalvos – sodrios ir ryškios.

## „SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti fono apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir fono apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

152B1TFL/01

## „LowBlue“ režimas



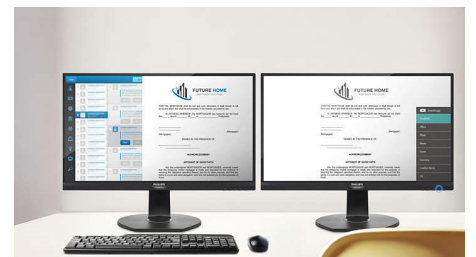
Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukūrė „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

## 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 patogų žiūrėti.

## „EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti



SmoothTouch



AG  
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount



SmartContrast

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1.4
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- USB: USB 3.2 x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 2 (atsiuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), „Mini USB“ x 1

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 15 col. / 38,1 cm
- Kraštinių santykis: 4:3
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD (TN)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,297 x 0,297 mm
- Ryškumas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,2 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 60% (CIE 1931)
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 800:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 160° (H) / 150° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 1024 x 768, esant 75Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 304,128 (H) x 228,096 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–60 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 85 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- „EasyRead“

## Lietimas

- Ryškumas: 380 nitų (tip.)
- Apgaubais užtikrinama apsauga: IP65 – tik priekis

- Operacinė sistema: „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7; „Android“ 11 / 10 / 9 / 8\*
- Sandarumas: Jutiklinis ekranas susandarintas prie rėmelio; jutiklinis ekranas susandarintas prie LCD
- Liečiant aktyvus plotas: 304,128 mm (H) x 228,096 mm (V)
- Liečiamojo stiklo kietumas: 7 H
- Jutiklinė sąsaja: USB
- Lietimo būdas: Rašiklis, pirštas, pirštinė\*
- Jutikliniai taškai: 10 taškų
- Jutiklinė technologija: Numatoma talpinė
- Nereagavimo į delną sritis: &gt; = 30 x 30 mm
- Liečiamojo stiklo dangą: Neblizgi dangą (blausumas: 5 % -/+ 3 %, blizgumas: 80 -/+ 10)

## Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, Ryškumas, 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, OSD klaviatūros valdymas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

## Maitinimas

- EKO režimas: 6,1 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 9,6 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 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): 465 x 350 x 123 mm
- Gaminys be stovo (mm): 350 x 286 x 49 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 4,13 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,42 kg

## Eksploatavimo 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)
- Montavimas ar išdėstymas: Peizažas / portretas / veidas į viršų
- Veikimo laikas: 24/7

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS
- Perdurbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, UKRAINIEČIŲ, ICES-003, TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatas

## Korpusas

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

# Specifikacijos

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, USB-A jungtis prie B laido, maitinimo laidas
- Monitorius
- Vartotojo vadovas
- „L“ formos kronšteinų sistema
- OSD klaviatūra



Išleidimo data 2024-04-01

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 77290 1

© 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)

- \* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.
- \* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“
- \* NTSC sritis, paremta CIE1976
- \* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
- \* Pirštinės medžiaga ir storis: nitrilas (0,15 mm), medvilnė (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
- \* Žr. „SmoothTouch“ naudotojo vadove, norėdami sužinoti daugiau informacijos apie tai, kaip operacinės sistemos palaiko lietimą funkciją.
- \* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.