

Philips  
LCD monitorius su  
„SmoothTouch“

„B Line“

16 (15,6 col. / 39,6 cm įstriž.)  
1366 x 768 HD

162B9TN



## Nuostabus interaktyvus ekranas su „SmoothTouch“

Tvirtas, vandeniui ir dulkėms atsparus, jutiklinis ekranas, skirtas laisvai pritaikyti naudoti bet kur. Paprastas ir intuityvus naudojimas su įvairiomis programomis labai padidina našumą.

### Nuostabus interaktyvus ekranas

- „SmoothTouch“ ekranas – natūralus, sklandus lytėjimo atsakas
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- Rašiklis skirtas sklandžiai ir tiksliai naudoti bei geriau valdyti
- Priekinis monitoriaus paviršius atitinka IP65 atsparumo vandeniui ir dulkėms standartą

### Paprasta naudotis

- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo
- USB 3.1 itin spartus duomenų perdavimas

# PHILIPS

## 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.

### „SmartContrast“



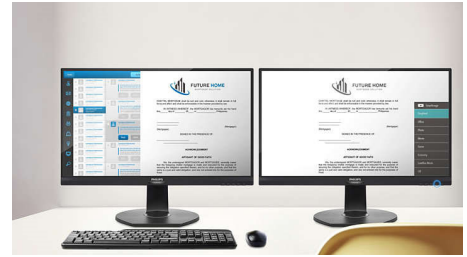
„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti fono apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus.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

### „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“ sukūrto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

### „EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

### „HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD grotuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 15,6 in / 39,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: TFT-LCD (TN)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,252 x 0,252 mm
- Optimali geba: 1366 x 768 esant 60Hz
- Ryškumas: 220 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 262 000
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 86 %\*, „sRGB“ 100 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 500:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 90° (H) / 60° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–60 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Pikselių tankis: 100 taškų colyje
- „LowBlue“ režimas
- „EasyRead“

## Lietimas

- Apgaubais užtikrinama apsauga: IP65 – tik priekis
- Operacinė sistema: „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7; „Android“ 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; tam tikros „Linux“ versijos\*
- Sandarumas: Jutiklinis ekranas susandarintas prie rėmelio; jutiklinis ekranas susandarintas prie LCD
- Liečiant aktyvus plotas: 344,2 mm (H) x 193,5 mm (V)
- Liečiomojo 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; = 25 x 25 mm
- Liečiomojo stiklo danga: Blizgi

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 W / greitas įkrovimas)\*
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- 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, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

## Maitinimas

- EKO režimas: 5,6 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 7,1 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 445 x 388 x 159 mm
- Gaminys be stovo (mm): 378 x 241 x 42 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 3,44 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,01 kg

## Eksplotavimo 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

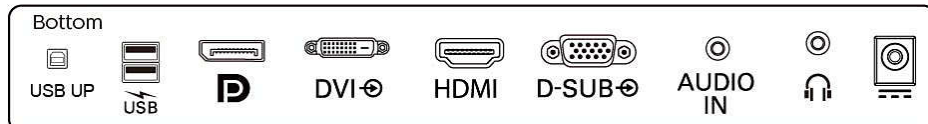
- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT\*, RoHS, WEEE
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

## Atitikimas ir standartai

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

## Korpusas

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



Išleidimo data 2024-11-11

Versija: 6.0.1

EAN: 87 12581 77145 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)

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, laidas su USB-A jungtimi, jungiama prie B jungties, maitinimo laidas
- Monitorius
- Vartotojo vadovas

\* 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.

\* 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.