



Philips Brilliance  
LCD monitorius su  
„SmoothTouch“

23" (58,4 cm)



231C5TJKFU

## Nuostabus interaktyvus ekranas

su „SmoothTouch“

Pasinerkite į „Philips SmoothTouch“ ekraną. Puikūs lietimo gestai, pavyzdžiui, bakstelėjimas, čiuptelėjimas, suspaudimas, pasukimas, mastelio keitimas, perbraukimas atgaivina jūsų programas. Interaktyvūs lietimo žaidimai dar įdomesni. Dabar galite tyrinėti pasaulį naudodami 10 pirštų!

### Nuostabus interaktyvus ekranas

- Stiklas nuo krašto iki krašto, išskirtinė 10 taškų lytėjimo patirtis
- Puikūs lietimo gestai atgaivina visas jūsų programas
- Žaiskite įdomius lietimo žaidimus su draugais
- „SmoothTouch“ ekranas – natūralus, sklandus lytėjimo atsakas
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas

### Socialinė multimedija

- Galingas garsas per 2x2 W RMS garsiakalbius
- Papildomas MHL leidžia atkurti HD vaizdo ir garso įrašus
- Internetine vaizdo kamera ir mikrofonu bendraukite su šeima ir draugais

### Paprasta naudotis

- „SmartConnect“ su „DisplayPort“, HDMI ir VGA jungtimis
- „SmartStand“ dizainas su maksimaliu atlenkimo atgal kampų, kad būtų patogiau naudoti
- USB 3.0 užtikrina greitą duomenų perdavimą ir išmaniojo telefono įkrovimą
- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

# PHILIPS

## Ypatybės

### „SmoothTouch“



Šiame „Philips“ ekrane panaudota naujausia suprojektuota talpinė 10 taškų lytėjimo technologija, o stiklas nuo krašto iki krašto užtikrina sklandų atsaką. Pasirinkę lytėjimu pagrįsta operacinę sistemą, pavyzdžiui „Windows 8“, galite naudoti puikius lietimo gestus, pavyzdžiui, bakstelėjimą, čiuptelėjimą, suspaudimą, pasukimą, mastelio keitimą, perbraukimą ir t. t. Dabar galite išnaudoti šias naujas lytėjimo pagrįstų programų galimybes ir atgaivinti savo senąsias programas. Lieskite 10 pirštų arba žaiskite įdomius interaktyvius žaidimus su draugais. Darbe arba mokykloje interaktyviai bendradarbiaukite su kolegomis ir taip padidinkite savo produktyvumą ir efektyvumą.

### „SmartStand“



Šis „Philips“ ekranas yra „SmartStand“ dizaino su maksimaliu atlenkimo atgal kampu, todėl galėsite jį naudoti įvairiomis ergonomiškoms padėtimis, kaip niekada anksčiau. Pasirinkę šiek tiek didesnį nei 60 laipsnių atlenkimą atgal, galite natūraliai liesti ir rašyti ekrane. Norėdami sėdėti ir atlikti rimtus darbus, galite naudoti vertikalų ekraną. Naudojant integruotą automatinį grįžimo mechanizmą, šis „SmartStand“ užtikrina išskirtinį lankstumą.

### „SmartConnect“

Su daugybe prijungimo galimybių, šie „Philips“ ekranai turi įvairių jungčių, tokių kaip VGA, „Display Port“, universali HDMI jungtis, kurios leidžia mėgautis didelės raiškos nesuglaudintu vaizdu ir garsu. USB jungtys užtikrina itin didelį duomenų perdavimo greitį ir didžiules prisijungimo galimybes. Nesvarbu, kokį šaltinį naudojate, galite būti tikri, kad investicijos į šį „Philips“ ekraną tikrai ilgą laiką nepraras savo vertės!

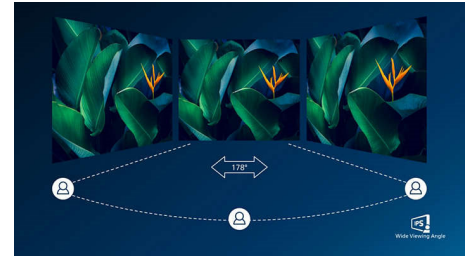
### Bendraukite per internetinę vaizdo kamerą

Įdiegta internetinė vaizdo kamera, perduodanti neiškraipytus, ryškius ir sodrius vaizdus, leidžia jums palaikyti ryšį su šeima ir draugais. Jautrus mikrofonas garantuoja, kad jūsų balsas skambėtų kuo aiškiau. Garso klausykitės per integruotus garsiakalbius arba prijunkite ausines ir mėgautis privačiu pokalbiu. Dėl šio nesudėtingo integruoto sprendimo jums nebereikės sukti galvos, kaip prijungti kamerą ir nustatyti mikrofonų padėtį.

### Neįtikėtinai USB 3.0 greitis

Itin greitas USB 3.0 pasiekia 5,0 gb/s perdavimo greitį, o tai apie 10 kartų greičiau nei USB 2.0 standartas, o žymiai sumažintas duomenų perdavimo laikas taupo jūsų laiką ir pinigus. Didesnis juostos plotis, itin didelis persiuntimo greitis, geresnis galios valdymas ir puikios bendros charakteristikos – USB 3.0 nustato naują standartą, kuris leidžia naudoti didelės talpos atminties įrenginius. Su „Sync-N-Go“ technologija jums nebereikės laukti, kol atsilaisvins dažni juosta. Jūsų investicijos į USB 2.0 įrenginius bus išsaugotos dėl suderinamumo su ankstesnėmis versijomis.

### 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. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

### Integruoti stereogarsiakalbiai

Nuo šiol galėsite mėgautis visa multimedija ir socialinėmis programomis su stereofoniniu garsu. Šie integruoti garsiakalbiai ne tik puikiai skamba, bet ir padeda atsikratyti išorinių laidų raizgalynės ir taupo darbo stalo erdvę.

### Papildomas MHL laidas

Papildomas MHL leidžia atkurti HD vaizdo ir garso įrašus

### Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

### Žaiskite lietimo žaidimus su draugais

Žaiskite įdomius lietimo žaidimus su draugais

### Stiklas nuo krašto iki krašto

Stiklas nuo krašto iki krašto, išskirtinė 10 taškų lytėjimo patirtis

### Puikūs lietimo gestai

Puikūs lietimo gestai atgaivina visas jūsų programas



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), „DisplayPort“ x 1, HDMI (skaitmeninis, HDCP), MHL-HDMI (skaitmeninis, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis
- Mikrofono įvestis
- Internetinė vaizdo kamera: 1 MP

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 23 in / 58,4 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS LCD su 10 lytėjimo taškų
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,265 x 0,265 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 14 ms
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–90 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)
- MHL

## Jutiklinio ekrano galimybės

- Stiklo ekranas: Grūdintas
- Įvesties būdas: Pirštas arba talpinis rašiklis
- Paviršiaus tvirtumas: &gt;= 7 H
- Perdavimo dažnis: &gt;= 88 %
- „Multi-touch“: Čiupkite, Pasukite, Palieskite du kartus, Didinkite / mažinkite
- Palieskite vieną kartą: Paspauskite, Slinkite, Bakstelėkite, Vilkite
- Lietimo aktyvinimas: Per tiesioginį USB ryšį su kompiuteriu
- Lietimo būdas: 10 taškų atpažinimas vienu metu

## Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows 7“, „Windows 8“
- Integruotas garso įrenginys: 2 W x 2
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Garsumas / aukštyn, Įvestis / žemyn, „SmartImage“ / atgal

- 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 tvirtinimas (75x75 mm)

## Stovas

- Pakreipimas: 12–57,5 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 26,27 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 563 x 406 x 72 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 619 x 479 x 125 mm
- Gaminys be stovo (mm): 563 x 370 x 45 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,07 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,16 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,80 kg

## Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 30 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, „cETLus“, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CU, TCO sertifikatuotas

## Korpusas

- Apdaila: Istin blizgus (priekinis apvadas) / tekstūrinis (galinis gaubtas)
- Priekinis kraštas: Šalta pilka
- Galinis dangtelis: Šalta pilka



Išleidimo data 2024-04-07

Versija: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 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)

\* Lytėjimo funkcijai būtina USB kabelio jungtis su kompiuteriu. Veikia tik su lietimą atpažįstančiomis operacinėmis sistemomis ir programomis, pavyzdžiui, „Windows 8“ arba „Windows 7“.

\* Šis „Philips“ ekranas turi MHL sertifikata. Tačiau jei jūsų MHL įrenginys neprišijungia arba neveikia tinkamai, patikrinkite su MHL įrenginiu susijusius DUK arba kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją. Vadovaujantis jūsų įrenginio gamintojo politika gali tecti įsigyti specialų įrenginio gamintojo MHL kabelį arba adapterį

\* Reikia papildomo MHL sertifikuoto mobiliojo įrenginio ir MHL kabelio (nepridedama). Dėl suderinamumo kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją.

\* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.