

## „Full HD“ LCD monitorius

„V Line“

27 in (68,6 cm)

1920 x 1080 („Full HD“)

273V7QJAB



## Aiškūs, ryškūs vaizdai nuo krašto iki krašto

Puikus, universalus ekranas, rodantis stulbinantį vaizdą nuo krašto iki krašto, nevargina akių ir yra kompaktiško, plono dizaino.

### **Puikiai tinka jūsų erdvėi**

- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

### **Nevargina akių**

- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

### **Mégaukštės tikra multimedija**

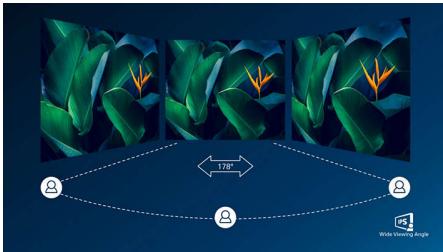
- Integrouti garsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis garsu neapsikraudami garsiakalbiais
- „SmartConnect“ su „DisplayPort“, HDMI ir VGA jungtimis

### **Gyvas vaizdas kiekvieną kartą**

- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- IPS LED platoaus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- Itin siauras krašteliš sukuria vientiso ekrano įspūdį

# Ypatybės

## IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl j ekran galima žiūrėti beveik bet kokiui 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 profesionaliomis programomis, kuriomis visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas.

## 16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksny. Iprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 raiškos vaizdas. Ryškūs, detalus „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

## Itin siauras krašteliš



Naujieji „Philips“ ekranai gaminami su itin siauru krašteliu, todėl niekas neblaško jūsų dėmesio, o ekrano plotas išnaudojamas maksimaliai. Tai

ypač patogu, kai jungiami ar išdėliojami keli ekranai, pavyzdžiu, žaidžiant žaidimus, atliekant grafinio dizaino darbus ir kitas specializuotas užduotis, nes itin siauras krašteliš sukuria įspūdį, kad naudojatės vienu dideliu ekranu.

## „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 ekonomiškas režimas, kontrastingumas ir fono apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimaliomis energijos sąnaudomis.

## „SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogia sąsaja galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiu, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupuji režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklasomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdų ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant

taupiojo režimo parinktį galima greitai ijjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

## 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 patogu žiūrėti.

## „LowBlue“ režimas



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



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Built-in Speaker



VESA Mount

# Ypatybės

## „EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

## Integruoti garsiakalbiai



Du stereogarsiakalbiai integruti į rodymo įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomomoje

apatinėje dalyje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

## „SmartConnect“

Su daugybe prijungimo galimybių, šie „Philips“ ekranai turi įvairių jungčių, tokų kaip VGA, „Display Port“, universalū 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 ši „Philips“ ekraną tikrai ilgą laiką nepraras savo vertės!



Wide Viewing Angle

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

Skrydžio dydis: 27 in / 68,6 cm  
Kraštinių santykis: 16:9  
Skystujų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:  
IPS technologija  
Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema  
Pikselio dydis: 0,311 x 0,311 mm  
Ryškumas: 250 cd/m<sup>2</sup>  
Ekrano spalvos: 16,7 mln.  
Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1  
„SmartContrast™“: 10 000 000:1  
Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (GtG)\*  
Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz\*  
Veiksmingo matymo zona: 597,89 (H) x 336,31 (V)  
Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)  
„sRGB“  
Be mirgėjimų  
Pikselių tankis: 82 taškai colyje  
„LowBlue“ režimas  
Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

## Prijungimo galimybė

Signalo įvestis: VGA (analoginis), HDMI (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2  
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, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7  
Vartotojo patogumui: Ijungti / išjungti, Meniu / GERAII, Garsumas / aukštyn, įvestis / žemyn, „SmartImage“ / atgal  
OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italių, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių  
Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

## Stovas

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

Matinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz  
Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)  
Režimas „Ijungta“: 15,40 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)  
Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)  
Matinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyks)

Energijos ženklinimo etiketės klasė: E

## Matmenys

Gaminys su stovu (mm): 613 x 454 x 227 mm  
Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 664 x 452 x 134 mm  
Gaminys be stovo (mm): 613 x 368 x 45 mm

## Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,19 kg  
Gaminio svoris su stovu (kg): 4,37 kg  
Gaminio svoris be stovo (kg): 3,80 kg

## Eksplotavimo sąlygos

Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)  
Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C  
MTBF: 50 000 (neskaitant foninio apšvietimo) val.  
Santykinė drėgmė: 20 %–80 %  
Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

## Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS, Be gyvaidabrio, WEEE  
Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

## Atitinkimas ir standartai

Patvirtinta atitinktis taisyklių reikalavimams: CU, SEMKO, „cETLus“, TUV/ISO9241-307, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, RCM, UKRAINIEČIŲ, KCC, BSMI, TUV patv. – mélynos šviesos slopinimas

## Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis  
Monitorius su stovu  
Vartotojo vadovas

