

Philips  
LCD monitorius

„S Line“  
27 in (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

275S1AE



## Patikimas ir būtinas

kasdieniam produktyvumui

„Philips S Line“ monitorius turi pagrindines funkcijas kasdieniam produktyvumui ir darbo patogumui. Praktiškai berėmis su itin aiškiu QHD vaizdu, kad matytumėte plačiai ir aiškiai. TUV sertifikuotos „EasyRead“ ir „Eye comfort“ funkcijos skirtos akių nuovargiui mažinti.

### **Puikiai tinka jūsų erdvei**

- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Integruoti garsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis garsu neapsikraudami garsiakalbiais

### **Puikios charakteristikos**

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- Labai sklandus veikimas su „Adaptive-Sync“ technologija

### **Tvarumui išlaikyti skirtos ekologiškos medžiagos**

- Sukurtas taip, kad atitiktų gamtosaugos standartus

### **Sukurta patogumui ir našumui**

- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- TUV akis tausojanti funkcija sertifikuota kaip mažinanti akių nuovargį

# PHILIPS

LCD monitorius  
„S Line“ 27 in (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

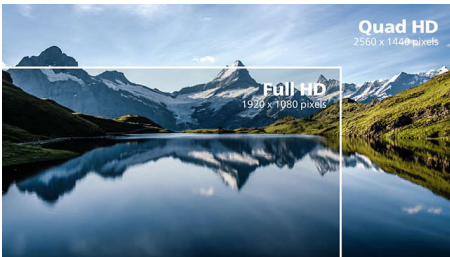
# Ypatybės

## IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plčius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet kokių kampų – 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.

## Itin aiškūs vaizdai



Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu ir tokiais plačiajuosčiais šaltiniais, kaip USB-C, „DisplayPort“, HDMI, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės

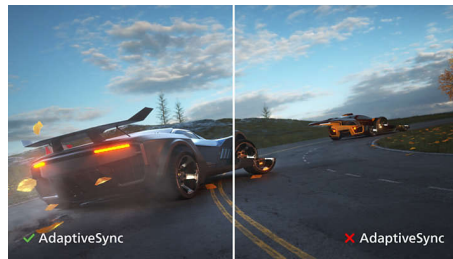
skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodytų „Crystalclear“ vaizdus.

## „SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogia sąsaja galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupijį režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdą ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

## „Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadru. Mėgaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam kadru

275S1AE/00

skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypač greita reakcija.

## „TUV Rheinland“ akis tausojanti funkcija



„Philips“ ekranas atitinka „TUV Rheinland“ akis tausojančios funkcijos standartą, kad apsaugotų akis nuo įtampos ilgai naudojantis kompiuteriu. Su TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatu „Philips“ ekranai veikia nemirgėdami, turi mėlynos spalvos slopinimo režimą, nėra trikdančių atspindžių, platus žiūrėjimo kampas ir mažiau suprastėja vaizdo kokybė žiūrint skirtingais kampais, taip pat jie pasižymi ergonominiu stovo dizainu, kad žiūrėjimas būtų tobulas. Saugokite akių sveikatą ir padidinkite darbo produktyvumą.

## „LowBlue“ režimas



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



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: DVI-D (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 1.4
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI / DP / HDMI)

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ryškumas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 110 %\*, „sRGB“ 123 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 2560 x 1440 esant 75 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas synchronizavimas

## 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, Ryškumas, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, prancūzų, suomių, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, portugalų, lenkų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ašis: +/- 90 laipsniai
- Sukamasis: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5–25 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 15,7 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: 0,3 W
- Režimas „Ijungta“: 17,3 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 700 x 456 x 216 mm
- Gaminys be stovo (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 613 x 537 x 205 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,55 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,44 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,57 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 fono apšvietimo)

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT\*, TCO sertifikuotas, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

## Atitikimas ir standartai

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

## Korpusas

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

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 3.2.2

EAN: 87 12581 76441 8

© 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.  
\* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“  
\* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.  
\* NTSC sritis, paremta CIE1976  
\* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931  
\* 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.