

Philips  
LCD monitors

**S Line**  
27 collas (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**275S1AE**



# Uzticams un nepieciešams

produktivitātei ikdienā

Philips S Line monitors nodrošina būtiskas funkcijas produktivitātei un ērtam darbam katru dienu. Gandrīz bez rāmja, ar kristāldzidru QHD plašākam un skaidram skatam. EasyRead tehnoloģija un TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu.

## Perfekti iekļaujas vidē

- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Iebūvēti skaļruņi audio atskaņošanai bez papildierīcēm

## Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseļi
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai

## Videi nekaitīgi materiāli ilgtspējības nodrošināšanai

- Veidots, lai atbilstu vides standartiem

## Radīts ērtam darbam

- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu

# PHILIPS

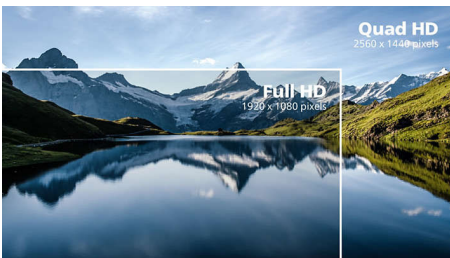
## Izceltie produkti

### IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa – pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

### Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport vai HDMI, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, izmantojot 3D

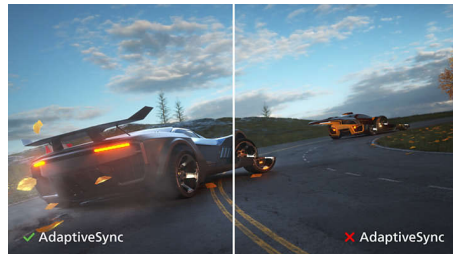
grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

### SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy (Ekonomisks), u.c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veiktspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

### Adaptive-Sync technology



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru

atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

### TUV Rheinland Eye Comfort



Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eye Comfort standartam, un tas novērš acu piepūli, ko izraisa ilgstoša datora lietošana. Philips displeji, kuriem ir TUV Eye Comfort sertifikāts, nodrošina attēlu bez mirgošanas, zema zilās gaismas līmeņa režīmu, tie novērš traucējošu atspīdumu, nodrošina plašu skata leņķi un mazāku attēla kvalitātes samazinājumu dažādos leņķos, kā arī tiem ir ergonomisks statīva dizains izcilai skatīšanās pieredzei. Rūpējieties par acu veselību un palieliniet darba produktivitāti.

### LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DVI-D (digitālā, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2331 x 0,2331 mm
- Spilgtums: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 110 %\*, sRGB 123 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (no pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Faktiskais skata laukums: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 109 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, Spilgtums, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Pagriezts: +/- 90 grādi
- Grozāms: +/- 180 grādi
- Sasvērums: -5~25 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 15,7 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W
- Iesl. režīmā: 17,3 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 700 x 456 x 216 mm
- Produkts bez statīva (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 613 x 537 x 205 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,55 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 6,44 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,57 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO sertifikāts, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, EPA, FCC, B klase, ICES-003, CE marķējums, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAIŅU, CCC, CEL, CECP, Sertificēts TUV acu komforta jomā

## Korpus

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DP kabelis, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-27

Versija: 3.2.2

EAN: 87 12581 76441 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

\* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

\* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

\* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.