

Philips Business Monitor  
LCD monitors



S Line  
27 collas (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

27S9JML

## Uzticams un nepieciešams

efektīvām darbībām ikdienā

Mūsu S Line monitors nodrošina uzņēmējdarbības efektivitāti. Tādas funkcijas kā mirgoņas novēršanas un LowBlue režīms atslogo acis un uzlabo jūsu produktivitāti.

### Perfekti iekļaujas vidē

- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskanošanai

### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību
- USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi

### Lieliska veikspēja

- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x1440 pikseli

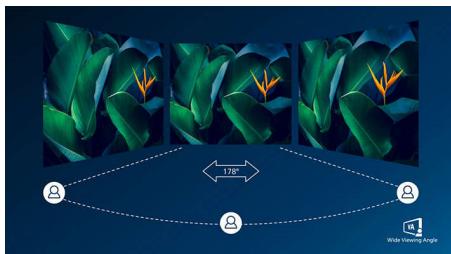
### Radīts ērtam darbam

- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

**PHILIPS**

# Izceltie produkti

## VA displejs



Philips VA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikselu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot atsus attēlus.

## Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 1920x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veikspējas paneļus ar liela blīvuma pikselu 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 izklājlāpām.

## SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analīzē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veikspēju. 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 izvēlētās opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veikspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiezot pogu!

## Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgoņas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina

jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

## LowBlue režīms



Pētījumi apliecinā, ka tieši tāpat, kā ultravioletie starī izraisa acu bojājumus, arī īsvīļu zilās gaismas starī 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 īsvīļu zilās gaismas starus.

## Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.



# Specifikācijas

## Attēls/displejs

- Panela izmērs: 27 collas / 68,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD panela tips: VA LCD
- 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 (8 biti)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 97%\*, sRGB 119%\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 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 nūrbojas
- Pikseļu blīvums: 108,79 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārkājums: Pretatpīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija

## Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izēja
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- USB centrmēzglis: USB 3.2 Gen 1/ 5 Gbps, USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 2 (1 ātrās uzlādes B.C 1.2)

## Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Lietotāja ērtības: SmartImage/atpakaļ, Spilgtums/UP, levade/uz leju, Izvēlne/LABI, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Anglu, Somu, Franču, Vācu, Grieku, Ungāru, Itāļu, Japānu, Koreješu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiņprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Pagriezt: -/+ 90 grādi
- Grozāms: -/+ 180 grādi
- Sasvērumi: -5/25 grādi

## Strāvas padeve

- ECO režīms: 15,0 W (st.)
- Barošanas avots: lebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izs. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 19,6 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzīme: F

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 780 x 445 x 161 mm
- Produkts bez statīva (mm): 613 x 367 x 56 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 613 x 525 x 205 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,20 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,60 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,84 kg

## Darbības nosacījumi

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

## Noturība

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

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE markējums, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, B klase, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

## Korpuiss

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

## Kas ir iepakojumā?

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



Izlaides datums  
2024-11-20

Versija: 5.5.1

EAN: 87 12581 80117 5

© 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.

\* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse  
\* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.  
\* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976  
\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931  
\* Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

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