



Philips  
QHD LCD monitors ar  
Ultra Wide-Color

### E Line

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

276E8FJAB

## Spilgtas krāsas, elegants dizains

Līdz šim neredzēta krāsu bagātība. Šis izcilais platleņķa Quad HD displejs ar Ultra Wide-Color nodrošina precīzus attēlus piesātinātās un spilgtās krāsās elegantā displejā, sniedzot jums nebijušu pieredzi.

#### Īpaši jums radītas funkcijas

- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

#### Elegants dizains

- Elegants, kompakts dizains papildina jūsu mājas iekārtojumu
- Displejs ar šauru apmali elegantam izskatam

#### Nepārspējama attēla kvalitāte

- SmartImage Lite optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x1440 pikseli
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju

# PHILIPS

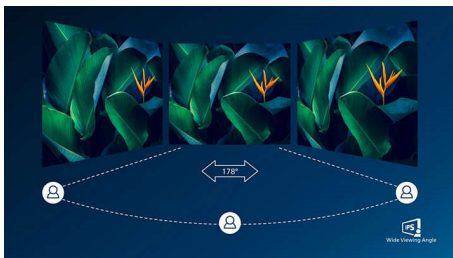
## Izceltie produkti

### Ultra Wide-Color tehnoloģija



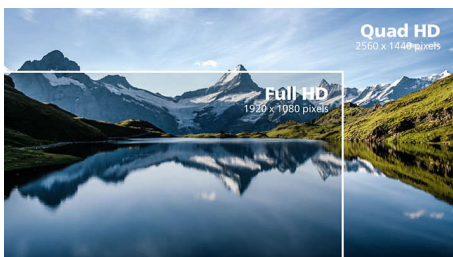
Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtākus sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

### IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. 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.

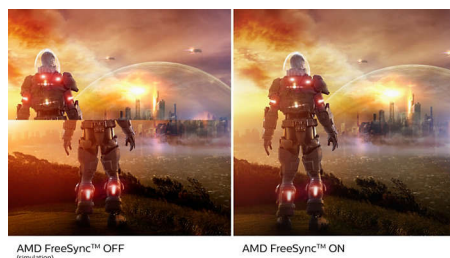
### Kristāldzidri attēli



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.

### Īpaši plūdenas spēles



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Ar jauno Philips monitoru jums vairs nebūs šādas problēmas. AMD FreeSync™ tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdeni, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

### LowBlue režīms



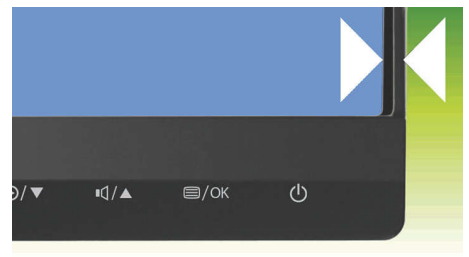
Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu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

### Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

### Īpaši šaura apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šauras apmales, kas palielina ekrāna lielumu, vienlaikus samazina traucējošos faktorus, kas var novērst uzmanību. Šie monitori ir lieliski piemēroti vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām lietojumprogrammām, īpaši šaurās apmales displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielizmēra displeju.

### Iebūvēti stereo skaļruņi



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



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmuguraisgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,233 x 0,233 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 60Hz
- Spilgtums: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage Lite
- Faktiskais skata laukums: 596,74 (A) x 335,66 (P)
- Skenēšanas frekvence: 54 - 84 kHz (A) / 46 - 75 Hz (P)
- sRGB
- Bez irdiņas
- Pikseļu blīvums: 109 ppi
- LowBlue režīms
- AMD FreeSync™ tehnoloģija

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Skaļums, Ievade, SmartImage Lite
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 22,93 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 660 x 523 x 135 mm
- Produkts bez statīva (mm): 613 x 374 x 41 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 6,58 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 4,69 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,07 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
- MTBF: 50 000 (bez apgaismojuma) stundas
- Relatīvais mitrums: 20%–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 7.0, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, TCO sertifikāts, WEEE, CEC, CU, EPA, RCM

## Korpuss

- Krāsa: Melna un metāliska
- Apdare: Spīdīga

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: D-Sub kabelis, HDMI kabelis, audio kabelis, strāvas kabelis
- Monitoris ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-05-01

Versija: 2.0.2

EAN: 87 12581 75972 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.

[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

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Visas tiesības paturētas. AMD, AMD Arrow logotips, AMD FreeSync™ un to kombinācijas ir uzņēmuma Advanced Micro Devices, Inc. preču zīmes. Citi šajā izdevumā lietotie produktu nosaukumi ir tikai identifikācijas nolūkiem, un tās var būt attiecīgo uzņēmumu preču zīmes.

\* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE 1931