

Philips  
Full HD LCD monitors

### E Line

27 collas (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

272E2FA



## Izbaudiet patiesas krāsas, neierobežotu attēlu

Jaunais Philips E Line monitors ar šauru rāmi četrās pusēs un kabeļu pārvaldības dizainu ir modems papildinājums jūsu darba vietai. Izbaudiet izteismīgu Full HD attēlu, 1 ms reakcijas laiku un AMD FreeSync™ tehnoloģiju izcilai spēļu darbībai.

#### Īpaši jums radītas funkcijas

- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Kabeļu organizēšana samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu

#### Lielisks spēlēm

- 1 ms (MPRT) ātrs atbildes laiks izteismīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem

#### Nepārspējama attēla kvalitāte

- SmartContrast piesātinātām melnās krāsas atveidojumam
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- 4 bezrāmja malu displejs

# PHILIPS

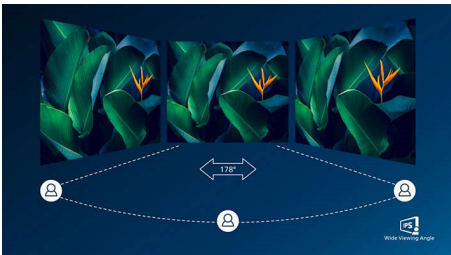
## Izceltie produkti

### 4 bezrāmja malas



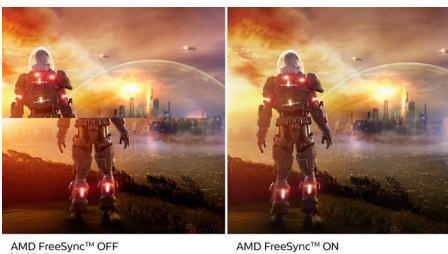
Izteikti minimālās šī gandrīz bezrāmja displeja 4 sānu malas piešķir minimālistisku izskatu un nodrošina plašu skatīšanās pieredzi. Tas palielina jūsu produktivitāti un liek jums koncentrēties uz spilgtiem, nepārtraukti redzamiem attēliem. Ievērojami plats skata leņķis bez uzmanības novēršanas pat tad, ja pagriešanas režīmā ir iestatīti vairāki monitori.

### 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.

### 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.

### 1 ms MPRT ātrs atbildes laiks



MPRT (kustīgā attēla atbildes laiks) ir intuitīvāks veids, kā aprakstīt atbildes laiku, kas norāda laiku no neskaidru attēlu redzēšanas un trokšņa dzirdēšanas līdz skaidru un izteiksmīgu attēlu iegūšanai. Philips spēļu monitors ar 1 ms MPRT efektīvi novērš bildes un kustību izplūšanu, nodrošina detalizētāku un precīzāku attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Labākā izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

### SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cieniņtāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacīkšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko atbildes laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (real time strategy – stratēģija reāllaikā) ir īpašs SmartFrame režīms, kas sniedz iespēju izcelt konkrētu apgabalu, kā arī regulēt izmērus un attēlu. Režīmos Gamer 1 (1. spēlētājs) un

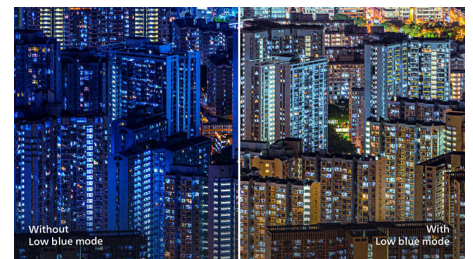
Gamer 2 (2. spēlētājs) varat saglabāt personiski pielāgotos iestatījumus dažādām spēlēm, garantējot vislabāko veiktspēju.

### 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 ērtāki skatīšanai.

### 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 programmatūra tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.



4-sided  
Frameless



Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



Fast Response  
1ms MPRT



SmartImage™  
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Wide Viewing  
Angle



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DisplayPort x 1, HDMI (digitālā, HDCP)
- 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
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,3114 x 0,3114 mm
- Spilgtums: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 97,4 %\*, sRGB 113,1 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (no pelēkas uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Faktiskais skata laukums: 597,89 (H) x 336,31 (V) mm
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 82 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms
- EasyRead
- 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, Izvēlnē, Skaļums, Ievade, SmartImage spēle
- 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, VESA stiprinājums (100x100 mm)

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W
- Iesl. režīmā: 15,15 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 678 x 504 x 153 mm
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 354 x 38 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 462 x 234 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 7,02 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 4,76 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,43 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0 līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 h (neiekļaujot pretgaismu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 līdz 60 °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, TCO sertifikāts, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, EPA, CE marķējums, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, FCC, B klase, ICES-003

## Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

## Kas ir iepakojumā?

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



Izlaides datums  
2024-04-22

Versija: 4.3.2

EAN: 87 12581 76762 4

© 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.

\* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

\* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

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

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.