

Philips  
LCD monitors

### E Line

22 (21,5 collas/54,6 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

226E9QHAB



## Spilgtas un skaidras detaļas, dizains ārpus robežām

Šis izcili elegantais monitors sniedz vislabāko skatīšanās pieredzi ārpus robežām. Plašais displejs ļauj baudīt vienādi spilgtus un skaidrus attēlus no jebkura priekšējā skatu leņķa. Nemirgojošais ekrāns mazina acu nogurumu pēc ilgstošas lietošanas.

#### Īpaši jums radītas funkcijas

- HDMI savienojuma atbalsts Full HD izklaidei
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Displejs ar šauru apmali eleganti nemanāmam izskatam

#### "Zaļāka" ikdiena

- Mazs enerģijas patēriņš samazina elektroenerģijas rēķinu
- Videi nekaitīgi materiāli atbilst starptautiskajiem standartiem

#### Vienmēr spilgti attēli

- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju

# 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. 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.

### 16:9 Full HD displejs



Attēla kvalitātei ir būtiska nozīme. Standarta displeji nodrošina kvalitāti, taču jūs vēlaties labāko. Šim displejam ir uzlabota Full HD 1920 x 1080 izšķirtspēja. Spilgtas detaļas apvienojumā ar lielu spilgtumu, neticamu kontrastu un reālistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

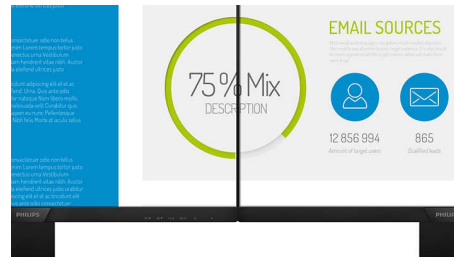
### Īpaši plūdenas spēles



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.

### Īpaši šaura apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šauras apmales, kas, palielinot 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.

### 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.

### 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.

### HDMI savienojuma atbalsts



HDMI-ready

Ierīcei ar HDMI savienojuma atbalstu ir visa nepieciešamā aparatūra, lai pieņemtu augstas izšķirtspējas multivides interfeisa (HDMI) ievadi. HDMI vads ļauj uztvert augstas kvalitātes digitālos video un audio signālus, kas tiek pārraidīti pa vienu kabeli no personālā datora vai jebkura AV avota skaita (tostarp televizora pierīcēm, DVD atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).



# Specifikācijas

## Savienojamība

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

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 21,5 collas / 54,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,248 x 0,248 mm
- Spilgtums: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- 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 spēle
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Faktiskais skata laukums: 476,06 (A) x 267,79 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30-83 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 102 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- 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 (HDMI audio izvade), 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 (75x75 mm)

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: < 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 15,60 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: < 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 490 x 385 x 190 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 565 x 434 x 153 mm
- Produkts bez statīva (mm): 490 x 297 x 35 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 4,22 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 2,59 kg
- Produkts bez statīva (kg): 2,03 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 (bez apgaisojuma) stundas
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 līdz 60 °C

## Noturība

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

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, UKRAIŅU

## Korpuss

- Krāsa: Melna / sudraba
- Apdare: Spīdīga

## Kas ir iepakojumā?

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



Izlaides datums  
2024-05-01

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 75080 0

© 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 darbojas tikai HDMI ievadei.

\* 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.

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.