

# PHILIPS

Full HD izliektais LCD  
monitors

E Line

27 collas (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272E1CA



## Vienkārši aizraujoši

Izliektais 27 collu E Line displejs nodrošina patiesi aizraujošu skatīšanās pieredzi un stilīgu dizainu. Izbaudiet skaidrus Full HD attēlus un plūstošas kustības, ko nodrošina AMD FreeSync tehnoloģija.

### Īpaši jums radītas funkcijas

- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Kabeļu pārvaldība samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu

### Izliekts dizains, iedvesmojoties no pasaules ap mums

- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei

### Nepārspējama attēla kvalitāte

- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju

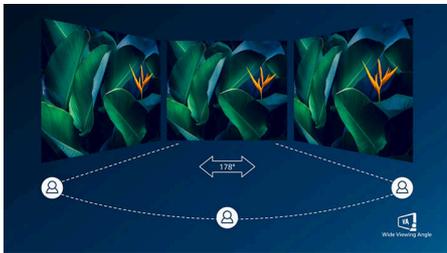
# Izceltie produkti

## Izliekts displeja dizains



Monitors darbvirsmā nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

## VA displejs



Philips VA gaismas diožu 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 pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

## 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 realistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

## Īpaši plūdenas spēles



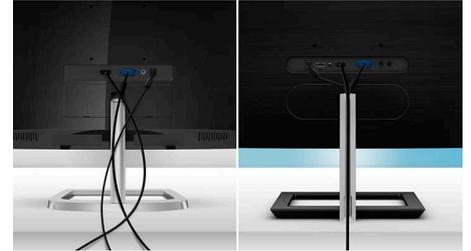
Spēļot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Ar jauno Philips monitoru jums vairs nebūs šādas problēmas. AMD FreeSync™ tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdeni, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski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

## SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cietītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting — šaujampēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacikšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko reakcijas 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.

## Slēptie kabeli



Lai iegūtu tīrāku darbvietu, šim monitoram ir elegants risinājums kabelu pārvaldībai. Nav nepieciešams siet kopā kabelus ar papildu savienotājiem. Iegarenā sprauga kalpo par slēptu kabelu novietni. Tajā tiek paslēpti kabeli, un tas izskatās lieliski dažādās vidēs, bet īpaši tad, ja nav daudz vietas, vai uz galda, kas vērstas pret sienu vai logu. Šis dizains savāc kabelu jucekli vienuviet, nodrošinot labāk organizētu galdu.

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



# Izceltie produkti

## 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.

## HDMI savienojuma atbalsts



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 avotu skaita (tostarp televizora pierīcēm, DVD atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).

## SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē aizmugurgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmugurgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

## DisplayPort savienojums



DisplayPort ir digitāls savienojums no personālā datora uz monitoru, bez pārveidošanas nepieciešamības. Tam ir lielākas iespējas nekā DVI standartam, pilnībā atbalstot līdz 15 metrus garu kabeļsavienojumu un 10,8 Gbps/sek. datu pārsūtīšanas ātrumu. Liela veikspēja un latentums ar nulles līmeni garantē visātrāko attēlveidošanu un atsvaidzes intensitāti – padarot DisplayPort par vislabāko izvēli ne tikai vispārīgai izmantošanai birojā vai mājās, bet arī spēļu spēlēšanai, filmām, video rediģēšanai un citiem uzdevumiem. Izmantojot dažādus adapterus, iespējams nodrošināt sadarbību.



# Specifikācijas

## Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: VA LCD

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,311 x 0,311 mm

Spilgtums: 250 cd/m<sup>2</sup>

Displeja krāsas: 16,7 M

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 83 %\*, sRGB 100 %\*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*

Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*

Faktiskais skata laukums: 597,9

(H) x 336,3 (V) mm — pie 1500R izliekuma\*

Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)

sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 82 ppi

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

AMD FreeSync™ tehnoloģija

## Savienojamība

Signāla ieeja: VGA (analogā), HDMI (digitālā),

HDCP), DisplayPort x 1

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija,

Sinhronizācija pie zaļās

Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Lietošanas komforts

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 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

## Strāvas padeve

Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: < 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 38,8 W (st.)

Gaidstāves režīms: < 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: E

## Izmēri

Produkts ar statīvu (mm): 611 x 462 x 203 mm

Iepakojums mm (PxAxDz): 730 x 538 x 186 mm

Produkts bez statīva (mm): 611 x 367 x 43 mm

## Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 6,90 kg

Produkts ar statīvu (kg): 4,45 kg

Produkts bez statīva (kg): 3,85 kg

## Darbības nosacījumi

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: RoHS, Nesatur dzīvsudrabu

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

## Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums,

CU-EAC, TUV-BAUART

## Korpuss

Krāsa: Melna

Apdare: Reljefa

## Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, audio kabelis, barošanas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija



\* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm

\* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

\* 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 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.