

PHILIPS

Full HD LCD monitors

E Line

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

242E2FA



Izbaudiet patiesas krāsas, neierobežotu attēlu

Jaunais Philips E Line monitors ar šauru rāmi četrās pusēs un kabeļu pārvaldības dizainu ir moderns papildinājums jūsu darba vietai. Izbaudiet izteiksmīgu 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 reakcijas laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem

Nepārspējama attēla kvalitāte

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

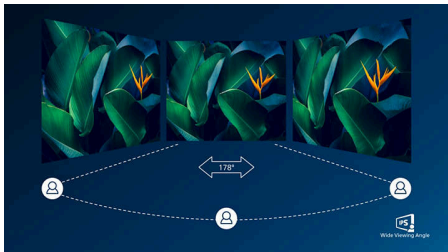
Izceltie produkti

4 bezrāmja malas



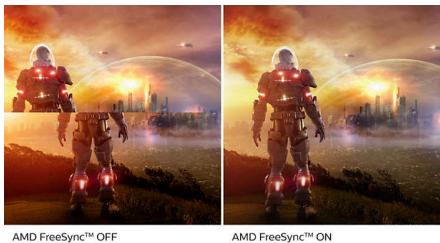
Izteikti minimālās šī gandrīz bezrāmja displeja 4 sānu malas piešķir minimālistisku izskatu un nodrošina plašu skatīšanās pieredzi. Tas palielina jūsu produktivitāti un liek jums koncentrēties uz spilgtiem, nepārtraukti redzamiem attēliem. Ievērojami plats skata leņķis bez uzmanības novēršanas pat tad,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

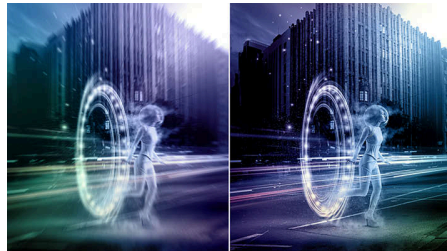
Īpaši plūdenas spēles



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Ar jauno Philips monitoru jums vairs nebūs šādas

problēmas. AMD FreeSync™ tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veikspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdeni, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

1 ms MPRT ātrs reakcijas 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 izteismīgu attēlu iegūšanai. Philips spēļu monitori 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 cienītāju 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" (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 veikspēju.

Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgoņas 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 starri izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas starri 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.

Kabeļu organizēšana



Kabeļu organizators ir cieša konstrukcija, kas uztur sakārtotu darbvietu, organizējot kabeļus un vadus, kas nepieciešami displeja ierīces darbībai.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

Izceltie produkti

EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš



Izmantojot neuzkrītoši novietoto EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņu, ekrānā parādītajā izvēlnē ātri un vienkārši var veikt monitora iestatījumu regulēšanu.

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.

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.



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija

Aizmugurģaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm

Spilgtums: 300 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 97,4 %*, sRGB 113,8 %*

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 > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 @ 75 Hz*

Faktiskais skata laukums: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 93 ppi

LowBlue režīms

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

Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnoloģija

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

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 (75x75 mm)

Statnis

Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

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

Izsl. režīmā: 0,3 W

Iesl. režīmā: 12,19 W (st.) (EnergyStar testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,5 W

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: D

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 595 x 449 x 153 mm

Produkts bez statīva (mm): 540 x 312 x 36 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

540 x 428 x 187 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 5,25 kg

Produkts ar statīvu (kg): 3,45 kg

Produkts bez statīva (kg): 2,28 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: EnergyStar 8.0,

TCO sertifikāts, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: EPA, CB,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU

RoHS, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003



Korpuss

Krāsa: Melna

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, barošanas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

* "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 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.