

PHILIPS

Full HD LCD monitors

Monitor

1000. sērija

27 collas (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1100A



Strādājiet ar stilu

Izbaudiet produktivitāti Full HD kvalitātē. Šis monitors piedāvā visu darbam nepieciešamo, piemēram, LowBlue režīmu acu aizsardzībai, IPS LED platleņķa tehnoloģiju augstas kvalitātes attēliem un 1 ms MPRT attēla asumam.

Īpaši jums radītas funkcijas

- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Kabeļu organizēšana samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei

Viegli izmantojams

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- VESA stiprinājums ērtībām
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību

Nepārspējama attēla kvalitāte

- 100 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem attēliem
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- 1 ms (MPRT) ātrs reakcijas laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai

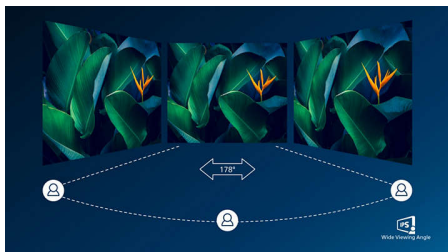
Izceltie produkti

100 Hz ātra atsvaidze



Šis Philips displejs atsvaidzina ekrāna attēlu līdz pat 100 reizēm sekundē, tāpēc šis monitors ir daudz ātrāks par standarta displeju. Ar 100 Hz kadru nomaiņas ātrumu spēlētāji spēj pamanīt ekrānā tos svarīgos attēlus, kas norāda uz pretinieka pārvietošanos īpaši plūstošā kustībā, lai tie būtu viegli atrodami.

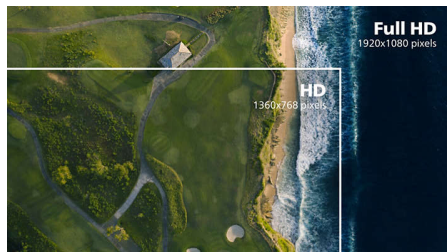
IPS tehnoloģija



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

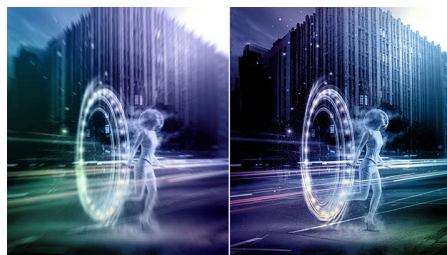
pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

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.

1 ms MPRT ātrs reakcijas laiks



MPRT (kustīgā attēla reakcijas laiks) ir intuitīvāks veids, kā aprakstīt reakcijas laiku, kas norāda laiku no neskaidru attēlu redzēšanas un trokšņa dzirdēšanas līdz skaidru un izteismīgu 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.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spiedienu un nogurumu, ko bieži izraisa ilgs monitora priekšā aizvadītais laiks.

Iebūvēti stereo skaļruņi

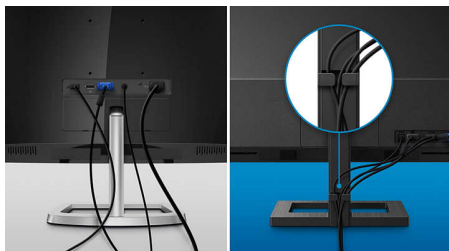


Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u. c.) atkarībā no modeļa un dizaina.



Izceltie produkti

Kabeļu organizēšana



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

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

EasySelect izvēlnes pārlēgšanas taustiņš



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

Specifikācijas

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: 250 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Krāsu gamma (tipiskā): DCI-P3:80,49%, NTSC

88,37%, Adobe RGB 86,85%, sRGB: 101,8%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1300:1

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 pie 100 Hz*

Faktiskais skata laukums: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Skenēšanas frekvence: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–

60 Hz (V); HDMI: 30–115 KHz (H) / 48–100 Hz (V)

sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 81,59 PPI

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H,

matējums 25%

Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnoloģija

Savienojamība

Signāla ieeja: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Audio izeja, Audio ieeja

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne,

Skaļums, Ievade, SmartImage

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: Iekšējais, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 18,8 W (stand.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: D

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 690 x 455 x 141 mm

Produkts bez statīva (mm): 617 x 357 x 46 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

617 x 457 x 211 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 6,62 kg

Produkts ar statīvu (kg): 4,00 kg

Produkts bez statīva (kg): 3,58 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

aizmugurgaismojumu) stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): –20 līdz

60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss

nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums,

ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI,

EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

Korpuss

Krāsa: Melna

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, barošanas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija



* DCI-P3 pārklājums, pamatojoties uz CIE1976, sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931, NTSC zona un Adobe RGB zona, pamatojoties uz CIE1976.

* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, gaismas diožu aizmugurgaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanos, kas var izraisīt būtiskas spilgtuma izmaiņas.

* MPRT ir optimizēts režīms spēlēm. MPRT ieslēgšana var izraisīt manāmu ekrāna mirgošanu. To ir ieteicams izslēgt, kad neizmantojat spēļu funkciju.

* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.

* Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.