

Philips Monitor  
Full HD LCD monitors

**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

# PHILIPS

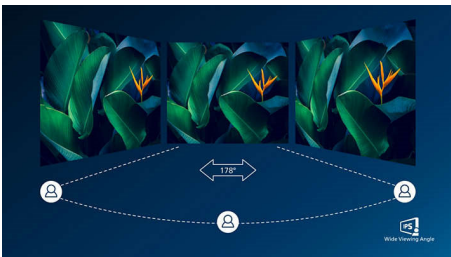
## Izceltie produkti

### 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.

### 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.

### 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 izteiksmīgu

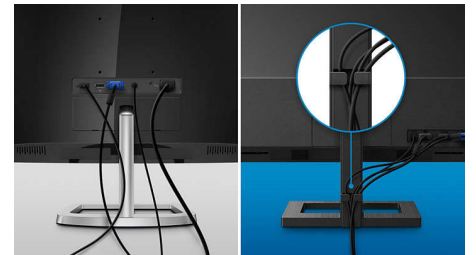
attēlu iegūšanai. Philips spēļu monitors ar 1 ms MPRT efektīvi novērš bildes un kustību izplūšanu, nodrošina detalizētāku un precīzāku attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Labākā izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

### LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



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

### 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



# Specifikācijas

## 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)

## 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/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- 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 nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 81,59 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnoloģija

## Ērtums

- 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 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: 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 (PxAxDz): 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

## 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 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, Korpus nesatur PVC / BFR

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI, EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI

## Korpus

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

## Kas ir iepakojumā?

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



Izlaides datums  
2024-04-15

Versija: 4.4.1

EAN: 87 12581 80429 9

© 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)

\* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tikai HDMI ievadei.

\* 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.

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.