

## Full HD LCD monitors

### Monitor

1000. sērija

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A



## Strādājet ar stilu

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

### Īpaši jums raditas 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 ūjroņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei

### Lielisks spēlēm

- 120 Hz atsvaidzes intensitātē īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem

### Viegli izmantojams

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

### Nepārspējama attēla kvalitāte

- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- IPS gaismas diōžu platlenķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- 1 ms (MPRT) ātrs reakcijas laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēju spēlēšanai

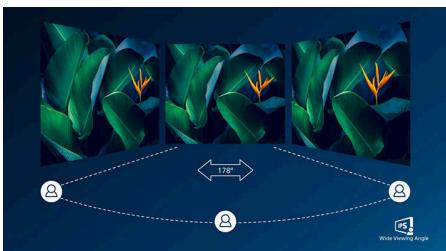
## Izceltie produkti

### 120 Hz spēļu spēlēšana



Jums patīk spēlet aizraujošas un sarežģitas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 120 reizēm sekundē, un tas ir faktiski atrāks nekā standarta displejs. Neliela kadra atsvaidzes intensitāte var likt pretiniekam lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 120 Hz kadra atsvaidzes intensitāti jūs varat iegūt šos absolūti nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretiniekus pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli trāpīt. Ar īpaši zemu ievades nobīdi un bez ekrāna raustīšanās šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pāriņeiks.

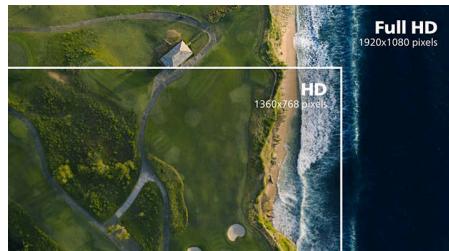
### IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneliem 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 precīzitāte 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.

### LowBlue režīms un tehnoloģija bez nīrboņas



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

### EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

### 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.



LowBlue Mode



EasyRead



Built-in Speaker



Fast Response  
1ms MPRT



EasySelect

## Izceltie produkti

### 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.

### Kabeļu organizēšana



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

### EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš



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



120Hz  
Wide Viewing Angle

Full HD  
1080p

LowBlue Mode

EasyRead

Built-in Speaker

# Specifikācijas

## Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm  
Malu attiecība: 16:9  
LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija  
Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma  
Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm  
Spilgtums: 300 cd/m<sup>2</sup>  
Displeja krāsas: 16,7 M  
Krāsu gamma (tipiskā): DCI-P3:81,39%, NTSC 89,36%, Adobe RGB 87,82%, sRGB: 102,66%\*  
Kontrasta attiecība (tipiskā): 1500:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*  
Skata leņķis: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
Attēla uzlabošana: SmartImage  
Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 120 Hz  
Faktiskais skata laukums: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm  
Skenēšanas frekvence: VGA: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–120 Hz (V)  
sRGB  
SoftBlue  
Bez nīrboņas  
Pikseļu blīvums: 92,56 ppi  
LowBlue režīms  
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%  
Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms  
EasyRead  
Adaptīva sinchronizācija

## Savienojamība

Signāla ieeja: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1  
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija  
Audio (ieja/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, Skalums, 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, Ukraiņu  
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: 15,2 W (st.)  
Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)  
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

## Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 610 x 378 x 126 mm  
Produkts bez statīva (mm): 541 x 322 x 34 mm  
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 541 x 416 x 180 mm

## Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 4,55 kg  
Produkts ar statīvu (kg): 2,51 kg  
Produkts bez statīva (kg): 2,23 kg

## Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)  
Temperatūras diapazons (eksploatācijā): 0 līdz 40 °C  
MTBF: 50 000 h (neiekļaujot aizmugurgaismoju 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

## Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: ETL, CEC, CB, CE markējums, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

## Korpuiss

Krāsa: Melna  
Apdare: Reljefa



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

\* Lai iegūtu labāko veikspēju, 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.