

Philips Gaming Monitor  
Full HD LCD monitors

## Momentum 3000

27 collas (68,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200VA



# Spēles jaunā līmenī

Šis Philips monitors spēlēm ir lielisks universālais monitors intensīvām datorspēlēm. Sinhronizācijas tehnoloģija, ātra 165 Hz atsvaidzes intensitāte un 1 ms reakcijas laiks nodrošina plūstošu spēles gaitu. Ietver vizuāli saplūstošu šauru displeja rāmi un Ultra Wide-Color.

### Īpaši jums radītas funkcijas

- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

### Visaptveroša skatīšanās pieredze

- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam

### Spēļu priekšrocības darbojas jūsu labā

- 165 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- 1 ms (MPRT) ātrs reakcijas laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- AMD FreeSync™ Premium; plūstošām spēlēm bez traucējumiem un aizkavēm
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem

# PHILIPS

# Izceltie produkti

## AMD FreeSync™ Premium



Spēlējot nevajadzētu veikt izvēli starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. AMD FreeSync™ Premium nopietniem spēlētājiem sniedz plūstošu spēli bez traucējumiem ar maksimālu veikspēju. Kompromisi nav pieļauti – spēlējiet pārliecinoši ar augstu atsvaidzes intensitāti, zemu kadru ātruma kompensāciju un zemu latentumu.

## 165 Hz spēļu spēlēšana



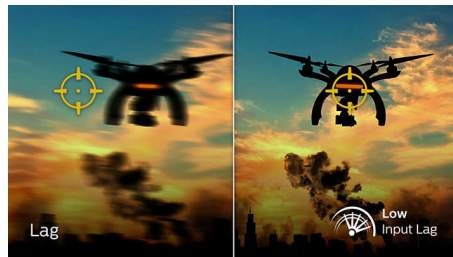
Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez aizkaves. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 165 reizēm sekundē, un tas ir faktiski ātrāks nekā standarta displejs. Mazākas kadra atsvaidzes intensitātes dēļ pretinieki ekrānā var pārvietoties saraustīti, un tādējādi tie ir grūti mērķi. Ar 165 Hz kadra atsvaidzes intensitāti jūs varat iegūt šos absolūti nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli trāpīt. Šis Philips displejs ar īpaši zemu ievades aizkavi un bez attēla plūsumiem ir ideāls spēļu spēlēšanas pārinieks.

## 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.

## Zema ievades aizkave



Ievades aizkave ir laika periods starp darbības veikšanu savienotajā ierīcē un rezultāta redzēšanu ekrānā. Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi no komandas ievadīšanas brīža ierīcēs līdz tā tiek izpildīta ekrānā, ievērojami uzlabojot īpaši kustībai bagātu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

## SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulēts 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 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 veikspēju.

## 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 pikselu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,2 x 1
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- 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
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 101,5%\*, sRGB 121,9%\*, Adobe RGB 89,9%\*
- 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 &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 165 Hz\*
- Faktiskais skata laukums: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–165 Hz (V); DP: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 81,59 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms
- Zema ievades aizkave
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnoloģija: Premium

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 5 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/LABI, Ievade/paliel., Spēles iestatījumi/samazināt, SmartImage spēle/Atpakaļ
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 130 mm

- Pagriezt: +/- 90 grādi
- Grozāms: +/- 45 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 25,0 W (st.)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 780 x 521 x 224 mm
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 543 x 236 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 10,06 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,40 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,80 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Korpus

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-15

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 78203 0

© 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 pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

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

\* Attēla laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

\* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, LED sānu apgaismojums 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.

\* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

\* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976

\* 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 attiecīgu uzņēmumu preču zīmes.

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.