

# PHILIPS



Full HD monitors  
spēlēm

Fast IPS Gaming  
monitor

Evnia 3000

27 collas (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3200NF

## Paplašiniet savu redzesloku spēļu pasaulē

Šis 27 collu ātrais IPS monitors nodrošina asu attēlu spēļu spēlēšanas laikā. Tā 144 Hz atsvaides intensitāte un 0,5 ms Smart MBR rādītājs nodrošina skaidru attēlu un izcilu kvalitāti visā spēlēšanas laikā.

### Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- Evnia Precision Center: nepārspējama spēlēšanas pieredze
- ShadowBoost: atdzīvina detaļas tumšajās ainās.
- Smart MBR: kustību izplūduma mazināšanai.
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei
- Smart Crosshair: precīzākai tēmēšanai un lielākai jautrībai

### Radīts ātrām kustībām

- 144 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem
- 0,5 ms īpaši liels ātrums skaidram attēlam un plūdenai spēles gaitai
- Sertificēti saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC® plūdenai un ātrai spēlēšanai
- Zema ievades aizkave saīsina laika aizturi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru

### Visaptveroša skatīšanās pieredze

- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- High Dynamic Range (HDR) reālistiskākam krāsu attēlojumam

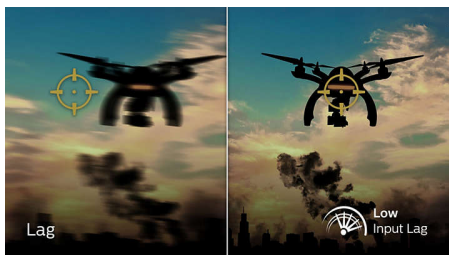
## Izceltie produkti

### 144 Hz spēļu spēlēšana



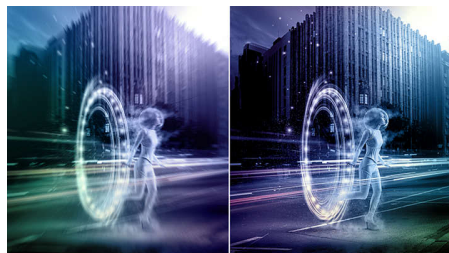
Jums patik spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar īpaši vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 144 reizēm sekundē, un tas ir 2,4x ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadra atsvaides intensitāte var likt pretiniekiem lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 144 Hz kadra atsvaides intensitāti jūs varat iegūt šos kritiski nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli tīrīt. Ar īpaši zemu ievades nobīdi un bez ekrāna raustīšanās šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pārinieks.

### 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 kustībīgu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

### 0,5 ms Smart MBR ātrā reagēšana



Philips Evnia displejs ar 0,5 ms Smart MBR efektīvi novērš attēla un kustības izplūdumu un nodrošina asu un precīzu attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Ātra darbība un dramatisks pāreja tiek atveidotas plūstoši. Labāka izvēle, lai spēlētu aizraujošas spēles ar daudz kustībām.

### High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range sniedz dramatiski atšķirīgu vizuālo baudījumu. Ar satriecošu spilgtumu, nepārspējamu kontrastu un aizraujošām krāsām attēli atdzīvojas ar lielāku spilgtumu, ietverot arī dziļākus, niansētākus melnos toņus. Šī tehnoloģija atveido pilnu jaunu piesātinātu krāsu paleti, ko nekad nebūsit redzējis televizorā, sniedzot vizuālu pieredzi, pilnu sajūtu un emociju.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē aizmuguraismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmuguraismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

### LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



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

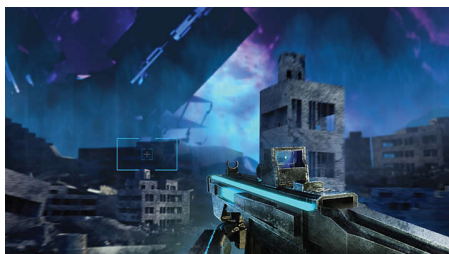
# Izceltie produkti

## SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cietitāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacikšu 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.

## Smart Crosshair



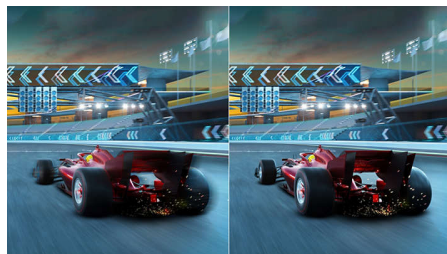
Crosshair krāsai ir noklusējuma iestatījums. Kad Smart Crosshair funkcija ir ieslēgta, krāsa mainās no papildu krāsas uz fona krāsu. Smart Crosshair uzlabo mērķēšanas precizitāti, tādēļ jums ir vieglāk pamanīt ienaidniekus.

## ShadowBoost



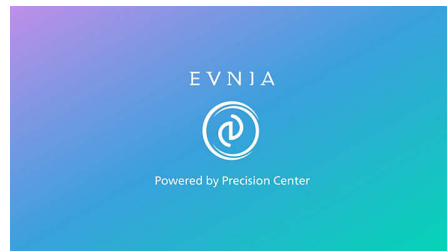
Šī funkcija pakāpeniski izceļ detaļas tumšajās ainās. Funkcijai ShadowBoost ir trīs līmeņi, ko var izvēlēties, lai pastiprinātu kopējo spilgtumu un iegūtu neticami skaistu, kvalitatīvu attēlu ar augstu kontrastu.

## Smart MBR



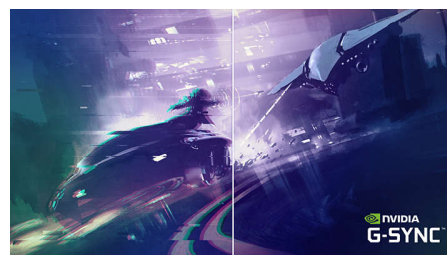
Lai mazinātu kustību izplūdumu, šī monitora LED fona apgaismojums darbojas vienlaikus ar atsvaides intensitāti, tādējādi kontrolējot spilgtuma līmeni un nodrošinot vislabāko attēla skaidrību. Ņemiet vērā, ka Smart MBR ir spēļu režīma veids, un šo funkciju ieteicams izslēgt, ja netiek spēlētas spēles, citādi ekrāns var sākt mirgot.

## Evnia Precision Center



Evnia Precision Center ir ērti izmantojama programmatūra, kas izstrādāta Evnia monitoru darbības optimizēšanai un personalizēšanai. Neatkarīgi no tā, vai spēlējat spēles atpūtai vai profesionāli, šis monitors sniedz plašu iespēju klāstu to pielāgot savam unikālajam spēlēšanas stilam. Evnia Precision Center var intuitīvi un ērti lietot, lai jūs varētu pacelt savu spēlēšanas pieredzi jaunā līmenī — tā ir pilnīga kontrole skāriena attālumā.

## Saderīgs ar NVIDIA® G-SYNC®



Spēlējot intensīvas spēles ar augstu atsvaides intensitāti, bez optimālas grafikas sinhronizācijas var rasties attēla pārrāvumi. Šis Philips displejs ir sertificēts saderībai ar NVIDIA® G-SYNC®, tādējādi samazinot attēla pārrāvumus un sinhronizējot monitora atsvaides intensitāti ar grafikas kartes izvadi, sniedzot vienmērīgāku spēlēšanas pieredzi. Ainas tiek attēlotas nekavējoties, objekti izskatās asāk, un spēles gaita ir plūstošāka, jums nodrošinot apbrīnojamus vizuālos iespaidus un virsroku pār konkurentiem.



# Specifikācijas

## Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija

Aizmugurējais veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,3114 x 0,3114 m

Spilgtums: 300 cd/m<sup>2</sup>

Displeja krāsas: 16,7 M

Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, sRGB: 120%, NTSC 110%\*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (peleka uz peleku)\*

Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 144 Hz (HDMI/DP)

Faktiskais skata laukums:

597,888 (H) x 336,312 (V) mm

Skenēšanas frekvence: 30–160 kHz (H) / 48–144 Hz (V)

sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 81,59 PPI

LowBlue režīms

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

Zema ievades aizkave: Jā\*

Adaptīva sinhronizācija

G-SYNC

HDR: Atbalsta HDR 10

Smart MBR: 0,5 ms\*

Smart MBR sinhronizācija

Smart Crosshair

Shadow Boost

## Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

## Lietošanas komforts

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/palīel., 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), LowBlue režīms

Vadības programmatūra: Evnia Precision Center

Zema zilā gaisma

## 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: 21,6 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 455 x 139 mm

Produkts bez statīva (mm): 616 x 362 x 55 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 616 x 463 x 216 mm

## Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 13,9 kg

Produkts ar statīvu (kg): 3,72 kg

Produkts bez statīva (kg): 3,17 kg

## Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C

MTBF: 50 000 (neiekļaujot

aizmugurapgaismojumu) stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C

## Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%\*

## Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE

marķējums, INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Korpuss

Krāsa: Ogļu

Apdare: Reljefa

## Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, barošanas kabelis



\* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

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

\* Smart MBR pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad Smart MBR ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, LED sānu apgaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanos, kas var izraisīt būtiskas spilgtuma izmaiņas.

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

\* Lūdzu, ņemiet vērā: zemas ievades aizkaves funkcija ir pastāvīgi iespējota, un to nevar izslēgt.

\* NVIDIA® G-SYNC® atbalsta saskarne: DisplayPort

\* Atjauniniet NVIDIA® G-SYNC® draiveri uz jaunāko versiju; skatiet vairāk informācijas NVIDIA tīmekļa vietnē: <https://www.nvidia.com/>

\* Parliecinieties, vai jūsu grafikas karte atbalsta NVIDIA® G-SYNC®

\* Šis monitors iemieto ilgtspēju: korpuss ir veidots no 85% pēc lietošanas pārstrādātas plastmasas.

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

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