

Philips Gaming Monitor  
Full HD monitor za igranje

## Momentum 3000

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

27M1N3200VA



# Nova razina igranja

Ovaj monitor za igranje tvrtke Philips idealan je višenamjenski zaslon za intenzivno igranje računalnih igara. Tehnologija usklađivanja, brzo osvježavanje od 165 Hz i odziv od 1 ms pružaju ugrađen doživljaj igranja. Ima tanak okvir koji vas vizualno uvlači u akciju i tehnologiju Ultra Wide-Color.

### Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

### Prožimajuća slika

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku

### Prednost u igrama na vašoj je strani

- Brzina osvježavanja od 165Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i ugrađeno igranje
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima

# PHILIPS

Full HD monitor za igranje  
Momentum 3000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200VA/01

# Istaknute značajke

## AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj igranja bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige uz veliku brzinu osvježavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

## Igranje uz 165 Hz



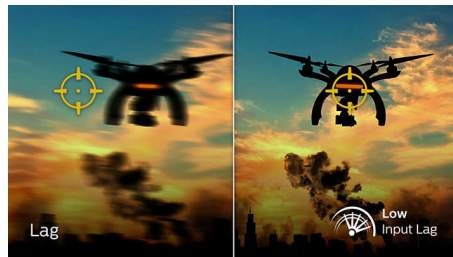
Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 165 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 165 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretanje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete nacijsati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

## Brzi odziv MPRT od 1 ms



Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih i preciznih igrica.

## Malo kašnjenje ulaznog signala



Kašnjenje ulaznog signala vrijeme je između izvršavanja radnje na povezanim uređajima i prikaza rezultata na zaslonu. Malo kašnjenje ulaznog signala znači da je manje vremena potrebno između unosa naredbe na uređaju i prikaza rezultata na monitoru, čime se uvelike poboljšava doživljaj igranja igri koje su osjetljive na brze pokrete (naročito važno za one koji igraju brze, natjecateljske igre).

## SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pućačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkaćem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

## VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™  
Game

Wide Viewing  
Angle

Built-in Speaker

SmartErgo  
Base

Ultra Wide Color

Flicker-free

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP); HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,3114 x 0,3114 mm
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 101,5 %\*, sRGB 121,9 %\*, Adobe RGB 89,9 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 165 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 597,888 (V) x 336,312 (O)
- Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 160 kHz (V) / 48 – 165 Hz (O); DP: 30 – 200 kHz (V) / 48 – 165 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 81,59 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
- MPRT: 1 ms
- Malo kašnjenje ulaznog signala
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™: Vrhunsko

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/ U redu, Ulaz/gore, Postavke za igru/dolje, SmartImage za igre/pozadina
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+ 45 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 25,0 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

## Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 780 x 521 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 614 x 543 x 236 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 10,06 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 5,40 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,80 kg

## Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C
- MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C

## Održivost

- Okoliš i energija: RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kucište ne sadrži PVC/BFR

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kucište

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja  
2024-05-06

Verzija: 4.1.1

EAN: 87 12581 78204 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

\* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

\* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

\* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.

\* NTSC područje na temelju CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.