

# PHILIPS

# EVNIA



Full HD гейминг  
МОНИТОР

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (23,8" / 60,5 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3200A

## Разширете възможностите за игри

Този монитор с Fast IPS ви позволява да играете с върховна прецизност и скорост при 180 Hz. С ясна картина с HDR качество и гарантирана Full HD разделителна способност този монитор осигурява отлично цялостно гейминг изживяване.

### Функции, разработени за геймърските нужди

- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

### Създаден за бързо действие

- 180 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Fast IPS панел: за бърз и кристалночист гейминг
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

### Завладяващи визуални ефекти

- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

## Акценти

### 180 Hz за игри



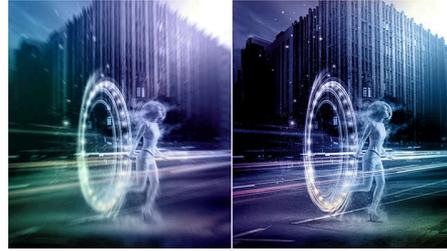
Играете игри, които са интензивни и в които победата е важна. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей преначертава изображението на екрана до 180 пъти в секунда, много по-бързо от стандартен дисплей. По-малката кадрова честота може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място по екрана, което ги прави трудни мишени. Със 180 Hz кадрова честота получавате тези критично важни липсващи изображения на екрана, които показват движението на врага свръхгладко, за да можете лесно да се прицелите. Със свръхниско забавяне и без „накъсване“ на екрана този дисплей Philips е вашият идеален партньор за игри.

### Кратко закъснение при въвеждане



Закъснението при въвеждане е количеството време, което изминава от извършването на действие чрез свързани устройства и виждането на резултата на екрана. Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между въвеждането на команда от вашите устройства към монитора. Силно подобрете игрането на видеоигри, които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

### 0,5 ms бърза реакция на Smart MBR



Philips Evnia с 0,5 ms Smart MBR ефективно елиминира замъгляването и размазването на движението и осигурява по-резки и прецизни изображения за подобряване на гейминг изживяването. Бързо движещото се действие и драматичните преходи ще бъдат рендирани гладко. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

### Fast IPS



Тази функция е създадена за изпълнена с екшън игра. Не само осигурява гейминг без на практика никакво размазване, но също така се съчетава добре с високи кадрови честоти за гарантирано най-добрите и най-ясни изображения.

### 16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за

24M2N3200A/00

отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

### Висок динамичен обхват (HDR)



High Dynamic Range осигурява чувствително по-различно визуално изживяване. С удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят изображенията оживяват с много по-голяма яркост, като същевременно съдържат много по-дълбоки, по-изразени нюанси на тъмните цветове. Това прави по-пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.

### SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребявана електроенергия.



# Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

24M2N3200A/00

## Акценти

### Режим LowBlue и Flicker-free



Нашият режим LowBlue и технологията Flicker-free са създадени да намаляват напрежението и умората на очите, които често са причинени от прекарване на дълги часове пред монитора.

### Клавиш за превключване на меню EasySelect



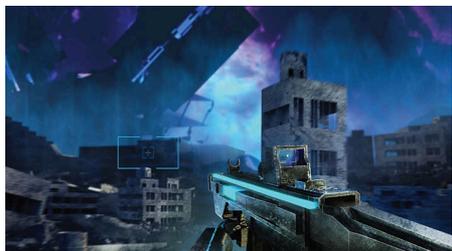
Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.

### Режим SmartImage Game



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът "RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2") предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

### Smart Crosshair



Цветът на визирния кръст е зададен по подразбиране. Когато опцията Smart Crosshair е включена, цветът ще се промени като допълнителен цвят към цвета на фона. Smart

Crosshair подобрява точността на прицелването, така че да можете да забележите враговете по-лесно.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

### Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.



Flicker-free



LowBlue Mode

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

24M2N3200A/00

## Спецификации

### Картина/дисплей

Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: Fast IPS

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,2745 x 0,2745 мм

Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): NTSC 113%\*, sRGB 126%\*, Adobe RGB 110%\*

Съотношение на контраста (типично): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Време на отговор (типично): 1 ms (от сиво до сиво)\*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10

Подобрение на картината: SmartImage game

Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 180 Hz\*

Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)

Честота на сканиране: 30 – 200 kHz (хор.)/48 – 180 Hz (верт.)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 93 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: Поддържан HDR 10

Smart Crosshair

Smart MBR: 0,5 ms\*

### Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Вход за синхросигнал: Отделна

синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

### Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/ОК,

Въвеждане/Нагоре, Настройки за игри/надолу, Режим за игри SmartImage/Назад

Езици на екранното меню: Португалски

(Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски,

Италиански, Японски, Корейски, Полски,

Португалски, Руски, Испански, опростен

китайски, Шведски, Турски, Традиционен

китайски, Украински

Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

### Стойка

Регулиране на височината: 130 мм

Ос на въртене: +/- 90 градуса

Шарнирен: +/-30 градуса

Накланяне: +/-20 градуса

### Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V

променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 18,7 W (обикн.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

LED индикатор на захранването: Включено –

бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас: E

### Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 730 x 420 x 188 мм

Изделие без стойка (мм): 540 x 325 x 55 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 540 x 515 x 261 мм

### Тегло

Изделие с опаковка (кг): 7,38 кг

Изделие със стойка (кг): 4,56 кг

Изделие без стойка (кг): 2,76 кг

### Работни условия

Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)

Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C

Средно време между отказите: 50 000

(изключено фоново осветление) час(а)

Относителна влажност: 20 – 80% %

Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C

### Устойчивост

Околна среда и енергия: Директива RoHS

Рециклируеми материали на опаковката:

100 %

Специфични субстанции: Без живак, Корпус

без PVC/BFR

Рециклирани след употреба пластмаси: 85%\*

### Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, BSMI, CE маркировка, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Корпус

Цвят: Тъмносиво

Покритие: Текстурирано

### Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

\* За най-добра производителност винаги се уверявайте, че вашата графична карта може да постигне максимална разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

\* Smart MBR е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MBR е включен. За да се намали размазването на движенията, светодиодната подсветка ще мига периодично и синхронно с опресняването на екрана, което може да доведе до забележими промени в яркостта.

\* Smart MBR е оптимизиран за игри режим. Включването на Smart MBR може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за гейминг.

\* Зона NTSC, базирана на CIE1976

\* Зона sRGB, базирана на CIE1931

\* Зона на Adobe RGB, базирана на CIE1976

\* Този монитор се стреми към устойчивост: крачетата на стойката са изработени от 35% рециклирана пластмаса, а шасито на монитора е съставено от 85% рециклирана след употреба пластмаса.

\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

\* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Дата на издаване  
2026-02-18  
Версия: 13.13.1

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

EAN: 87 12581 80581 4

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

