



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Quad HD гейминг  
монитор

**Evnia 5000**

32 (31,5"/80 см диаг.)  
2560 x 1440 (QHD)

**32M2C5500W**

## Вашето гейминг изживяване в максимална степен

С този монитор можете да се насладите на честота на опресняване от 240 Hz и 0,5 MPRT. Да не говорим, че той е проектиран да ви осигури висококонтрастни изображения с качество HDR 400 и ясни изображения с Quad HD качество за гейминг изживяване, което със сигурност ще отговори на всички изисквания.

### Създаден за бързо действие

- AMD FreeSync™ Premium Pro; гладка игра в HDR с ниско забавяне
- Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz за игри без забавяне
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

### Завладяващи визуални ефекти

- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- DisplayHDR 400 за по-реалистични зашеметяващи изображения
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли

### Функции, разработени за геймърските нужди

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане



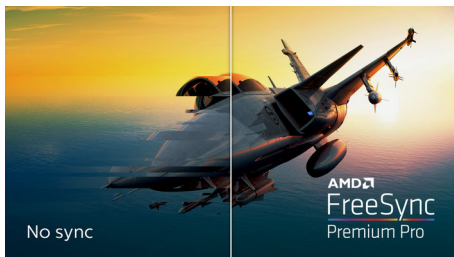
reddot winner 2023

EVNIA

PHILIPS

## Акценти

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Игрите не трябва да бъдат избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium Pro предоставя истинско изживяване при игра в HDR: комбинация между гладко играене при максимална производителност и невероятни визуални ефекти с високодинамичен обхват, докато се поддържа ниско забавяне.

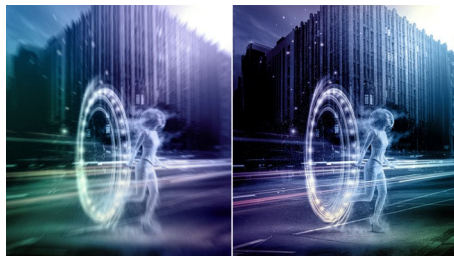
### Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz



Докато играете най-интензивните, ангажиращи екшън игри, свръхвисоката скорост на обновяване от 240 Hz подобрява изключително плавното гейминг изживяване без забавяне. Този дисплей Philips преначертава изображенията на екрана до 240 пъти в секунда, което е много по-бързо от стандартен дисплей. Особено за игри с бързо действие, като FPS и състезателни игри, 240 Hz предоставя превъзходно движение и ясни изображения. С дисплей Philips 240 Hz динамичните сцени в игрите са без трептене и раздвояване на изображенията.

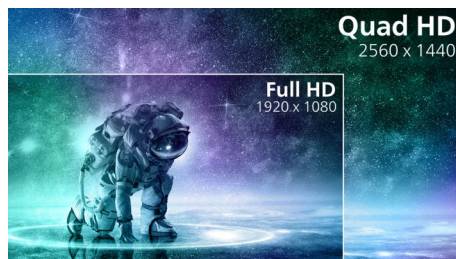
Ще изпитате по-дълбоко потапяне и ще се почувствате сякаш сте в играта.

### 0,5 ms MPRT кратко време за реакция



Дисплеят Philips Momentum с 0,5 ms MPRT на практика елиминира замъгляването и размазването на движението, осигурява порезки и прецизни визуални ефекти за подобряване на игрите. Бързо движещо се действие и драматични преходи ще бъдат направени гладко. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

### Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като USB-C, Displayport, HDMI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте възкителен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за

CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други "HDR съвместими" екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на локално затъмняване и супервисока яркост от до 400 нита изображенията оживяват с усъвършенствани акценти, които включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви дава визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.

### Дизайн с извиква на дисплея



Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извикката им. Извитият екран предоставя приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 31,5 инча/80 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 697,344 (хор.) x 392,256 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: HDMI: 2560 x 1440 при 144 Hz, DP: 2560 x 1440 при 240 Hz\*
- Плътност на пикселите: 93,24 PPI
- Време на отговор (типично): 0,5 ms (от сиво до сиво)\*
- MPRT: 0,5 ms
- Кратко закъснение при въвеждане
- Яркост: 500 кандела/м<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- Стъпка на пикселите: 0,2724 x 0,2724 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 230 kHz (X)/48 – 144 Hz (B), DP: 30 – 255 kHz (X)/48 – 240 Hz\* (B)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Цветова гама (мин.): DCI-P3 92%\*
- Цветова гама (основна): NTSC 100%\*, sRGB 122%\*
- Технология AMD FreeSync™: Premium Pro

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB концентратор: USB 3.2, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 4 (с 2 за бързо зареждане V.C 1.2)
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

## Комфорт

- 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)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- MultiView: 2 устройства, Режим PIP/PBP

## Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Шарнирен: +/- 30 градуса градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Режим включено: 39,36 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигачо)
- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Енергиен етикет с клас: F

## Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 700 x 601 x 320 мм
- Изделие без стойка (мм): 700 x 426 x 131 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 900 x 527 x 226 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 8,35 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,5 кг
- Изделие с опаковка (кг): 11,14 кг

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- Относителна влажност: 20 – 80 %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 50 000 (изключено фоново осветление) час(а)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, CCC, CECR, CEL

## Корпус

- Цвят: Тъмни шисти
- Готово: Текстурирано

## Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB кабел за поточно качване, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя

Дата на издаване  
2023-10-27

Версия: 4.2.2

12 NC: 8670 001 86794  
EAN: 87 12581 79956 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

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

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

\* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм  
\* Максималната резолюция работи само за DP входа.  
\* 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  
\* MPRT е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MPRT 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.  
\* MPRT е оптимизиран за игри режим. Включването на MPRT може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за игри.  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* Зона sRGB, базирана на CIE1931  
\* DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.  
\* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.