

Philips Evnia Curved Fast  
VA Gaming monitor  
WQHD гейминг монитор

**Evnia 5000**

34" (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

**34M2C5501A**



## Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Този извит монитор Fast VA ви позволява да играете с върховна прецизност и скорост при 180 Hz. С функции, като DisplayHDR 400, извита рамка и гарантирана WQHD разделителна способност, този монитор осигурява отлично цялостно гейминг изживяване.

### Функции, разработени за геймърските нужди

- Stark ShadowBoost: за подобряване на видимостта в тъмни сцени
- Подобен с изкуствен интелект Ambiglow: за интензивно забавление
- Динамично осветление: синхронизирайте осветлението на всички устройства.
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

### Създаден за бързо действие

- 180 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Панел Fast VA: за ясна картина при високи кадрови честоти
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

### Завладяващи визуални ефекти

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела

EVNIA

PHILIPS

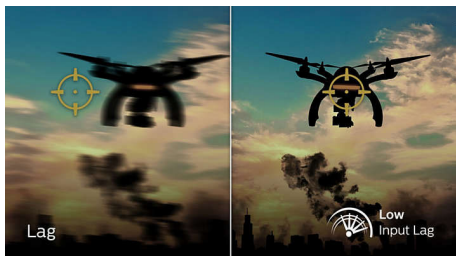
## Акценти

### 180 Hz за игри



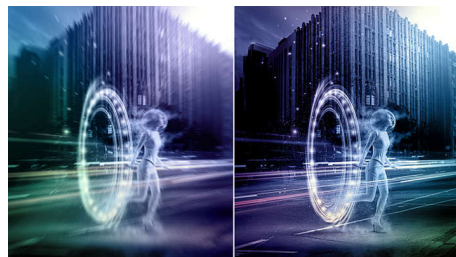
Играете игри, които са интензивни и в които победата е важна. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей преначертава изображението на екрана до 180 пъти в секунда, много по-бързо от стандартен дисплей. По-малката кадрова честота може да направи враговете да изглеждат сякаш 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 за 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



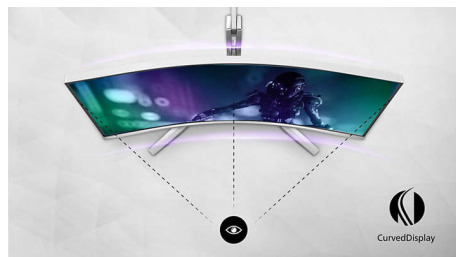
Philips Evnia с 0,5 ms Smart MBR ефективно елиминира замъгляването и размазването на движението и осигурява по-резки и прецизни изображения за подобряване на гейминг изживяването. Бързо движещото се действие и драматичните преходи ще бъдат рендирани гладко. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и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

### Fast VA



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.

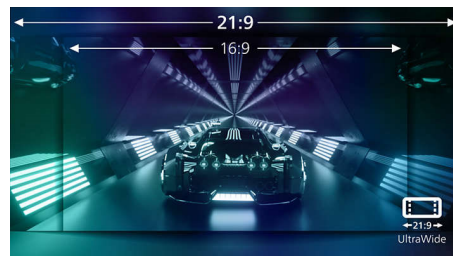
### Дизайн с извивка на дисплея



Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненатрапчив завладяващ ефект,

който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

### Изображения UltraWide CrystalClear



Тези дисплеи Philips осигуряват изображения CrystalClear, UltraWide Quad HD от 3440 x 1440 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане от 178/178 градуса, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Форматът UltraWide 21:9 позволява по-висока продуктивност с повече място за сравнение и повече видими колони в електронни таблици. Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM решения, или финансов гений, който работи с огромни таблици, дисплеите от Philips осигуряват изображения CrystalClear.

### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други „съвместими с HDR“ екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на глобално затъмняване и яркост от най-малко 400 нита изображенията оживяват с ясно забележими акценти и едновременно с това включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви осигурява визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 34 инча/86,36 см
- Съотношение на размерите на картината: 21:9
- Тип на панел на монитор: VA, 1500R
- Стъпка на пикселите: 0,23175 x 0,23175 мм
- Яркост: 300 нит
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита + FRC)
- Цветова гама (основна): Adobe RGB 91%, DCI-P3: 95%, sRGB: 126%, NTSC 105%.\*
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- 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: HDMI: 3440 x 1440 при 100 Hz, DP: 3440 x 1440 при 180 Hz
- Ефективна зона на гледане: 797,22(хор.)x333,72(верт.)mm – при 1500R извивка\*
- Честота на сканиране: HDMI: 30 k – 160 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.), DP: 30 k – 275 kHz (хор.)/48 – 180 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 109,68 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 25%, 3H
- SmartUniformity: 93~105%
- Кратко закъснение при въвеждане
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™
- HDR: Поддържа се HDR 400
- Stark Shadow Boost
- Smart MBR: 0,5 ms\*

- Динамично осветление в Windows
- Smart Crosshair
- Вид подсветка: W-LED

## Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB концентратор: USB 3.2 от 1-во поколение/ 5 Gbps, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 3 (с 1 за бързо зареждане B.C 1.2)

## Удобство

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS, 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), Конзола VESA, Режим LowBlue, FreeSync Premium
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Ambiglow: Ambiglow, 3-странно

## Стойка

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

## Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 47,8 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 980 x 525 x 226 мм
- Изделие без стойка (мм): 808 x 369 x 69 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 808 x 434 x 311 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 11,59 кг
- Изделие със стойка (кг): 8,61 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,68 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 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 %
- Рециклирани след употреба пластмаси: 35%\*

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

# Спецификации

## Корпус

- Цвят: Бяло
- Покритие: 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  
2024-11-08

Версия: 4.4.1

EAN: 87 21038 00222 5

© 2024 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)

\* Цветове на дисплея: 10 бита могат да бъдат достигнати от QHD при 144 Hz с DP порт

\* Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.

\* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

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

\* 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.

\* 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.

\* Този монитор се стреми към устойчивост: капакът на основата и държачът за слушалки са изработени от 35% рециклирана пластмаса.

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

\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.