

# PHILIPS

# EVNIA



4K UHD гейминг  
монитор

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (31,5"/80 см диаг.)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

## Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Този монитор трансформира вашата игра с невероятна визуална картина. Благодарение на неговия сертификат за DisplayHDR 1000 и 144 Hz честота на опресняване изображенията са ясни и живи и са предназначени за всякакъв тип игри.

### Функции, разработени за геймърските нужди

- Stark ShadowBoost: за подобряване на видимостта в тъмни сцени
- Evnia Precision Center: Максимизирайте гейминг изживяването си
- Подобен с изкуствен интелект Ambiglow: за интензивно забавление
- Динамично осветление: синхронизирайте осветлението на всички устройства.
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

### Създаден за бързо действие

- 144 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

### Завладяващи визуални ефекти

- DisplayHDR 1000 за наистина живи детайли и реализъм
- Мини светодиоди с локално затъмняване 1152 зони

# Gaming Monitor

4K UHD гейминг монитор

## Акценти

### IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

### VESA DisplayHDR 1000



Сертифицираният от VESA DisplayHDR 1000 предоставя драстична разлика във визуалното изживяване в сравнение с други екрани, съвместими с HDR. Изключително дълбоките черни и ярки бели цветове контрастират с брилянтни цветове, за да разкрият детайли, които никога досега не сте виждали. Геймърите могат лесно да забележат враговете, които се крият в тъмните ъгли и сенки, а зрителите, които гледат филми, могат да се насладят на по-завладяващо и по-реалистично шоу. Този Philips Momentum се предлага с няколко HDR режима, всеки от тях е оптимизиран за вашите сценарии на използване: HDR Игра, HDR Филм и HDR Снимка.

### Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоэффективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

### Фонов осветление с мини светодиоди



Фоновото осветление с мини светодиоди подобрява управлението на осветлението и съотношението на контраста. Малкият размер на мини светодиодите, формиращи фоновото осветление, позволява създаването на 1152 индивидуално контролирани зони, които осигуряват по-дълбоко черно и по-ярко бяло. Богатото HDR съдържание вече може да се гледа така, както е замислено, с несравним контраст и прецизно възпроизвеждане.

32M2N6800M/00

### Stark ShadowBoost



Тази функция подобрява тъмните сцени, без да преекспонира светлите области. Функцията Stark Shadowboost има три избираеми нива, които предлагат текстурирани изображения с по-добра наситеност на цветовете и по-висок контраст, така че да виждате по-добре както в светла, така и в тъмна среда. Освен това тази функция ви помага да прецизирате прицела си, така че враговете да се разкриват по-бързо при игра.

### 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.

### 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.

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 1000

**4K**  
Ultra HD



**144Hz**

Flicker-free

LowBlue Mode

# Gaming Monitor

4K UHD гейминг монитор

32M2N6800M/00

## Акценти

### 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.

### Динамично осветление



Тази функция е програма за сертифициране на Microsoft, която позволява на потребителите на Windows 11 да синхронизират и управляват RGB осветлението на всичките си монитори и периферни устройства от едно меню. С това функцията „Динамично осветление“ създава цялостна RGB осветителна екосистема с Philips Evnia Ambiglow във всички устройства, която цялостно се грижи за персонализирано потребителско изживяване.

### Подобрен с изкуствен интелект Ambiglow



Нашият подобрен с изкуствен интелект процесор анализира входящото съдържание на изображението и непрекъснато адаптира цвета и яркостта на излъчената светлина, за да съответства на изображението. Тази функция добавя ново измерение към преживяването Ви при гледане. Иновативният Ambiglow използва възможностите на изкуствения интелект, за да създаде наистина завладяващо гейминг преживяване с възможност за персонализиране. От изпълването на игралната Ви стая с цвят до усещането, че сте част от играта, подобреният с изкуствен интелект Ambiglow е създаден, за да ви осигури най-доброто досега гейминг преживяване чрез комбиниране на интелект, цвят и светлина.

### 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.

### 144 Hz за игри



Вие играете интензивно и състезателно. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей Philips преначертава изображението на екрана до 144 пъти в секунда, по същество 2,4 пъти 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 144 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

## Акценти

### 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 играенето на видеоигри,

които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center е лесен за използване софтуер проектиран да оптимизира и персонализира вашия монитор Evnia.

Независимо дали сте любителски, или конкурентни геймъри, той предлага широк набор от опции за персонализация, за да съответства на уникалния ви гейминг стил. С интуитивни контроли и безпроблемна навигация, Evnia Precision Center ви дава пълен контрол, предоставяйки всичко необходимо, за да вдигнете гейминга си на следващото ниво – на една ръка разстояние.

## Спецификации

### Картина/дисплей

Размер на панела: 31,5 инча/80 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: IPS технология

Вид подсветка: Мини светодиоди с локално затъмняване 1152 зони

Стъпка на пикселите: 0,1818 x 0,1818 mm

Равномерност на яркостта: Пикова стойност: 1250 нита (включено HDR), нормална стойност: 700 нита

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита + FRC)

Цветова гама (основна): DCI-P 3: 99,5%, NTSC 129%\*, sRGB 166%\*

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: HDMI: 3840 x 2160 при 144 Hz; DP: 3840 x 2160 при 144 Hz

Ефективна зона на гледане: 698,112 (хор.) x 392,688 (верт.)

Честота на сканиране: 30 KHz – 255 KHz (хор.)/48 – 144 Hz (верт.)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 140 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Кратко закъснение при въвеждане EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: HDR 1000

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Динамично осветление в Windows

### Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход

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

USB концентратор: USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 3 (1 за бързо зареждане)

### Удобство

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

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

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: 50,86 W (станд.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас: G

### Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 930 x 526 x 226 мм

Изделие без стойка (мм): 715 x 426 x 72 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 715 x 612 x 311 мм

### Тегло

Изделие с опаковка (кг): 12,17 кг

Изделие със стойка (кг): 9,3 кг

Изделие без стойка (кг): 7,4 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 %

Рециклирани след употреба пластмаси: 85%\*

### Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE

маркировка, FCC Class B, ICES-003,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECR, CEL

### Корпус

Цвят: Тъмни шисти

Покритие: Текстурирано

### Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB-C към USB-C кабел, захранващ кабел\*

Монитор със стойка



\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

\* 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

\* Зона NTSC, базирана на CIE1976

\* Зона sRGB, базирана на CIE1931

\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

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

\* 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.