



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Дисплей 4K HDR с  
Ambiglow

Проектиран за Xbox

Evnia 7000  
27" (68,5 см)  
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

## Оптимизирана производителност за конзолни игри от ново поколение

За истинските любители на конзолните игри проектираният за Xbox дисплей предлага нова ера на игрите. Насладете се на визуална яснота и прецизна точност на цветовете с дисплей UltraClear 4K Nano IPS. DisplayHDR 600 предлага богато качество на образа.

### Дизайн, който засилва сетивата

- Ambiglow добавя ново измерение към удоволствието от гледането
- Подобрено аудио с DTS Sound™
- 144 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора
- 120Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи

### Проектиран за Xbox

- Проектиран за Xbox за оптимално изживяване при игра
- AMD FreeSync™ Premium Pro; гладка игра в HDR с ниско забавяне
- SmartImage HDR предоставя оптимално зрително изживяване от вашето HDR съдържание

### Функции за геймърските нужди

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Технологиата IPS Nano Color разширява гамата за ярки изображения

EVNIA

PHILIPS

Дисплей 4K HDR с Ambiglow  
Проектиран за Xbox Evnia 7000, 27" (68,5 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/00

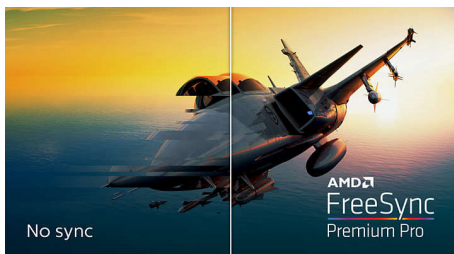
## Акценти

### Проектиран за Xbox



Освободете играта си на конзола. Партнирахме си с екипа на Xbox, за да разработим този проектиран за Xbox дисплей, който доказано предоставя оптималното визуално представяне на Xbox серия X в момента, в който го включите.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Игрите не трябва да бъдат избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Този дисплей е сертифициран с AMD FreeSync™ Premium Pro, който предоставя променлива скорост на обновяване (VRR) и истинско изживяване при игра в HDR. Това ви предоставя комбинация между гладко играене при максимална производителност и невероятни визуални ефекти с високодинамичен обхват, докато се поддържа ниско забавяне.

### 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

### DTS Sound™



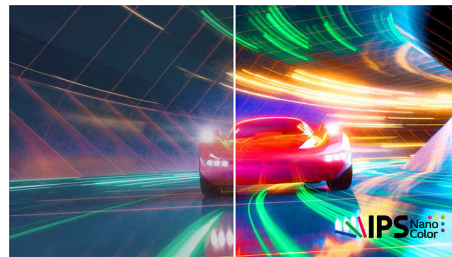
DTS Sound е решение за обработка на аудио, предназначено за оптимизирано възпроизвеждане на музика, филми, поточно излъчване и игри на компютъра, независимо от формата. DTS Sound ви предоставя завладяващо виртуално съраунд изживяване с плътни басы, подобряване на диалога и максимална сила на звука без прекъсвания и изкривявания.

### Съвместимост с NVIDIA® G-SYNC®



Когато играете интензивни игри с високи честоти на опресняване, може да се появи "накъсване" на екрана без оптимална графична синхронизация. Сертифициран като съвместим с NVIDIA® G-SYNC® с променлива честота на опресняване (VRR), което намалява "накъсването" на екрана и синхронизира честотата на опресняване на монитора ви с обработването на изходящи данни на видеокартата за по-плавно гейминг изживяване. Сцените се появяват мигновено, обектите изглеждат по-ясни, а играта е плавна, което ви предоставя зашеметяващо визуално изживяване и сериозно предимство пред конкуренцията.

### IPS Nano color



За важни нужди от изображения, игри и производителност Nano IPS дисплеят осигурява прецизна точност на цветовете при широк зрителен ъгъл без промяна на цветовете. По-богато червено, по-дълбоко зелено и по-наситено синьо. Ultra Wide-Color с технологията IPS Nano Color използва подобрени от KSF фосфорни наночастици, за да абсорбира излишната светлина, създадена от екрана, за да произведе невероятен цвят. Реалистични цветове. Нашите панели на дисплеи постигат до 98% покритие на стандарта за цвят DCI-P3 за чистота на цветовете, както е определено от Дружеството на инженерите от филмовата индустрия и телевизията за кинематографично качество на картината.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: Nano IPS
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,1554 x 0,1554 мм
- Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 112%\*, sRGB 133%\*, Adobe RGB: 110,1%\*
- Цветова гама (мин.): DCI-P3: 98%\*
- 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/DP: 3840 x 2160 при 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 при 120 Hz
- Ефективна зона на гледане: 603,9 (хор.) x 347,45 (верт.) mm
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 135 kHz (X)/48 – 144 Hz (B); DP: 30 – 254 kHz (X)/48 – 144 Hz (B); USB-C: 30 – 254 kHz (X)/48 – 120 Hz (B)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 163 PPI
- Режим LowBlue
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Кратко закъснение при въвеждане
- Технология AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Съвместимост с 60 Hz ~ 144 Hz (DP)\*
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 600
- Ambiglow: 4-странен
- HDMI 2.1 функции: VRR, FRL

## Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим DP Alt, PD 65 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- USB: USB-B x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 2 за бързо зареждане B.C 1.2)

## Удобство

- Вградени високоговорители: 5 W x 2, DTS звук
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)
- MultiView: PBP (2x устройства)
- KVM: USB-C, USB-B

## Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Шарнирен: +/- 35 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 62,7 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): 730 x 470 x 224 мм
- Изделие без стойка (мм): 609 x 353 x 75 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 609 x 545 x 282 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 12,32 кг
- Изделие със стойка (кг): 9,00 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,20 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0°C до 35°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

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CE маркировка

## Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано/гланц

## Какво има в кутията?

- Кабели: DP кабел, HDMI кабел, USB-C към C кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.  
\* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.  
\* 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  
\* BT. 709/DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* Зона sRGB, базирана на CIE1931  
\* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976  
\* Интерфейс за поддръжка на NVIDIA® G-SYNC®, DisplayPort  
\* Не забравяйте да актуализирате NVIDIA® G-SYNC® драйвера до най-новата версия, вижте повече информация на уебсайта на NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>  
\* Уверете се, че графичната ви карта поддържа NVIDIA® G-SYNC®  
\* 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.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.