



Philips Evnia Gaming
Monitor
Дисплей 4K HDR із
Ambiglow

Створено для Xbox

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



279M1RV

Оптимізована ефективність для консольних ігор нового покоління

Спеціальний дисплей, розроблений для Xbox, забезпечує нову еру ігор для справжніх поціновувачів консольних ігор. Насолоджуйтеся дивовижним зображенням і точністю кольорів на IPS дисплеї UltraClear 4K Nano. Стандарт DisplayHDR 600 забезпечує яскраву якість зображення.

Дизайн, що підсилює відчуття

- Ambiglow додає нового розмаху перегляду
- Вдосконалене аудіо з DTS Sound™
- Частота кадрів 144 Гц для надзвичайно плавного, прекрасного зображення
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором
- Частота кадрів 120 Гц для надзвичайно плавного, прекрасного зображення

Designed for Xbox

- Designed for Xbox для оптимального відтворення ігор
- AMD FreeSync™ Premium Pro; плавна гра HDR із низьким рівнем затримки
- SmartImage HDR забезпечує оптимальний перегляд HDR-контенту

Функції для задоволення потреб геймерів

- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Колірна технологія IPS Nano розширює палітру для яскравого зображення
- Сертифікована сумісність із NVIDIA® G-SYNC® для плавних ігор

EVNIA

PHILIPS

Дисплей 4K HDR із Ambiglow
Створено для Xbox Evnia 7000, 27 дюймів (68,5 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/01

Основні особливості

Designed for Xbox



Грайте в консольні ігри. Ми співпрацювали з командою Xbox, щоб розробити цей дисплей із маркуванням Designed for Xbox, який забезпечує оптимальне відтворення зображень Xbox серії X відразу після під'єднання.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням і перерваними кадрами. Цей дисплей має сертифікат AMD FreeSync™ Premium Pro, що забезпечує змінну частоту оновлення (VRR) і справжню гру HDR: поєднання плавної гри на піку, зображення з винятково високим динамічним діапазоном і низького рівня затримки.

Ігри з частотою 144 Гц



Ви граєте в напружені, конкурентні ігри. Вам потрібен дисплей із плавним зображенням без затримок. Цей дисплей Philips оновлює зображення з частотою до 144 разів на секунду, що у 2,4 р. швидше, ніж звичайний

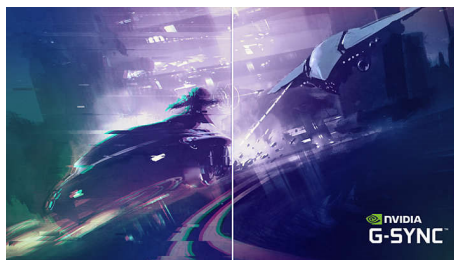
дисплей. У разі низької частоти кадрів вороги стрибають на екрані з місця на місце, що ускладнює потрапляння в ціль. Із частотою кадрів 144 Гц на екрані відображаються ті важливі відсутні зображення, які показують пересування ворогів у надзвичайно плавному русі, тож вам легко буде в них поцілити. Цей дисплей Philips характеризується надзвичайно низькою затримкою вводу й відсутністю розривів зображення, тому буде вашим ідеальним партнером для гри.

DTS Sound™



DTS Sound – це рішення для обробки аудіо, створене для оптимізації відтворення музики, фільмів, потокової передачі та ігор на ПК незалежно від форм-факторів. DTS Sound забезпечує віртуальне об'ємне звучання з ефектом занурення, а також насичені низькі частоти, вдосконалені діалоги та максимальні рівні гучності без жодного обрізання чи спотворення.

Сумісність із NVIDIA® G-SYNC®



Під час інтенсивних ігор із високою частотою оновлення без оптимальної синхронізації графіки можуть виникати розриви зображення. Змінна частота оновлення (VRR), сертифікована як сумісна з NVIDIA® G-SYNC®, зменшує розриви зображення й синхронізує частоту оновлення монітора з вихідним сигналом графічної карти для забезпечення більш

плавних ігор. Сцени відображаються миттєво, об'єкти виглядають чіткішими, а гра відтворюється плавно, забезпечуючи дивовижне зображення та відчутті переваги перед суперниками.

IPS Nano Color



Для важливих потреб зображення, ігор і продуктивності IPS-дисплей Nano забезпечує точну передачу кольорів під широким кутом огляду без зміщення кольорів. Більш насичені червоні, яскраві зелені і глибокі блакитні відтінки. Технології Ultra Wide-Color та IPS Nano Color використовують наночастинки фосфору, підсилені технологією KSF, для поглинання надлишкового світла, яке створює екран для відтворення дивовижних кольорів. Реалістичні кольори. Наші панелі дисплеїв забезпечують до 98% покриття стандартної колірної гами DCI-P3 для чистоти кольору, як це визначено Товариством інженерів кіно і телебачення для кінематографічної якості зображення.

MultiView і вбудована KVM-консоль



Керуйте двома пристроями й перемикайте ними за допомогою вбудованої KVM-консолі, що поєднує в собі клавіатуру і мишу. Режим MultiView дозволяє одночасно переглядати на одному екрані контент із двох джерел. Завдяки цим функціям можна зменшити кількість кабелів і заощадити цінний час. Ідеально підходить для стримерів із двома ПК, творців контенту або навіть підготовки пристроїв до події в локальній мережі.



Специфікації

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 27 дюймів/68,5 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Nano IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,1554 x 0,1554 мм
- Яскравість: 450 кд/м²
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): NTSC 112%*, sRGB 133%*, Adobe RGB: 110,1%*
- Колірна гама (мін.): DCI-P3: 98%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 1 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Максимальна роздільна здатність: HDMI/DP: 3840 x 2160 при 144 Гц*; USB-C: 3840 x 2160 при 120 Гц
- Область ефективного відображення: 603,9 (Г) x 347,45 (В) мм
- Частота розгортки: HDMI: 30–135 кГц (Г) / 48–144 Гц (В); DP: 30–254 кГц (Г) / 48–144 Гц (В); USB-C: 30–254 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 163 PPI
- Режим LowBlue
- SmartUniformity: 97–102%
- Низька затримка вводу
- Технологія AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Підтримка 60 Гц ~ 144 Гц (DP)*
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 600
- Ambiglow: 4-стороннє
- HDMI 2.1: VRR, FRL

Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим DP Alt, PD 65 Вт)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників
- USB: USB-B x 1 (у висхідному напрямку), USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку з 2 швидкими заряджаннями В.С 1.2)

Зручність

- Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2, DTS Sound
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/ОК, Вхід/вгору, Налаштування для ігор/вниз, Гра SmartImage/назад
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Іспанська, Китайська (спрощена), Шведська, Турецька, Офіційна китайська, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington,

- Кріплення VESA (100x100 мм)
- MultiView: PBP (2 пристрої)
- KVM: USB-C, USB-B

Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Обертання: +/- 35 градусів
- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 62,7 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 730 x 470 x 224 мм
- Виріб без підставки (мм): 609 x 353 x 75 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 609 x 545 x 282 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 12,32 кг
- Виріб із підставкою (кг): 9,00 кг
- Виріб без підставки (кг): 5,20 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 35 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C °C

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстурне / глянцево

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі DP, HDMI, USB-C–C, живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача

Дата випуску 2024-09-25 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Версія: 7.1.1 Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

EAN: 87 12581 77247 5 www.philips.com

* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.
* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI або DP.
* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.
* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
* Покриття BT. 709 / DCI-P3 базується на CIE1976
* Область NTSC на основі CIE1976
* Область sRGB на основі CIE1931
* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976
* Інтерфейс підтримки NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Оновіть драйвер NVIDIA® G-SYNC® до останньої версії; докладніше про це читайте на вебсайті NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
* Ваша графічна карта має підтримувати NVIDIA® G-SYNC®
* Advanced Micro Devices, Inc., 2020. Усі права захищено. AMD, логотип AMD зі стрілою, AMD FreeSync™ та комбінації цих знаків є товарними знаками компанії Advanced Micro Devices, Inc. Назви інших виробів, що використовуються в цій публікації, наведено лише для їхньої ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних компаній.
* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.