



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Дисплей 4K HDR із  
Ambiglow

### Designed for Xbox

Evnia 7000  
32 (31,5 дюйма / 80 см по  
діагонали)  
3840 x 2160 (4K UHD)

## Оптимізована ефективність для консольних ігор нового покоління

Для справжніх поціновувачів консольних ігор – дисплей Designed for Xbox започатковує нову еру ігор. UltraClear 4K UHD з DisplayHDR 400 пропонує надзвичайно чітке та яскраве зображення для захоплюючого відтворення.

#### Дизайн, що підсилює відчуття

- Ambiglow додає нового розмаху перегляду
- Вдосконалене аудіо з DTS Sound™
- Частота кадрів 144 Гц для надзвичайно плавного, прекрасного зображення
- Частота кадрів 120 Гц для надзвичайно плавного, прекрасного зображення

#### Designed for Xbox

- Designed for Xbox для оптимального відтворення ігор
- AMD FreeSync™ Premium; без розривів, без пауз, плавна гра
- SmartImage HDR забезпечує оптимальний перегляд HDR-контенту

#### Функції для задоволення потреб геймерів

- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Один кабель USB-C робить усе
- Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс для чіткості та плавної гри



329M1RV

EVNIA

PHILIPS

Дисплей 4K HDR із Ambiglow  
Designed for Xbox Evnia 7000, 32 (31,5 дюйма / 80 см по діагоналі), 3840 x 2160 (4K UHD)

329M1RV/00

## 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



Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням та перерваними кадрами. AMD FreeSync™ Premium гарантує серйозним гравцям плавну гру без розривів на піку продуктивності. Немає жодних компромісів – грайте впевнено завдяки високій частоті оновлення, низькій компенсації частоти кадрів і низькій затримці.

### 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

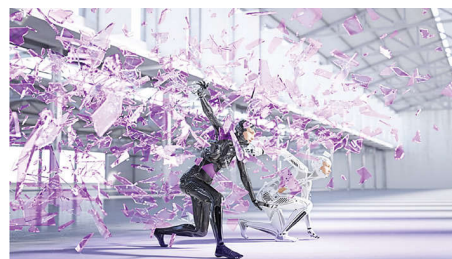
дисплей. У разі низької частоти кадрів вороги стрибають на екрані з місця на місце, що ускладнює потрапляння в ціль. Із частотою кадрів 144 Гц на екрані відображаються ті важливі відсутні зображення, які показують пересування ворогів у надзвичайно плавному русі, тож вам легко буде в них поцілити. Цей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

### 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.

### 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.

### Ambiglow



Інноваційна технологія Ambiglow покращує вміст на екрані, створюючи ореол світла від монітора. Його швидкий процесор аналізує вміст вхідного зображення і постійно адаптує колір і яскравість випромінюваного світла, щоб відповідати зображенню. Philips Ambiglow, що ідеально підходить для перегляду фільмів, спортивних подій або ігор, пропонує вам унікальне та захоплююче враження від перегляду.

### Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс



Час відповіді рухомого зображення – це більш інтуїтивний спосіб опису часу відгуку, що безпосередньо стосується тривалості від фіксації розмитого шуму до чіткого зображення. Ігровий монітор Philips із часом відгуку рухомого зображення 1 мс усуває розмитість рухів, забезпечуючи чіткіше й точне зображення для вдосконалення ігор. Найкращий вибір для захоплюючих і чутливих до найдрібніших рухів ігор.



# Специфікації

## Під'єднання

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

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,181 x 0,181 мм
- Яскравість: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): NTSC 113%\*, sRGB 124%\*, Adobe RGB 111%\*
- 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 &gt; 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: 697,344 (Г) x 392,2344 (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: 139,87 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Час відгуку рухомого зображення: 1 мс
- Низька затримка вводу
- Технологія AMD FreeSync™: Найвища якість
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 400
- Ambiglow: 4-стороннє
- HDMI 2.1: VRR, FRL

## 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, Голандська, 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: +/- 20 градусів
- Нахил: -5/15 градусів

## Потужність

- Живлення: Внутрішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 58,9 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

## Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 800 x 526 x 224 мм
- Виріб без підставки (мм): 715 x 428 x 78 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 715 x 596 x 297 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 16,67 кг
- Виріб із підставкою (кг): 11,63 кг
- Виріб без підставки (кг): 7,80 кг

## Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C 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/БВА

## Сумісність і стандарти

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

## Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстурне / глянцево

## Комплектація упаковки

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

Дата випуску 2024-05-01 © 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Усі права застережено.

Версія: 9.0.2 Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

EAN: 87 12581 77248 2 [www.philips.com](http://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 роздільну здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.

\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

\* Час відповіді рухомого зображення (MPRT) дозволяє налаштувати яскравість для зменшення розмивання, тому коли MPRT увімкнено, налаштувати яскравість неможливо. Для зменшення розмивання світлодіодна підсвітка спрацьовуватиме синхронізовано з оновленням екрана, що може спричинити помітну зміну яскравості.

\* MPRT – це режим оптимізації ігор. Увімкнення MPRT може спричинити помітне миготіння екрана. Рекомендовано вимкнути цю функцію, якщо не використовується функція гри.

\* Область NTSC на основі CIE1976

\* Область sRGB на основі CIE1931

\* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976

\* Advanced Micro Devices, Inc., 2020. Усі права захищено. AMD, логотип AMD зі стрілкою, 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 ілюстрації.