



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Ігровий монітор 4K UHD

**Evnia 5000**

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

**27M1F5800**

## Відчуйте свою гру

Цей ігровий монітор Philips оживляє ігри завдяки 4K Nano IPS дисплею та сертифікату DisplayHDR 600. Вражаюча частота оновлення 144 Гц, час відгуку 1 мс і технологія синхронізації гарантують плавне відтворення зображення.

### Функції, створені для вас

- Клавіша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування

### Зустрічайте останнє оновлення специфікації HDMI

- AMD FreeSync™ Premium Pro; плавна гра HDR із низьким рівнем затримки
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором
- Частота кадрів 144 Гц для надзвичайно плавного, прекрасного зображення
- SmartImage HDR забезпечує оптимальний перегляд HDR-контенту
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності

### Захоплююче зображення

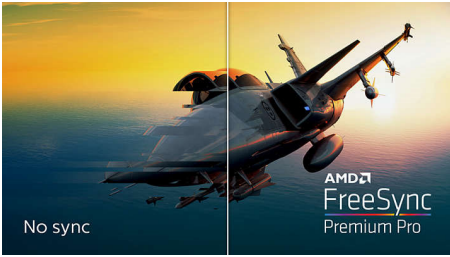
- Колірна технологія IPS Nano розширює палітру для яскравого зображення
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення

EVNIA

PHILIPS

# Основні особливості

## AMD FreeSync™ Premium Pro



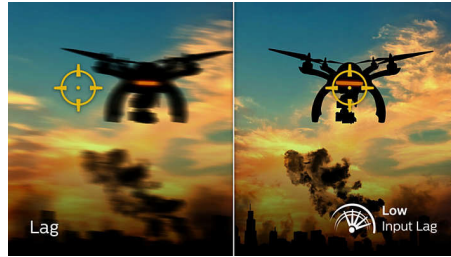
Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням і перерваними кадрами. Цей дисплей має сертифікат AMD FreeSync™ Premium Pro, що забезпечує змінну частоту оновлення (VRR) і справжню гру HDR: поєднання плавної гри на піку, зображення з винятково високим динамічним діапазоном і низького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

## Низька затримка вводу



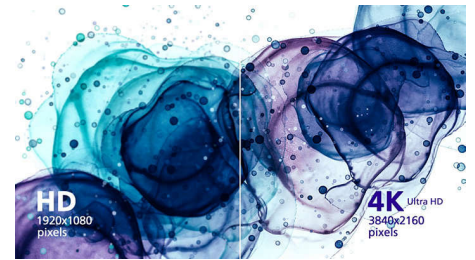
Затримка вводу – це відрізок часу, який проходить від виконання дії на підключених пристроях до відображення результату на екрані. Низька затримка вводу зменшує час затримки між введенням команди з пристроїв на монітор, чудово покращує гру в напружених відеоіграх, та особливо важлива для тих, хто грає в динамічні ігри змагання.

## 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.

## Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

## SmartImage HDR



Виберіть один із режимів SmartImage HDR, який найкраще відповідає вашим потребам. Ігри HDR: оптимізація для відеоігор. Завдяки яскравішим білим і темнішим чорним відтінкам ігрові сцени яскраві та розкривають більше деталей, відтак помітити ворогів, які ховаються в темному кутку та в тіні, значно легше. Фільми HDR: ідеально підходить для перегляду HDR-фільмів. Забезпечує кращу контрастність і яскравість для більш реалістичного та зануреного перегляду. Фотографії HDR: підсилює червоні, зелені та сині відтінки для яскравої візуалізації. DisplayHDR: сертифіковано VESA DisplayHDR\*. Особистий: налаштування параметрів у меню зображення. \*Перегляньте специфікації VESA класу DisplayHDR.



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- 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)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## 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/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 1,07 мільярда, 10 біт (FRC)
- Колірна гама (типова): NTSC 84,8%\*, sRGB 100%\*, Adobe RGB 93,1%\*
- 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 &gt; 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Максимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 144 Гц\*
- Область ефективного відображення: 596,736 (Г) x 335,664 (В)
- Частота розгортки: 30–255 кГц (Г) / 48–144 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 163,18 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 97–102%
- Низька затримка вводу
- EasyRead
- Технологія AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 600

## Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/OK, 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)

## Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Поворот: +/- 90 градусів
- Обертання: +/- 45 градусів
- Нахил: -5/20 градусів

## Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 55,5 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): 780 x 521 x 224 мм
- Виріб без підставки (мм): 609 x 353 x 46 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 609 x 552 x 235 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 11,10 кг
- Виріб із підставкою (кг): 6,10 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,67 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, FCC клас B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстуроване

## Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, USB-кабель висхідного сигналу, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача

Дата випуску 2024-05-07 © 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Усі права застережено.

Версія: 6.0.1 Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

EAN: 87 12581 79592 4 [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 розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.  
\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse  
\* Покриття DCI-P3 на основі CIE1976  
\* 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 ілюстрацій.