



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Ігровий монітор Quad
HD

Evnia 5000

27 дюймів (68,5 см)
2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W

Максимальні враження від ігор

Швидкість блискавки вже не є просто мовним виразом завдяки частоті оновлення 240 Гц. Evnia гарантує завжди плавний геймплей. Компактний ергономічний дизайн дозволяє грати в ігри, як вам зручно.

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
- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Клавіша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню

Створено для динамічних сцен

- AMD FreeSync™ Premium Pro; плавна гра HDR із низьким рівнем затримки
- Ультракороткий час відповіді (0,5 мс) для чіткої та плавної гри
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором
- Надзвичайно висока частота оновлення 240 Гц для ігор без затримок

Захоплююче зображення

- Кришталєво чітке зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення
- SmartImage HDR забезпечує оптимальний перегляд HDR-контенту

EVNIA

PHILIPS

Основні особливості

AMD FreeSync™ Premium Pro



Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням та перерваними кадрами. AMD FreeSync™ Premium Pro забезпечує справжню гру HDR: поєднання плавної гри на піку, зображення з винятково високим динамічним діапазоном і низький рівень затримки.

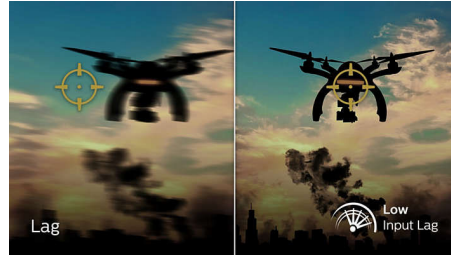
Надзвичайно висока частота оновлення 240 Гц



Під час відтворення найінтенсивніших екшн-ігор надвисока частота оновлення 240 Гц покращує надзвичайно плавний геймплей без затримок. Цей дисплей Philips оновлює зображення на екрані 240 разів на секунду, що ефективніше й швидше, ніж стандартний дисплей. Особливо у випадку інтенсивних ігор, таких як стрілялки від першої особи і гоночні ігри, частота 240 Гц створює чудове рухоме і чітке зображення. Завдяки дисплею Philips із частотою 240 Гц послідовність дій у геймплеї виглядає без мерехтіння і залишкового зображення. Ви

відчуєте глибший ефект занурення і власну присутність у грі.

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.

Короткий час відповіді рухомого зображення – 0,5 мс



Дисплей Philips Momentum із часом відповіді рухомого 0,5 мс ефективно усуває розмитість і розмивання, забезпечує чіткіше й точне зображення для покращення враження від гри. Динамічні події та драматичні переходи відтворюватимуться плавно. Найкращий вибір для захоплюючих і моторошних ігор.

Вигнутий дизайн дисплея



Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

Дисплей VA



ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбіт/с, висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 4 (з 2 для швидкого заряджання В.С 1.2)

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 27 дюймів/68,5 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,2331 x 0,2331 мм
- Яскравість: 400 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн (8 біт)
- Колірна гама (типова): NTSC 98,5%*, sRGB 119%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- 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: 2560 x 1440 при 144 Гц; DP: 2560 x 1440 при 240 Гц*
- Область ефективного відображення: 596,736 (Г) x 335,664 (В) – із вигином 1000R*
- Частота розгортки: HDMI: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц (В); DP: 30–255 кГц (Г) / 48–240 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 108,79 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: SAG 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Час відгуку рухомого зображення: 0,5 мс
- Низька затримка вводу
- EasyRead
- Технологія AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 400
- Формат пікселів: Вертикальна смуга R.G.B.

Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Обертання: -/+ 30 градусів
- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Внутрішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 25,9 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 785 x 483 x 190 мм
- Виріб без підставки (мм): 606 x 370 x 108 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 606 x 527 x 230 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 10,28 кг
- Виріб із підставкою (кг): 6,25 кг
- Виріб без підставки (кг): 5,00 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 30 000 (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: Синюато-сірий
- Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

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

* Радіус вигину дисплея у мм

* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу 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 спрацюватиме 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

* 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.