



Philips Evnia Gaming
Monitor
Ігровий монітор Quad
HD

Evnia 5000

27 дюймів (68,5 см)
2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P

Відчуйте свою гру

Цей ігровий монітор Philips призначений для геймплею найвищої інтенсивності. Надшвидкий режим 240 Гц і час відгуку 1 мс забезпечують відтворення ігор без розривів і з низьким рівнем затримки. Насолоджуйтесь дивовижним зображенням на Nano IPS дисплеї з тонкими рамками з 4 сторін і з сертифікатом DisplayHDR 600.

Функції, створені для вас

- Клавша перемикач 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

Захоплююче зображення

- Дисплей без рамки з 4-х сторін
- Колірна технологія IPS Nano розширює палітру для яскравого зображення
- Кришталево чітке зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- SmartImage HDR забезпечує оптимальний перегляд HDR-контенту

Перевага у грі за вами

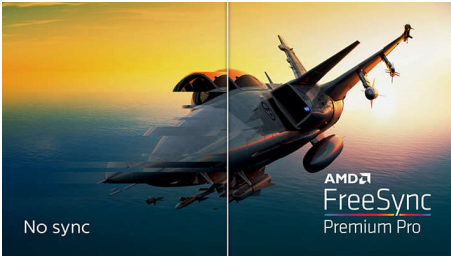
- Надзвичайно висока частота оновлення 240 Гц для ігор без затримок
- AMD FreeSync™ Premium Pro; плавна гра HDR із низьким рівнем затримки
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

EVNIA

PHILIPS

Основні особливості

AMD FreeSync™ Premium Pro



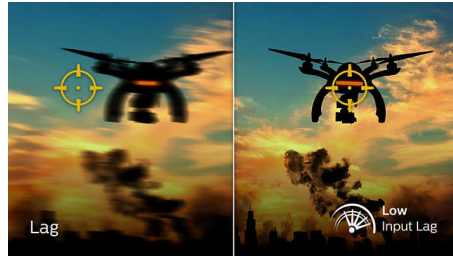
Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням та перерваними кадрами. AMD FreeSync™ Premium Pro забезпечує справжню гру HDR: поєднання плавної гри на піку, зображення з винятково високим динамічним діапазоном і низький рівень затримки.

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.

Без рамки з 4-х сторін



Максимальне звуження панелей із чотирьох сторін на цьому дисплеї практично без рамок забезпечує мінімалістський вигляд і перегляд із широким кутом огляду. Підвищте свою продуктивність і зосередьтеся на яскравому зображенні з необмеженим баченням. Значний широкий кут огляду без спотворення навіть за налаштування кількох моніторів у поворотному режимі.

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.

Кришталєво чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталєво чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї зможуть зобразити та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів, підсилені такими джерелами з високою пропускну здатністю, як USB-C, DisplayPort, HDMI. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM, для яких використовуються програми тривимірної графіки, чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях, – дисплеї Philips відтворюватимуть кришталєво чітке 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
- USB: USB-B x 1 (у висхідному напрямку), USB 3.2 Gen 1 x 4 (у низхідному напрямку з 2 швидкими заряджаннями B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort); 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: 0,2331 x 0,2331 мм
- Яскравість: 450 кд/м²
- Кольори дисплею: 1,07 мільярда (10 біт, FRC)
- Колірна гама (типова): NTSC 111,6%*, sRGB 131,9%*, Adobe RGB 92,9%*
- 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: 2560 x 1440 при 144 Гц (HDMI); 2560 x 1440 при 240 Гц* (DP)
- Область ефективного відображення: 596,736 (Г) x 335,664 (В)
- 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: 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/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)

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: 37,4 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 (ШхВхГ): 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): 10,99 кг
- Виріб із підставкою (кг): 5,99 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,56 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): 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 2024-04-28 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Версія: 7.0.1 Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

EAN: 87 12581 79590 0 www.philips.com

* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.
* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу 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.