



Philips Evnia Gaming
Monitor
Ігровий монітор Quad
HD

Evnia 5000

32 (31,5 дюйма / 80 см по
діагоналі)
2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W

Максимальні враження від ігор

Вам сподобається цей монітор із частотою оновлення 240 Гц і 0,5 мс. Не кажучи вже про те, що він забезпечує високу контрастність зображення з роздільною здатністю HDR 400 і чіткістю формату Quad HD для ігор, які неодмінно задовольнять усі ваші потреби.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Клавіша перемикач меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

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

- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Кришталеву чіткість зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення

EVNIA

PHILIPS

Ігровий монітор Quad HD
Evnia 5000 32 (31,5 дюйма / 80 см по діагоналі), 2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W/00

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.

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.

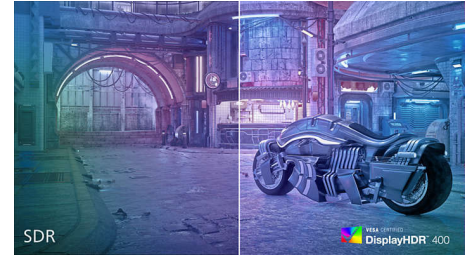
Кришталеве чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї зможуть зображення 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 кришталеве чітке зображення.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 із сертифікатом VESA – це суттєвий крок від дисплеїв SDR. На відміну від інших екранів, "сумісних із HDR", реалістичний стандарт DisplayHDR 400 забезпечує вражаючу яскравість, контрастність та кольори. Завдяки загальному регулюванню яскравості підсвічування та високому рівню яскравості до 400 ніт зображення оживає з помітними основними ділянками та глибшими, детальними чорними кольорами. Передача повнішої палітри нових насичених кольорів забезпечує захоплюючий перегляд.

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.

AMD
FreeSync
Premium Pro

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Quad HD

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

VA
Wide Viewing
Angle

Flicker-free

LowBlue Mode

Quad HD

VA
Wide Viewing
Angle

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 / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- Концентратор USB: USB 3.2, висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 4 (з 2 роз'ємами для швидкого заряджання B.C 1.2)

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,2724 x 0,2724 мм
- Яскравість: 500 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн (8 біт)
- Колірна гама (типова): NTSC 100%*, sRGB 122%*
- Колірна гама (мін.): DCI-P3 92%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 0,5 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: 697,344 (Г) x 392,256 (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: 93,24 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Час відгуку рухомого зображення: 0,5 мс
- Низька затримка вводу
- EasyRead
- Технологія AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 400

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, Голандська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Іспанська, Китайська (спрошена), Шведська, Турецька, Офіційна китайська, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington,

- Кріплення VESA (100x100 мм)
- MultiView: 2 пристрої, Режим PIP/PBP

Підставка

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

Потужність

- Живлення: Внутрішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 39,36 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): 900 x 527 x 226 мм
- Виріб без підставки (мм): 700 x 426 x 131 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 700 x 601 x 320 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 11,14 кг
- Виріб із підставкою (кг): 8,35 кг
- Виріб без підставки (кг): 6,5 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, CCC, CECR, CEL

Корпус

- Колір: Синюато-сірий
- Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

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

Дата випуску 2024-04-23 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Версія: 4.2.2 Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

EAN: 87 12581 79956 4 www.philips.com

* Радіус вигину дисплея у мм

* 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

* 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

* Покриття DCI-P3 на основі CIE1976

* Монітор може відрізнятися від ілюстрації.

* 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.