



Philips Evnia Gaming
Monitor
Ігровий монітор Full HD

Evnia 3000

25 (24,5 дюйма/62,2 см по
діагонали)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

Розширюйте горизонти ігор

Ми всі говоримо про "прекрасну" швидкість. Цей монітор має частоту оновлення 240 Гц і дисплей Full HD 16:9, щоб ви могли грати в ігри в режимі реального часу з чіткою та детальною візуалізацією.

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 перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців

Створено для динамічних сцен

- Надзвичайно висока частота оновлення 240 Гц для ігор без затримок
- Ультракороткий час відповіді (0,5 мс) для чіткої та плавної гри
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

Захоплююче зображення

- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду

EVNIA

PHILIPS

Основні особливості

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.

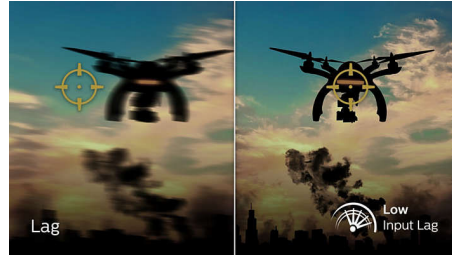
Короткий час відповіді рухомого зображення – 0,5 мс



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.

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.

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.

Дисплей Full HD 16:9



Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

SmartContrast



SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим економії, налаштовується контрастність та підсвітка для належного відображення щоденних офісних програм та меншого споживання електроенергії.



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 24,5 дюйма / 62,2 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,2832 x 0,2802 мм
- Яскравість: 300 кд/м²
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 мільярда кольорів (8 біт + FRC)
- Колірна гама (типова): NTSC 101,5%*, sRGB 120%*
- 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: 1920 x 1080 при 240 Гц
- Область ефективного відображення: 543,744 (Г) x 302,62 (В)
- Частота розгортки: 30–274 кГц (Г)/48–240 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 89,91 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- Час відгуку рухомого зображення: 0,5 мс
- Низька затримка вводу
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація

Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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)

Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Поворот: +/- 90 градусів

- 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: 27,7 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 730 x 420 x 188 мм
- Виріб без підставки (мм): 557 x 331 x 64 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 557 x 508 x 239 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 7,60 кг
- Виріб із підставкою (кг): 4,64 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,30 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: Синюато-сірий
- Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача
- Приладдя: Кронштейн VESA

Дата випуску 2024-04-12 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Версія: 5.0.2 Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

EAN: 87 12581 80068 0 www.philips.com

* 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 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
* Монітор може відрізнятися від ілюстрації.