

PHILIPS

EVNIA



Ігровий монітор Full
HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

25 (24,5 дюйма/62,2 см по
діагоналі)

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.

Створено для динамічних сцен

- Ультракороткий час відповіді (0,5 мс) для чіткої та плавної гри

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
- 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

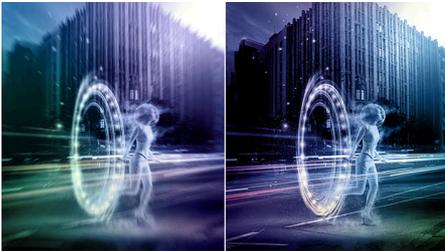
Основні особливості

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.

Швидка відповідь Smart MBR 0,5 мс



Philips Evnia із часом відповіді рухомого зображення 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.



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartErgo Base



Wide Viewing Angle

Gaming Monitor

Ігровий монітор Full HD

25M2N3200W/01

Основні особливості

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



Наш режим LowBlue та технологію без мерехтіння розроблено для зменшення напруження і втоми очей через тривале перебування перед монітором.

Компактна ергономічна підставка



Компактна ергономічна підставка – це зручна підставка для монітора Philips з можливістю нахилу, обертання та регулювання висоти, що

дозволяє користувачеві розмістити монітор для максимально комфортного перегляду й ефективності.

Клавіша перемикавання меню EasySelect



Непомітна клавіша перемикавання меню EasySelect дозволяє швидко та легко регулювати налаштування монітора в екранному меню.

Режим гри SmartImage



Новий ігровий дисплей Philips має екранне меню зі швидким доступом, точно налаштоване для гравців, що пропонує різноманітні опції. Режим "FPS" (Стрілялка від першої особи) покращує темні сцени в іграх, що дозволяє бачити приховані об'єкти у темних місцях. Режим "Racing" (Перегони) адаптує дисплей із найшвидшим часом відповіді, насиченим кольором та корекцією зображення. Режим "RTS" (Стратегія в реальному часі) має спеціальний режим SmartFrame, що дозволяє виділяти певну ділянку і регулювати розмір та зображення. Режими "Gamer 1" (Гравець 1) та "Gamer 2" (Гравець 2) дозволяють зберігати персональні налаштування на основі різних ігор, забезпечуючи найкраще функціонування.

Специфікації

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), при 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%
Низька затримка вводу
EasyRead
Адаптивна синхронізація
Smart MBR: 0,5 мс*

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)

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: Внутр., 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
Вириб без підставки (мм): 557 x 331 x 64 мм
Вириб із підставкою (макс. висота): 557 x 508 x 239 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 7,60 кг
Вириб із підставкою (кг): 4,64 кг
Вириб 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: Синювато-сірий
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

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



* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Smart MBR дозволяє налаштувати яскравість для зменшення розмивання, тому коли Smart MBR увімкнено, налаштувати яскравість неможливо. Для зменшення розмивання світлодіодна підсвітка спрацьовуватиме синхронізовано з оновленням екрана, що може спричинити помітну зміну яскравості.

* Smart MBR – це режим оптимізації ігор. Увімкнення Smart MBR 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 ілюстрацій.