

PHILIPS

EVNIA

Ігровий монітор

Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (31,5 дюйма / 80 см по
діагоналі)

2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W



Максимальні враження від ігор

Вам сподобається ця частотою оновлення 240 Гц і 0.5 Smart MBR. Не кажучи вже про те, що монітор забезпечує високу контрастність зображення з роздільною здатністю HDR 400 і чіткістю формату Quad HD для ігор, які неодмінно задовольняють усі ваші потреби.

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
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

Створено для динамічних сцен

- AMD FreeSync™ Premium Pro; плавна гра HDR із низьким рівнем затримки
- 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 чітку зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів

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.

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.

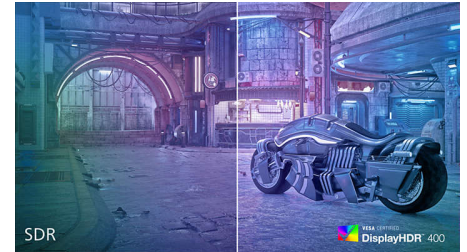
Кришталєво чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталєво чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів, підсилених джерелами з високою пропускну здатністю. 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.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 із сертифікатом VESA – це суттєвий крок порівняно з дисплеями 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 яскравості щонайменше 400 ніт зображення оживає з помітними основними ділянками й 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.

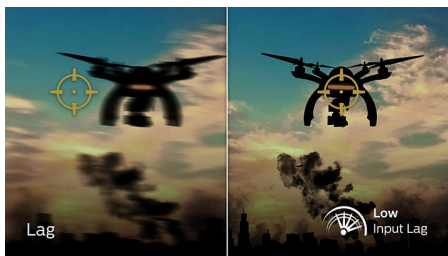
Основні особливості

Компактна ергономічна підставка



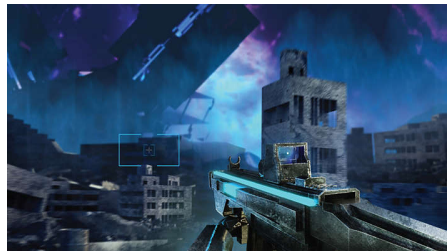
Компактна ергономічна підставка – це зручна підставка для монітора Philips з можливістю нахилу, обертання та регулювання висоти, що дозволяє користувачеві розмістити монітор для максимально комфортного перегляду й ефективності.

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.

Розумний приціл



Колір прицілу встановлено за замовчуванням. Коли розумний приціл увімкнено, колір буде змінюватися, доповнюючи колір тла. Розумний приціл підвищує точність влучання, щоб ви могли легше виявити ворогів.

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.

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



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

Специфікації

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): 1 мс (сіре до сірого)*
Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при 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) – при вигині 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: 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
Smart MBR: 0,5 мс*

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)

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: 2 пристрої, Режим PIP/PBP

Підставка

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

Потужність

Живлення: Внутр., 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
Вириб без підставки (мм): 700 x 426 x 131 мм
Вириб із підставкою (макс. висота): 700 x 601 x 320 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 11,14 кг
Вириб із підставкою (кг): 8,35 кг
Вириб 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: Чорний
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
- * 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
- * Smart MBR дозволяє налаштувати яскравість для зменшення розмивання, тому коли Smart MBR увімкнено, налаштувати яскравість неможливо. Для зменшення розмивання світлодіодна підсвітка спрацюватиме 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.
- * Покриття DCI-P3 на основі CIE1976
- * Область NTSC на основі CIE1976
- * Область sRGB на основі CIE1931
- * Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.
- * 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.
- * Радіус вигину дисплея у мм

