

PHILIPS

EVNIA

Ігровий монітор Full
HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

25 (24,5 дюйма/62,2 см по
діагоналі)

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P



Максимальні враження від ігор

Ігровий монітор, який має найкраще з обох світів. Завдяки технології SmartContrast, а також поєднанню технології AMD FreeSync Premium і частоти оновлення 280 Гц, ви зможете насолоджуватися плавними іграми без затримок і втрати якості зображення.

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
- Клавша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Нові функції екранного дисплея дарують більше вражень від ігор

Створено для динамічних сцен

- AMD FreeSync™ Premium; без розривів, без пауз, плавна гра
- Сертифікована сумісність із NVIDIA® G-SYNC® для плавних ігор
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором
- Дивовижна частота оновлення 280 Гц забезпечує найплавніший геймплей

Захоплююче зображення

- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- SmartContrast для насичених чорних відтінків

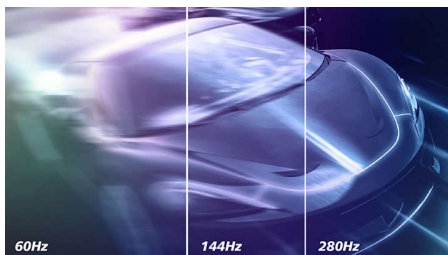
Основні особливості

AMD FreeSync™ Premium



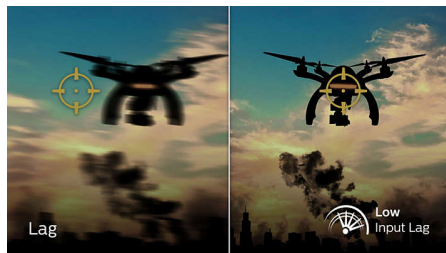
Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням та перерваними кадрами. AMD FreeSync™ Premium гарантує серйозним гравцям плавну гру без розривів на піку продуктивності. Немає жодних компромісів – грайте впевнено завдяки високій частоті оновлення, низькій компенсації частоти кадрів і низькій затримці.

Прискорена частота оновлення 280 Гц



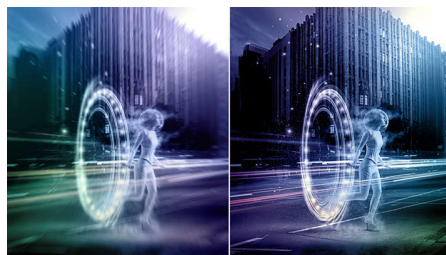
Дисплей Philips Evnia з частотою 280 Гц переносить насолоду від ігор у нові виміри. Низька затримка вводу в поєднанні з технологією змінної частоти оновлення забезпечує дивовижні ігрові переваги. Крім того, наша ширококутна панель із високою роздільною здатністю гарантує реалістичне ігрове дозвілля з неперевершеною точністю кольорів. Увага на важливих деталях, таких як регульована підставка, забезпечує комфорт, який ви заслуговуєте, а відсутність мерехтіння дарує легкий перегляд, тому ви можете продовжувати грати без турбот про здоров'я.

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.

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.

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-яким кутом. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та вебсторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

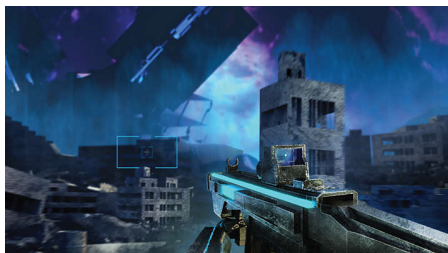
SmartImage HDR



Виберіть один із режимів SmartImage HDR, який найкраще відповідає вашим потребам. Ігри HDR: оптимізація для відеоігор. Завдяки яскравішим білим і темнішим чорним відтінкам ігрові сцени яскраві та розкривають більше деталей, відтак помітити ворогів, які ховаються в темному кутку та в тіні, значно легше. Фільми HDR: ідеально підходить для перегляду HDR-фільмів. Забезпечує кращу контрастність і яскравість для більш реалістичного та зануреного перегляду. Фотографії HDR: підсилює червоні, зелені та сині відтінки для яскравої візуалізації. DisplayHDR: сертифіковано VESA DisplayHDR*. Особистий: налаштування параметрів у меню зображення. *Перегляньте специфікації VESA класу DisplayHDR.

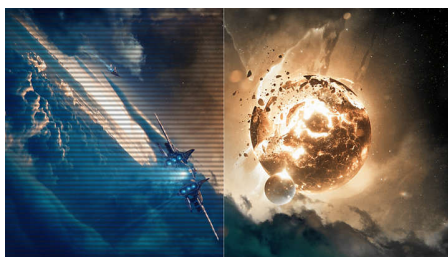
Основні особливості

Нові функції для кращих ігор



Philips Evnia оснащено новими функціями екранного дисплея. Smart MBR Sync забезпечує чудове поєднання MPRT з адаптивною синхронізацією, усуваючи розмивання й фантомні зображення та гарантуючи чітке й швидке відтворення ігор із високою частотою кадрів. Smart ShadowBoost підсилює темні сцени, що дозволяє бачити більше деталей без надмірної експозиції. А зі Smart Crosshair ви ніколи не пропустите жодної цілі.

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.

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.

Сумісність із NVIDIA® G-SYNC®



Під час інтенсивних ігор із високою частотою оновлення без оптимальної синхронізації графіки можуть виникати розриви зображення. Цей дисплей Philips, сертифікований як сумісний із NVIDIA® G-SYNC®, зменшує розриви зображення й синхронізує частоту оновлення монітора з вихідним сигналом графічної карти для забезпечення більш плавних ігор. Сцени відображаються миттєво, об'єкти виглядають чіткішими, а гра відтворюється плавно, забезпечуючи дивовижне зображення та відчутні переваги перед суперниками.

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 24,5 дюйма / 62,2 см

Формат кадру: 16:9

Тип РК-панелі: Технологія IPS

Тип підсвічування: Система W-LED

Крок пікселя: 0,2832 x 0,2802 мм

Яскравість: 400 кд/м²

Кольори дисплею: 16,7 млн. (RGB 8 біт)

Колірна гама (типова): Adobe RGB: 86,2%, DCI-

P3: 83,8%, sRGB: 110%, NTSC: 93,4%*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1

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: 1920

x 1080 при 240 Гц; DP: 1920 x 1080 при 280 Гц*

(розгон)

Область ефективного відображення: 543,744

(Г) x 302,616 (В)

Частота розгортки: HDMI: 30–274 кГц (Г) / 48–

240 Гц (В); DP: 30–310 кГц (Г) / 48–280 Гц (В)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 89,91 PPI

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H,

матовість 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Низька затримка вводу

EasyRead

Технологія AMD FreeSync™: Найвища якість

G-SYNC

HDR: Підтримка HDR 10

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)

Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбіт/с, висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 4 (з 2 для швидкого заряджання B.C 1.2)

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: 18,7 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

Специфікації

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим:

+3658 м, бездіяльність: +12 192 м

Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C

MTBF (середній час безвідмовної роботи):

50 000 (без підсвітки) годин(-и)

Відносна вологість: 20% – 80 %

Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °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, USB-кабель висхідного сигналу, кабель живлення

Монітор із підставкою

Документація для користувача

Акcesуари: Кронштейн VESA



* 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

* Smart MBR дозволяє налаштувати яскравість для зменшення розмивання, тому коли Smart MBR увімкнено, налаштувати яскравість неможливо. Для зменшення розмивання світлодіодна підсвітка працюватиме 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 Adobe RGB та DCI-P3 на основі CIE1976, область sRGB на основі CIE1931, область NTSC 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.

* Інтерфейс підтримки NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Оновіть драйвер NVIDIA® G-SYNC® до останньої версії; докладніше про це читайте на вебсайті NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Ваша графічна карта має підтримувати NVIDIA® G-SYNC®

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.