

PHILIPS

EVNIA



Ігровий монітор DUAL MODE

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27 дюймів (68,5 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Максимальні враження від ігор

Відкрийте для себе ігри нового рівня за допомогою подвійного режиму монітора Evnia. Плавню змінюйте роздільну здатність 3840 x 2160 при 160 Гц та 1920 x 1080 при 320 Гц простим перемиканням для неперевершеної універсальності та продуктивності.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Stark ShadowBoost: для підвищення видимості в темних сценах
- Удосконалена ШІ технологія Ambiglow: для інтенсивних розваг
- Evnia Precision Center: максимальне підвищення вашої ігрової майстерності
- Smart Sniper: для наближення цілей
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

Створено для динамічних сцен

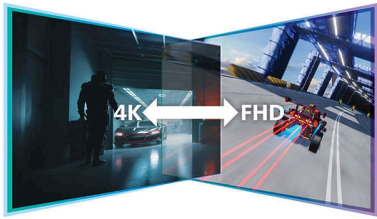
- Подвійний режим: гнучкість для ігрових потреб
- Частота оновлення 320 Гц для неймовірно плавного й яскравого зображення
- Ультракороткий час відповіді (0,5 мс) для чіткої та плавної гри

Захоплююче зображення

- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності

Основні особливості

Подвійний режим



Насолоджуйтеся найкращим із двох світів завдяки подвійному режиму. Легко перемикайте між роздільною здатністю 3840 x 2160 при 160 Гц для дивовижної чіткості та 1920 x 1080 при 320 Гц для надзвичайно плавної гри. Незалежно від того, чи ви прагнете захоплюючого зображення, чи швидкісних дій, цей монітор миттєво підлаштовується під ваші потреби.

Висока частота оновлення 320 Гц



Відчуйте максимальну перевагу в інтенсивних, амбіційних іграх із монітором Philips Evnia. Цей монітор, створений для геймерів, яким потрібне надзвичайно плавне зображення без затримок, забезпечує частоту оновлення при розгоні 320 Гц – а це значно вище, ніж у стандартних дисплеїв. Попрощайтеся з дратівливими розривами кадрів, через які вороги непередбачувано з'являються на екрані. Із цим високопродуктивним дисплеєм ви побачите кожен важливий рух у надзвичайно плавному зображенні, що забезпечить вам точність і чіткість, щоб випереджати конкурентів і впевнено робити постріли.

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.

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

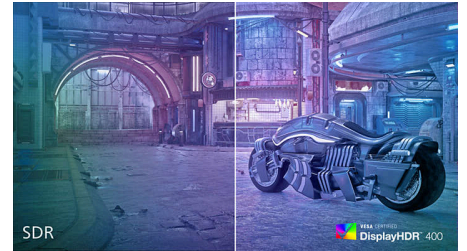
Дисплей Full HD 16:9



Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену

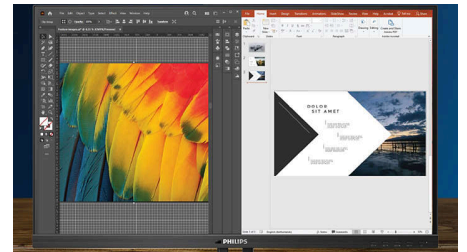
роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

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.

Технологія MultiView



Завдяки дисплею Philips MultiView із ультрависокою роздільною здатністю тепер можна відкрити для себе різноманітні можливості підключення пристроїв. У режимі MultiView можна одночасно підключити два пристрої та переглядати їх вміст (працюючи, таким чином, наприклад, із ПК та ноутбуком) і виконувати складні багатозадачні завдання.



Основні особливості

Вбудовані стереодинаміки



Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

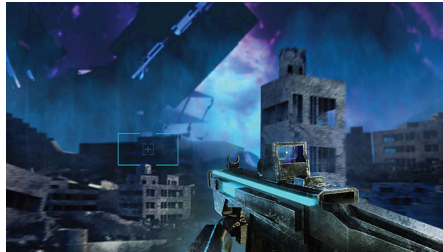
Удосконалена ШІ технологія Ambiglow



Наш удосконалений ШІ процесор аналізує вхідний вміст зображення та постійно адаптує колір і яскравість випромінюваного світла відповідно до зображення. Ця функція додає нового виміру вашим враженням від перегляду. Інноваційний Ambiglow використовує можливості ШІ для створення дійсно захоплюючого й персоналізованого візуального досвіду. Удосконалена ШІ технологія Ambiglow, яка наповнить вашу ігрову кімнату кольором і створить відчуття, ніби ви є частиною гри, розроблена, щоб

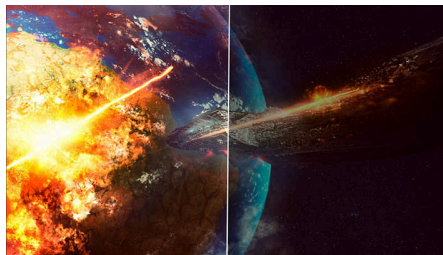
зробити ваші ігрові враження неперевершеними завдяки поєднанню інтелекту, кольорів і світла.

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.

Stark ShadowBoost



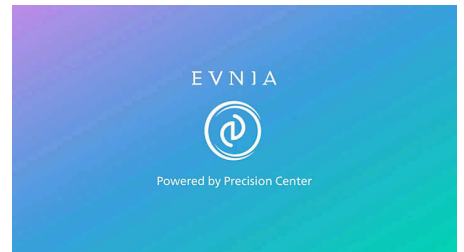
Ця функція покращує темні сцени без переекспонування освітлених ділянок. Функція Stark Shadowboost має три рівні на вибір, які пропонують текстуровані зображення з кращою насиченістю кольорів і вищою контрастністю, щоб ви могли краще бачити як у світлому, так і в темному середовищі. Крім того, ця функція допомагає точно налаштувати зір, щоб швидше виявляти ворогів під час гри.

Smart Sniper



Ця функція дає змогу наблизити кілька цілей одночасно, що полегшує прицілювання й ураження ворогів.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center – це просте у використанні програмне забезпечення, призначене для оптимізації й персоналізації вашого монітора Evnia. Незалежно від того, чи ви звичайний, чи затятий геймер, ви матимете широкий спектр налаштувань відповідно до вашого унікального стилю гри. Завдяки інтуїтивно зрозумілим елементам керування та зручній навігації, Evnia Precision Center дає вам повний контроль, забезпечуючи все необхідне, щоб підняти гру на новий рівень – прямо на кінчиках ваших пальців.

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 27 дюймів/68,5 см
Формат кадру: 16:9
Тип РК-панелі: Швидка IPS-панель
Тип підсвічування: Система W-LED
Крок пікселя: 0,1554 x 0,1554 м
Яскравість: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) кд/м²
Однорідність яскравості: 93–105 %
Кольори дисплею: 1,07 млрд (8 біт+FRC), (8 біт при UHD 160 Гц/FHD 320 Гц; 10 біт при UHD 120 Гц/FHD 240 Гц)
Колірна гама (типова): Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, sRGB: 130%, NTSC 110%*
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: 3840x2160 при 160 Гц (HDMI/DP), 1920x1080 при 320 Гц (HDMI/DP)
Область ефективного відображення: 596,763 (Г) x 335,664 (В) мм
Частота розгортки: HDMI: 30–360 кГц (Г) / 46–160 Гц (В); FHD: 30–360 кГц (Г) / 48–3200 Гц (В) sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 163 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
Низька затримка вводу
EasyRead

HDR: Сертифікат DisplayHDR 400
Smart Sniper
Shadow Boost
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 мс*
Розумний приціл
Технологія SoftBlue

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x1 (відео, дані та PD)
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників
 HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C); HDCP 2.2 (USB-C); HDCP 2.3 (HDMI / DP)
Концентратор USB: USB3.2, Gen1, 5G; висхідний: USB-B x 1; низхідний: USB-A x 2 (з x1 FC)

Power Delivery

Макс. подача енергії: До 65 Вт (5 В/3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3,25 А)
Версія: USB PD версії 3.0

Зручність

Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2
Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/ОК, Вхід/вгору, Дві роздільні здатності/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), Режим LowBlue
Програмне забезпечення для керування: Evnia Precision Center
MultiView: 2 пристрої, Режим PIP/PBP
KVM
Ambiglow: 3-стороннє підсвічування Ambiglow

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: 32,5 Вт (тип.)
Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
Клас маркування енергоспоживання: F

Специфікації

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 840 x 478 x 188 мм
Вириб без підставки (мм): 614 x 368 x 75 мм
Вириб із підставкою (макс. висота): 614 x 526 x 262 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 10,04 кг
Вириб із підставкою (кг): 6,58 кг
Вириб без підставки (кг): 5,17 кг

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: Корпус без ПВХ/БВД
Перероблений пластик: 85%*

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Колір: Білий
Завершення: Текстура

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель із роз'ємом для дисплея, кабель HDMI, кабель USB-C, кабель живлення
Монітор із підставкою
Документація для користувача



* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.
* 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.
* Цей монітор створено з думкою про довкілля: ніжки підставки та тримач для навушників на 35% виготовлені з переробленого пластику, а корпус монітора містить 85% переробленого пластику.
* Покриття Adobe RGB та DCI-P3 на основі CIE1976, область sRGB на основі CIE1931, область NTSC на основі CIE1976.
* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.
* Продукти та аксесуари, зазначені в цій брошурі, можуть відрізнятися залежно від країни та регіону.