

PHILIPS



Ігровий монітор Full
HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

25 (24,5 дюйма/62,2 см по
діагоналі)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Максимальні враження від ігор

Цей монітор створений для швидкості. Завдяки частоті 390 Гц геймери можуть успішно розганяти його для досягнення рекордних показників. Не кажучи вже про те, що цей монітор Evnia підтримує неймовірну якість зображення в будь-якому темпі завдяки стандарту DisplayHDR 400.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Stark ShadowBoost: для підвищення видимості в темних сценах
- Evnia Precision Center: максимальне підвищення вашої ігрової майстерності
- Smart MBR: для зменшення розмивання.
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

Створено для динамічних сцен

- Частота оновлення 390 Гц для неймовірно плавного й яскравого зображення
- Ультракороткий час відповіді (0,3 мс) для чіткої та плавної гри
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

Захоплююче зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- DisplayHDR 400 для більш реалістичного яскравого зображення

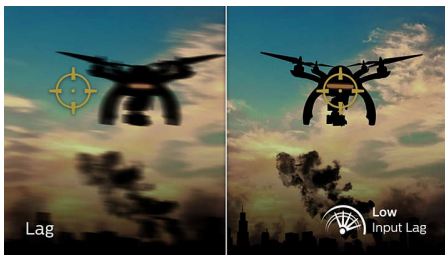
Основні особливості

Частота оновлення з розгоном до 390 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 390 Гц – а це значно вище, ніж у стандартних дисплеїв. Попрощайтесь з дратівливими розривами кадрів, через які вороги непередбачувано вистрибують на екран. 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.

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 0,3 мс



Дисплей Philips із часом відповіді рухомого зображення 0,3 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.

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.

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.

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



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

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.

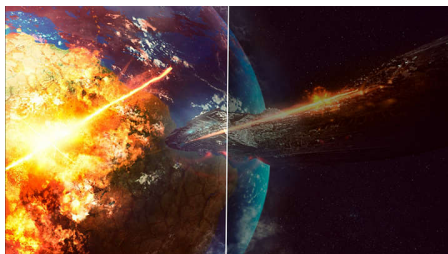
Основні особливості

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

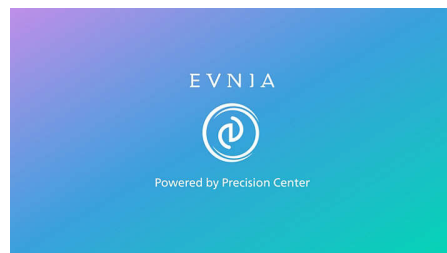
вибір, які пропонують текстуровані зображення з кращою насиченістю кольорів і вищою контрастністю, щоб ви могли краще бачити як у світлому, так і в темному середовищі. Крім того, ця функція допомагає точно налаштувати зір, щоб швидше виявляти ворогів під час гри.

Smart MBR



Щоб зменшити розмиття рухомого зображення, світлодіодне підсвічування цього монітора буде працювати одночасно з частотою оновлення, щоб контролювати рівні яскравості для найкращої чіткості зображення. Зверніть увагу, що Smart MBR є різновидом ігрового режиму, й рекомендується вимикати цю функцію, коли ви не граєте, оскільки вона може спричинити мерехтіння екрана.

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: 24,5 дюйма / 62,2 см
Формат кадру: 16:9
Тип РК-панелі: Технологія IPS
Тип підсвічування: Система W-LED
Крок пікселя: 0,2829 x 0,2829 мм
Яскравість: 400 кд/м²
Кольори дисплею: 16,7 млн.
Колірна гама (типова): Adobe RGB 86%; DCI-P3: 84%, sRGB: 110%, NTSC 93%*
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 390 Гц (розгон)*
Область ефективного відображення: 543,168 (Г) x 302,616 (В) мм
Частота розгортки: HDMI: 30–280 кГц (Г) / 48–240 Гц (В); DP: 30–440 кГц (Г) / 48–390 Гц (В)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 90 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
Низька затримка вводу
EasyRead
Адаптивна синхронізація
HDR: HDR 400
Розумний приціл
Stark ShadowBoost
Smart MBR: 0,3 мс*

Під'єднання

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

Зручність

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/OK, 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), Режим LowBlue

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: 25,83 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 (ШхВхГ): 730 x 420 x 186 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): 8,07 кг
Вириб із підставкою (кг): 5,09 кг
Вириб без підставки (кг): 3,39 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 %
Перероблений пластик: 85%*

Сумісність і стандарти

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

Корпус

Колір: Синювато-сірий
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, USB-кабель висхідного сигналу, кабель живлення
Монітор із підставкою
Документація для користувача

- * Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.
- * Функція розгону збільшує власну частоту оновлення, однак є певні ризики, пов'язані з нею. Якщо після перезавантаження екран відображається ненормально, вимкніть налаштування розгону в екранному меню монітора.
- * 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.
- * Покриття Adobe RGB та DCI-P3 на основі CIE1976, область sRGB на основі CIE1931, область NTSC на основі CIE1976.
- * 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.
- * Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.
- * Продукти та аксесуари, зазначені в цій брошурі, можуть відрізнятися залежно від країни та регіону.

