

PHILIPS

EVNIA



Ігровий монітор Full
HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (24,5 дюйма/62,2 см по
діагоналі)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Розширюйте горизонти ігор

Цей 25-дюймовий монітор зі швидкою IPS-панеллю забезпечує чітке зображення в іграх. Завдяки частоті оновлення з можливістю розгону до 310 Гц і швидкій відповіді Smart MBR 0,3 мс ви можете насолоджуватися чітким зображенням та якісним ігровим контентом у повному обсязі.

Функції для задоволення потреб геймерів

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

Створено для динамічних сцен

- Частота оновлення 310 Гц для дуже плавного й чудового зображення
- Ультракороткий час відповіді (0,3 мс) для чіткої та плавної гри
- Швидка IPS-панель: для швидкої гри та кришталеву чистого зображення
- Сертифікована сумісність із NVIDIA® G-SYNC® для плавних ігор
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

Захоплююче зображення

- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення

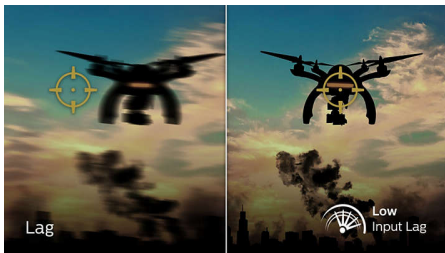
Основні особливості

Частота оновлення з можливістю розгону до 310 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 310 Гц — а це значно вище, ніж у стандартних дисплеїв. Попрощайтеся 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.

Швидка IPS-панель



Ця функція створена для захоплюючого ігрового процесу. Вона не тільки забезпечує ігри практично без розмиття, але також добре поєднується з високою частотою кадрів для гарантовано найкращих і найчіткіших зображень.

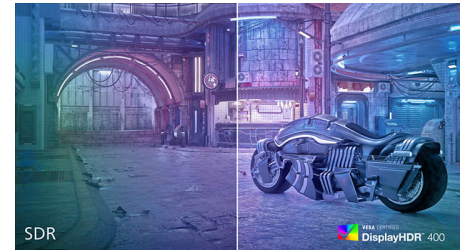
Дисплей Full HD 16:9



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.

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.

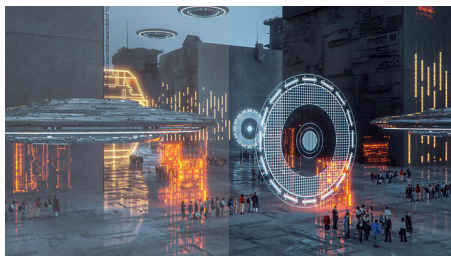
Основні особливості

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



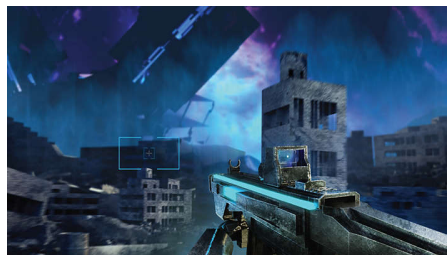
Наш режим LowBlue та технологію без мерехтіння розроблено для зменшення напруження і втоми очей через тривале перебування перед монітором.

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" (Перегонки) 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.

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



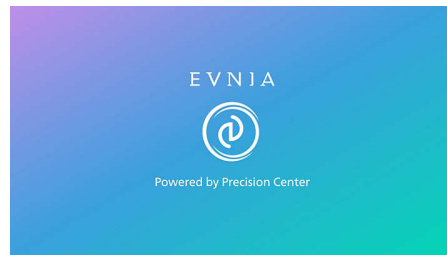
Ця функція покращує темні сцени без переекспонування освітлених ділянок. Функція Stark Shadowboost має три рівні на вибір, які пропонують текстуровані зображення з кращою насиченістю кольорів і вищою контрастністю, щоб ви могли краще бачити як у світлому, так і в темному середовищі. Крім того, ця функція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

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.

Fast IPS Gaming monitor

Ігровий монітор Full HD

25M2N3200U/00

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 24,5 дюйма (62,2 см)
Формат кадру: 16:9
Тип РК-панелі: Швидка IPS-панель
Тип підсвічування: Система W-LED
Крок пікселя: 0,2829 x 0,2802 мм
Яскравість: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 кд/м²
Кольори дисплею: 16,7 мільйонів
Колірна гама (типова): Adobe RGB: 91%, DCI-P3: 91%, sRGB: 123%, NTSC: 100%*
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: DP: 1920x1080 при 300 Гц (8 біт), 1920x1080 при 310 Гц (розгін, 8 біт); HDMI: 1920x1080 при 240 Гц (8 біт)
Область ефективного відображення: 543,168 (Г) x 302,616 (В) мм
Частота розгортки: HDMI: 30 кГц – 280 кГц (Г)/48–240 Гц (В); DP: 30–340 кГц (Г)/30–350 кГц (Г, розгін)/48–300 Гц (В)/48–310 Гц (В, розгін)
sRGB
Delta E: Delta <2 (sRGB)
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 90 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
SmartUniformity: 93–105%
EasyRead
Адаптивна синхронізація
G-SYNC
HDR: Сертифікат VESA DisplayHDR™ 400
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,3 мс*
Розумний приціл
Технологія SoftBlue

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 2.3 (HDMI/DisplayPort)

Зручність

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
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), Режим LowBlue
Програмне забезпечення для керування: Evnia Precision Center

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: 21,5 Вт (тип.)
Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
Клас маркування енергоспоживання: D

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 690 x 392 x 139 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): 7,56 кг
Виріб із підставкою (кг): 5,03 кг
Виріб без підставки (кг): 3,33 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: Корпус без ПВХ/БВД
Перероблений пластик: 85%*

Сумісність і стандарти

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

Корпус

Колір: Темно-сірий
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

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

- * Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну роздільну 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 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: ніжні підставки та тримач для навушників на 35% виготовлені з переробленого пластику, а корпус монітора містить 85% переробленого пластику.
- * 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®
- * Продукти та акcesуари, зазначені в цій брошурі, можуть відрізнятися залежно від країни та регіону.
- * Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

