

PHILIPS

EVNIA



Ігровий монітор Full
HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (діаг. 23,8 дюйма/60,5 см)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3201PL

Розширюйте горизонти ігор

Цей монітор зі швидкою IPS-панеллю покращує ігровий досвід завдяки частоті оновлення 260 Гц з можливістю розгону та часом відповіді рухомого зображення 0,3 мс. Завдяки чітким HDR-зображенням і роздільній здатності Full HD цей монітор забезпечує чудовий ігровий досвід у всіх аспектах.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Evnia Precision Center: максимальне підвищення вашої ігрової майстерності
- Smart MBR: для зменшення розмивання.
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Технологія SoftBlue: для комфортного перегляду
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

Створено для динамічних сцен

- Ультракороткий час відповіді (0,3 мс) для чіткої та плавної гри
- Надзвичайно висока частота оновлення 260 Гц для ігор практично без затримок
- Швидка IPS-панель: для швидкої гри та кристалево чистого зображення
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

Захоплююче зображення

- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами
- SmartContrast для насичених чорних відтінків

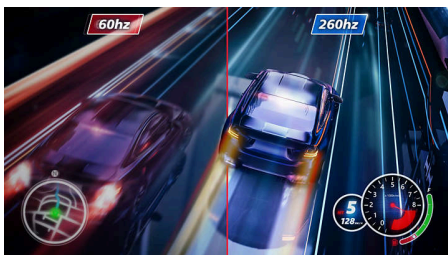
Fast IPS Gaming monitor

Ігровий монітор Full HD

24M2N3201PL/00

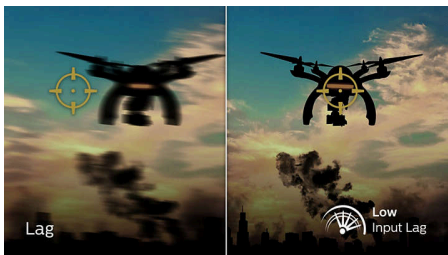
Основні особливості

Частота оновлення з можливістю розгону до 260 Гц



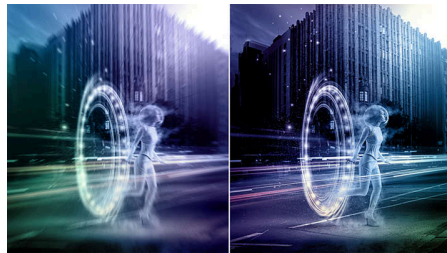
Під час гри в найінтенсивніші захопливі екшн-ігри Philips Evnia пропонує розгін частоти оновлення до 260 Гц, що підвищує плавність і відсутність затримок в ігровому процесі. Особливо в динамічних іграх, таких як стрілялки від першої особи та гоночні ігри, це забезпечує чудову деталізацію руху й чіткість зображення. Ви відчуєте глибше занурення й відчуття реальності у грі.

Низька затримка вводу



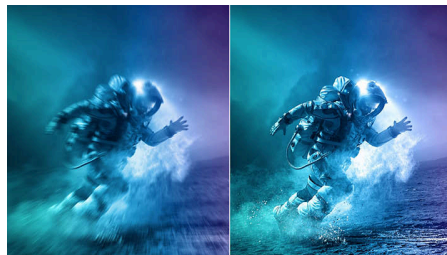
Затримка вводу – це відрізок часу, який проходить від виконання дії на підключених пристроях до відображення результату на екрані. Низька затримка вводу зменшує час затримки між введенням команди з пристроїв на монітор, чудово покращує гру в напружених відеоіграх, та особливо важлива для тих, хто грає 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.

SmartContrast



SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для

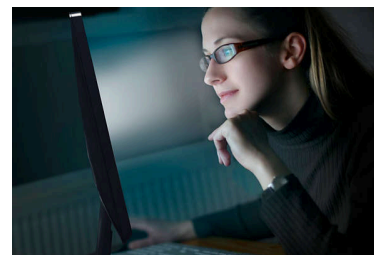
найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим економії, налаштовується контрастність та підсвітка для належного відображення щоденних офісних програм та меншого споживання електроенергії.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range – це категорично інший досвід перегляду. Завдяки вражаючій яскравості, незрівнянній контрастності та захоплюючим кольорам зображення оживають із набагато вищою яскравістю і глибшими тоншими нюансами темних відтінків. Ця технологія краще передає на дисплеї палітру багатства нових, досі небачених кольорів, тож Ви отримаєте враження від перегляду, які захоплять ваші відчуття та надихнуть емоціями.

Технологія SoftBlue

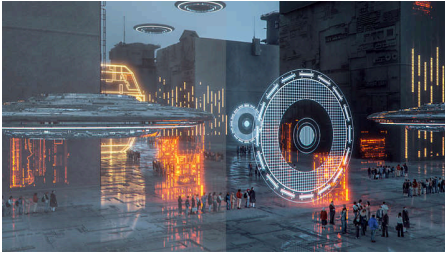


Світлодіодна технологія SoftBlue в поєднанні з панеллю монітора з низьким рівнем синього світла є ефективним рішенням для зменшення несприятливих наслідків для здоров'я, спричинених високим впливом синього світла. На цій панелі монітора співвідношення світла зменшено майже на 50%, а світлодіодна технологія SoftBlue працює одночасно, зменшуючи шкідливі промені синього світла, що випромінює екран.



Основні особливості

Режим гри SmartImage



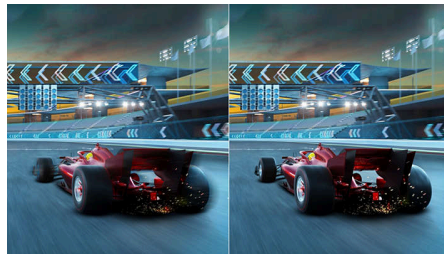
Новий ігровий дисплей Philips має екранне меню зі швидким доступом, точно налаштоване для гравців, що пропонує різноманітні опції. Режим "FPS" (Стрілялка від першої особи) покращує темні сцени в іграх, що дозволяє бачити приховані об'єкти у темних місцях. Режим "Racing" (Перегонки) адаптує дисплей із 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.

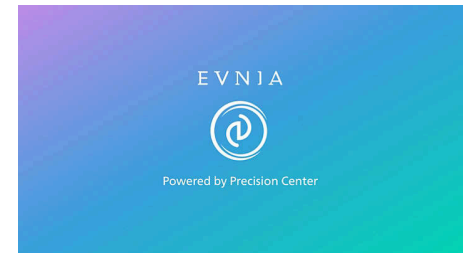
Smart MBR



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.

Fast IPS Gaming monitor

Ігровий монітор Full HD

24M2N3201PL/00

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 23,8 дюйма/60,5 см

Формат кадру: 16:9

Тип РК-панелі: Швидка IPS-панель

Тип підсвічування: Система W-LED

Крок пікселя: 0,2745 x 0,2745 мм

Яскравість: 300 кд/м²

Кольори дисплею: 16,7 млн.

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

P3: 85,9%, sRGB: 107%, NTSC 95,3%*

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: 1920x1080

при 260 Гц (розгон*, HDMI/DP)

Область ефективного відображення: 527,04

(Г) x 296,46 (В) мм

Частота розгортки: 30–290 кГц (Г)/48–260 Гц

(В) (розгон)*

sRGB

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 92,56 PPI

Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3Н,

матовість 25%

Низька затримка вводу

Адаптивна синхронізація (VRR)

HDR: Підтримка HDR 10

Smart MBR: 0,3 мс*

Smart MBR Sync

Розумний приціл

Shadow Boost

Технологія SoftBlue: Так*

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.1 TMDS x 1,

DisplayPort 1.4 x 1

Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Зручність

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, 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

Нахил: -5/20 градусів

Потужність

Живлення: Внутр., 100–240 В змінного струму,

50–60 Гц

Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)

Режим роботи: 16,2 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 (ШxВxГ): 690 x 420 x 124 мм

Вириб без підставки (мм): 540 x 325 x 55 мм

Вириб із підставкою (макс. висота): 540 x 433 x

195 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 5,36 кг

Вириб із підставкою (кг): 3,14 кг

Вириб без підставки (кг): 2,55 кг

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим:

+3658 м, бездіяльність: +12 192 м

Діапазон температури (робочий): від 0 до

40 °С °С

MTBF (середній час безвідмовної роботи):

50 000 (без підсвітки) годин(-и)

Відносна вологість: 20% – 80 %

Діапазон температури (зберігання): від -20 до

60 °С °С

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, UKCA, EMF, FCC, ICES-

003

Корпус

Колір: Білий

Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабелі DP, HDMI, кабель живлення

Монітор із підставкою

Документація для користувача

* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.

* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI або 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 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 прагне до екологічності: його корпус на 85% складається з переробленого пластику.

* Відповідність вимогам щодо низького рівня синього світла: співвідношення випромінювання світла дисплея в діапазоні від 415–455 нм до випромінювання світла дисплея 400–500 нм повинно бути менше 50%.

* 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.

* Монітор може відрізнитися від ілюстрацій.

* Продукти та аксесуари, зазначені в цій брошурі, можуть відрізнитися залежно від країни та регіону.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Дата випуску 2026-04-10
Версія: 4.4.1

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

EAN: 87 21038 00775 6

www.philips.com

