

# PHILIPS

# EVNIA



Ігровий монітор  
Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27 дюймів (68,5 см)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

## Розширюйте горизонти ігор

Цей 27-дюймовий монітор зі швидкою IPS-панеллю забезпечує чітке зображення в іграх. Завдяки частоті оновлення з можливістю розгону до 260 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
- Smart MBR: для зменшення розмивання.
- Evnia Precision Center: максимальне підвищення вашої ігрової майстерності
- Smart Sniper: покращений контроль під час збільшення цілей
- 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

- Надзвичайно висока частота оновлення 260 Гц для ігор практично без затримок
- Ультракороткий час відповіді (0,3 мс) для чіткої та плавної гри
- Сертифікована сумісність із NVIDIA® G-SYNC® для плавних ігор
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

### Захоплююче зображення

- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами

## Основні особливості

### Частота оновлення з можливістю розгону до 260 Гц



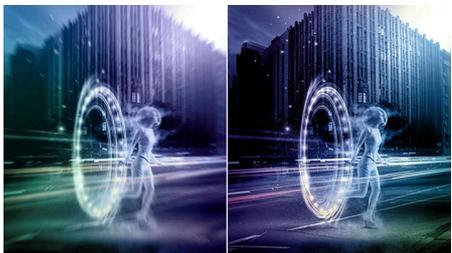
Під час гри в найінтенсивніші захопливі екшн-ігри Philips Evnia пропонує розгін частоти оновлення до 260 Гц, що підвищує плавність і відсутність затримок в ігровому процесі. Особливо в динамічних іграх, таких як стрілялки від першої особи та гоночні ігри, це забезпечує чудову деталізацію руху й чіткість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

### Кришталєво чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталєво чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів, підсилених джерелами з високою пропускну здатністю. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM, для яких використовуються програми тривимірної графіки, чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях, – дисплеї Philips відтворюватимуть кришталєво чітке зображення.

### 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.

### Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



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



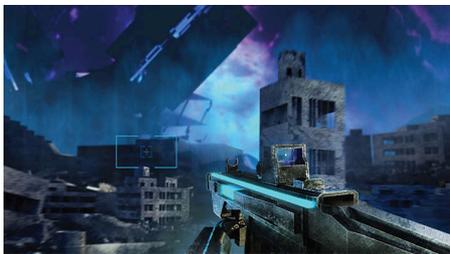
## Основні особливості

### 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.

### 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.

### Smart Sniper



Smart Sniper забезпечує кращий контроль над прицілом для точного влучання. Ця функція накладає додаткове вікно у верхній або

центральної частині екрана й дозволяє вибрати рівень збільшення до 2,0x від звичайного.

### 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 Quad HD

27M2N3500PF/00

## 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: 0,2331 x 0,2331 мм

Яскравість: 300 кд/м<sup>2</sup>

Кольори дисплею: 1,07 млрд. (8 біт+FRC, 10 біт можна досягти через DP при QHD 200 Гц)

Колірна гама (типова): sRGB: 100%, Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, NTSC 105%\*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Покращення зображення: SmartImage Game

SmartResponse: 1 мс (сіре до сірого)\*

Максимальна роздільна здатність: 2560x1440 при 260 Гц (при розгоні DP, 8 біт)\*, 2560x1440 при 144 Гц (HDMI, 8 біт)

Область ефективного відображення: 596,736 (Г) x 335,664 (В) мм

Частота розгортки: HDMI: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц (В); DP: 30–400 кГц (Г) / 48–260 Гц (В) (з розгоном)\*

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 109 PPI

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%

SmartUniformity: 93–105%

Низька затримка вводу

EasyRead

Адаптивна синхронізація

G-SYNC

HDR: Підтримка HDR 10

Smart Sniper

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost: Так\*

Smart MBR: 0,3 мс\*

Розумний приціл

Shadow Boost

Технологія SoftBlue: Так\*

### Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP); HDCP 2.3

(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: 37,8 Вт (тип.)

Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)

Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)

### Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 690 x 420 x 141 мм

Виріб без підставки (мм): 614 x 368 x 60 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 614 x 462 x 215 мм

### Вага

Виріб з упаковкою (кг): 6,70 кг

Виріб із підставкою (кг): 4,25 кг

Виріб без підставки (кг): 3,69 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 %

Перероблений пластик: 85%\*

### Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, CEL, CCC,

CECP, Маркування CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Корпус

Колір: Темно-сірий

Завершення: Текстуроване

\* 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

\* Покриття Adobe RGB та DCI-P3 на основі CIE1976, область sRGB на основі CIE1931, область NTSC на основі CIE1976.

\* Кольори дисплею: 10-біт можна досягти при DP 200 Гц із роздільною здатністю QHD

\* 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.

\* 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.

\* Stark Shadow Boost неможливо активувати, коли увімкнено низьку затримку вводу.

\* 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%.

\* 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®.

\* 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.

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

\* Монітор може відрізнятись від ілюстрацій.

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

Дата випуску 2026-02-18  
Версія: 8.8.1

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

EAN: 87 21038 00631 5

[www.philips.com](http://www.philips.com)

