

PHILIPS

EVNIA



Ігровий монітор
Quad HD

Gaming monitor

Evnia 3000

27 дюймів (68,5 см)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500NF

Розширюйте горизонти ігор

Цей 27-дюймовий монітор Evnia з IPS-панеллю забезпечує чітке зображення в іграх. Завдяки частоті оновлення 144 Гц і швидкій відповіді Smart MBR 0,5 мс ви можете насолоджуватися чітким зображенням і 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
- 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 кадрів 144 Гц для надзвичайно плавного, прекрасного зображення
- Ультракороткий час відповіді (0,5 мс) для чіткої та плавної гри
- 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
- Кришталево чітке зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів

Основні особливості

Ігри з частотою 144 Гц



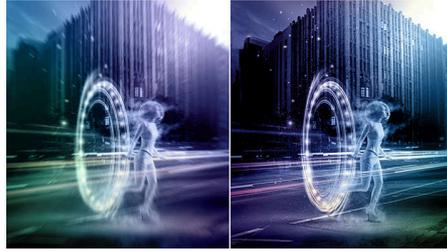
Ви граєте в напружені, конкурентні ігри. Вам потрібен дисплей із плавним зображенням без затримок. Цей дисплей Philips оновлює зображення з частотою до 144 разів на секунду, що у 2,4 р. швидше, ніж звичайний дисплей. У разі низької частоти кадрів вороги стрибають на екрані з місця на місце, що ускладнює потрапляння в ціль. Із частотою кадрів 144 Гц на екрані відображаються ті важливі відсутні зображення, які показують пересування ворогів у надзвичайно плавному русі, тож вам легко буде в них поцілитися. Цей дисплей Philips характеризується надзвичайно низькою затримкою вводу й відсутністю розривів зображення, тому буде вашим ідеальним партнером для гри.

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 0,5 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.

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.



Gaming monitor

Ігровий монітор Quad HD

27M2N3500NF/00

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.

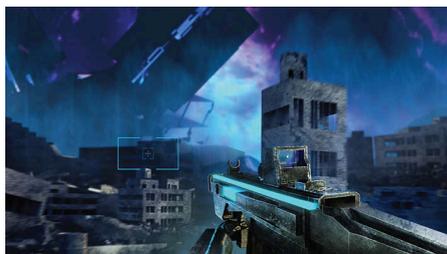
Режим гри SmartImage



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" (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.

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 виявляли ворогів під час гри.

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: Технологія IPS

Тип підсвічування: Система W-LED

Крок пікселя: 0,2331 x 0,2331 мм

Яскравість: 300 кд/м²

Кольори дисплею: 16,7 мільйонів

Колірна гама (типова): Adobe RGB 89%; DCI-

P3: 92%, sRGB: 114%, NTSC 102%*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Покращення зображення: SmartImage Game

Максимальна роздільна здатність: 2560x1440

при 144 Гц (HDMI/DP, 8 біт)

Область ефективного відображення: 597,736

(Г) x 335,664 (В) мм

Частота розгортки: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц

(В)

sRGB

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 109 PPI

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H,

матовість 25%

Низька затримка вводу

EasyRead

Адаптивна синхронізація

HDR: Підтримка HDR 10

Smart MBR Sync

Smart MBR: 0,5 мс*

Розумний приціл

Shadow Boost

Технологія SoftBlue: Так*

Під'єднання

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

Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація

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: 21,8 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 (ШxВxГ): 780 x 455 x 139 мм

Вириб без підставки (мм): 616 x 362 x 59 мм

Вириб із підставкою (макс. висота): 616 x 463 x

216 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 6,29 кг

Вириб із підставкою (кг): 3,93 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 °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,

Маркування CE, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-

003

Корпус

Колір: Темно-сірий

Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI і кабель живлення

Монітор із підставкою

Документація для користувача



* 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.

* 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.

* Цей монітор прагне до екологічності: його корпус на
85% складається з переробленого пластику.

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

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.