

PHILIPS

EVNIA



Ігровий монітор QD
OLED

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5 дюйма (67,3 см)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Максимальні враження від ігор

Цей монітор створений для ігор на високій швидкості. Його частота оновлення 240 Гц і панель QD OLED поєднують неймовірну швидкість і преміальну якість зображення.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Stark ShadowBoost: для підвищення видимості в темних сценах
- Захищає й охолоджує QD-OLED дисплеї для зменшення ризику вигорання
- Удосконалена ШІ технологія Ambiglow: для інтенсивних розваг
- Smart Sniper: покращений контроль під час збільшення цілей
- Evnia Precision Center: максимальне підвищення вашої ігрової майстерності
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

Створено для динамічних сцен

- AMD FreeSync™ Premium; без розривів, без пауз, плавна гра
- Надзвичайно висока частота оновлення 240 Гц для ігор без затримок

Захоплююче зображення

- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами
- Кристалево чітке зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- Дисплей із правдивими 10 бітами відтворює більш плавні переходи на зображенні

Основні особливості

Надзвичайно висока частота оновлення 240 Гц



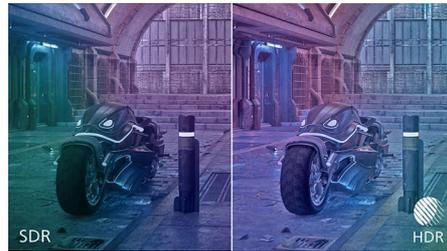
Під час відтворення найінтенсивніших екшн-ігор надвисока частота оновлення 240 Гц покращує надзвичайно плавний геймплей без затримок. Цей дисплей Philips оновлює зображення на екрані 240 разів на секунду, що ефективніше і швидше, ніж стандартний дисплей. Особливо у випадку інтенсивних ігор, таких як стрілялки від першої особи і гоночні ігри, частота 240 Гц створює чудове рухоме і чітке зображення. Завдяки дисплею Philips із частотою 240 Гц послідовність дій у геймплеї виглядає без мерехтіння і залишкового зображення. Ви відчуєте глибший ефект занурення і власну присутність у грі.

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, підсилені 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.

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.

Правдиві 10 біт глибини кольору



Завдяки цьому дисплею Philips із правдивими 10 бітами кольорів ви можете бачити надзвичайно важливі для професійної роботи винятково точні кольори, що відповідають професійним стандартам. Порівняно зі звичайним 8-бітним кольоровим дисплеєм, цей монітор Philips забезпечує більш природний перехід між відтінками для більш плавних градієнтів.

AMD FreeSync™ Premium



Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням та перерваними кадрами. AMD FreeSync™

Premium гарантує серйозним гравцям плавну гру без розривів на піку продуктивності. Немає жодних компромісів – грайте вповнено завдяки високій частоті оновлення, низькій компенсації частоти кадрів і низькій затримці.

Технологія QD OLED



QD-OLED втілює в собі гібридний підхід, який поєднує технології OLED-панелей і квантових точок. Використання найкращих особливостей цих складових дозволяє QD-OLED гарантувати високу контрастність, насичені чорні відтінки та необмежені кути огляду, а також вищу пікову яскравість і жвавіші кольори.

Охолоджувальний екран



Вигорання є реальною проблемою для користувачів екранів QD-OLED. Щоб збільшити термін експлуатації дисплея, цей монітор має вбудований графеновий екран, який підтримує дисплей у прохолодному стані. Графен рівномірно розподіляє тепло, що генерується синім світлом, яке випромінює екран, і охолоджує ефективніше, ніж графіт. Для геймерів це означає, що можна грати з бажаним рівнем яскравості, зменшивши ризик вигорання, а дисплей довше відобразить ідеальні пікселі.



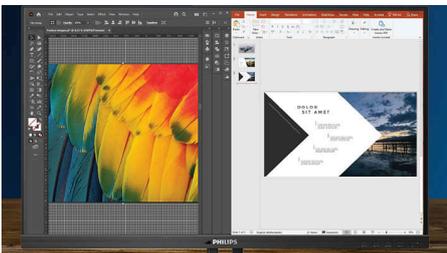
Основні особливості

Удосконалена ШІ технологія Ambiglow



Наш удосконалений ШІ процесор аналізує вхідний зміст зображення та постійно адаптує колір і яскравість випромінюваного світла відповідно до зображення. Ця функція додає нового виміру вашим враженням від перегляду. Інноваційний Ambiglow використовує можливості ШІ для створення дійсно захоплюючого й персоналізованого візуального досвіду. Удосконалена ШІ технологія Ambiglow, яка наповнить вашу ігрову кімнату кольором і створить відчуття, ніби ви є частиною гри, розроблена, щоб зробити ваші ігрові враження неперевершеними завдяки поєднанню інтелекту, кольорів і світла.

Технологія MultiView



Завдяки дисплею Philips MultiView із ультрависокою роздільною здатністю тепер можна відкрити для себе різноманітні можливості підключення пристроїв. У режимі MultiView можна одночасно підключити два

пристрої та переглядати їх зміст (працюючи, таким чином, наприклад, із ПК та ноутбуком) і виконувати складні багатозадачні завдання.

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



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



QHD Gaming monitor

Ігровий монітор QD OLED

27M2N6501L/00

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 26,5 дюйма/67,3 см

Формат кадру: 16:9

Тип панелі монітора: QD OLED

Крок пікселя: 0,2292 x 0,2292 мм

Яскравість: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR:

400nits (APL 10%) nt

Кольори дисплею: 1,07 млрд (10 біт)

Колірна гама (типова): Adobe RGB: 98%, DCI-

P3: 99%, sRGB: 147,5%, NTSC: 120%*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 1,5 млн:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Час відгуку (типовий): 0,03 мс (сіре до сірого)*

Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10000

Покращення зображення: SmartImage Game

Максимальна роздільна здатність: 2560x1440 при 240 Гц (DP/HDMI)

Область ефективного відображення: 590,42

(Г) x 333,72 (В) мм

Частота розгортки: 30 кГц – 390 кГц (Г) / 48–240 Гц (В)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 111 PPI

Покриття екрана: Антиблікове, 2H

Низька затримка вводу

EasyRead

Технологія AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: HDR 10

Формат пікселів: RGB Q-Stripe*

Розумний приціл

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Clear MR Tier: 13000

Shadow Boost

Технологія SoftBlue: Так*

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбіт/с, висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 2 (з 1 для швидкого заряджання)

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 MultiView

Ambiglow: 3-стороннє підсвічування Ambiglow

Підставка

Налаштування висоти: 130 мм

Поворот: +90

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: 61,3 Вт (тип.)

Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)

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

Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 730 x 445 x 139 мм

Виріб без підставки (мм): 609 x 355 x 61 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 609 x 531 x 261 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 8,89 кг

Виріб із підставкою (кг): 5,98 кг

Виріб без підставки (кг): 4,19 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): 30 000 (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: 35%*

Сумісність і стандарти

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

Корпус

Колір: Білий

Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабелі DP, HDMI, USB, 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.

* 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%.

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

* Значення часу відгуку дорівнює SmartResponse. Шаблон вимірювання – 1 горизонтальна лінія.

* Активні пікселі: 2560 (Г) x 1440 (В). Загальна кількість пікселів: 2576 (Г) x 1456 (В); додаткові пікселі з кожного боку, зарезервовані простір для обертання пікселів.

* 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®

* Advanced Micro Devices, Inc., 2020. Усі права захищено. AMD, логотип AMD зі стрілкою, AMD FreeSync™ та комбінації цих знаків є товарними знаками компанії Advanced Micro Devices, Inc. Назви інших виробів, що використовуються в цій публікації, наведено лише для їхньої ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних компаній.

* Цей монітор прагне відповідати вимогам екологічності: ніжки підставки та тримач гарнітури на 35% виготовлені з переробленого пластику.

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

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

