

PHILIPS

Ігровий монітор
WQHD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

34 дюйми (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



Максимальні враження від ігор

Цей монітор Fast VA дозволить швидше реагувати на те, що відбувається в грі завдяки частоті оновлення 180 Гц. Високоякісна картинка DisplayHDR 400, вигнута рамка та роздільна здатність WQHD гарантують чудові враження від ігрового процесу на цьому моніторі.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Stark ShadowBoost: для підвищення видимості в темних сценах
- Удосконалена ШІ технологія Ambiglow: для інтенсивних розваг
- Динамічне підсвічування: синхронізуйте підсвічування всіх пристроїв.
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа

Створено для динамічних сцен

- Частота оновлення 180 Гц для дуже плавного чудового зображення
- AMD FreeSync™ Premium; без розривів, без пауз, плавна гра
- Ультракороткий час відповіді (0,5 мс) для чіткої та плавної гри
- Швидка VA-панель: для чітких зображень із високою частотою кадрів
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

Захоплююче зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Кришталєво чітке зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів

Основні особливості

Ігри із частотою 180 Гц



Ви граєте в напружені змагальні ігри. Вам потрібен дисплей із плавним зображенням без затримок. Цей дисплей оновлює зображення з частотою до 180 разів на секунду, що значно 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 180 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.

Швидка VA-панель



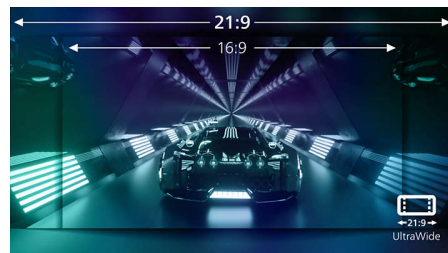
Ця функція створена для захоплюючого ігрового процесу. Вона не тільки забезпечує ігри практично без розмиття, але також добре поєднується з високою частотою кадрів для гарантовано найкращих і найчіткіших зображень.

Вигнутий дизайн дисплея



Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

Кришталєво чітке зображення UltraWide



Ці екрани Philips забезпечують кришталєво чітке зображення UltraWide Quad HD 3440x1440 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів та широкого кута огляду 178/178. Формат UltraWide 21:9 пропонує більше продуктивності та місця для паралельного порівняння даних і зручнішого перегляду стовпців таблиць. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях – дисплеї Philips відтворюють кришталєво чітке зображення.

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.

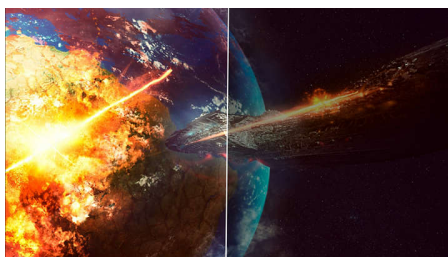
Основні особливості

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.

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.

Удосконалена ШІ технологія Ambiglow



Наш удосконалений ШІ процесор аналізує вхідний вміст 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.

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.

Вбудовані стереодинаміки



Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

Основні особливості

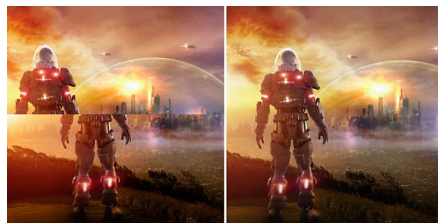
Динамічне підсвічування



Ця функція є програмою сертифікації Microsoft, яка дозволяє користувачам Windows 11 синхронізувати RGB-підсвічування всіх моніторів і периферійних пристроїв та керувати ним з одного меню. Завдяки цьому функція динамічного підсвічування створює повну екосистему RGB-

підсвічування з Philips Evnia Ambiglow на всіх пристроях, що зрештою забезпечує персоналізований користувацький досвід.

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 впевнено завдяки високій частоті оновлення, низькій компенсації частоти кадрів і низькій затримці.



Curved Fast VA Gaming monitor

Ігровий монітор WQHD

34M2C5501A/01

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см

Формат кадру: 21:9

Тип панелі монітора: VA, 1500R

Крок пікселя: 0,23175 x 0,23175 мм

Яскравість: 300 nt

Кольори дисплею: 1,07 млрд (8 біт + FRC)

Колірна гама (типова): Adobe RGB: 91%, DCI-

P3: 95%, sRGB: 126%, NTSC: 105%.*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 4000:1

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: HDMI:

3440 x 1440 за 100 Гц, DP: 3440 x 1440 за 180 Гц

Область ефективного відображення: 797,22

(Г) x 333,72 (В) мм – із вигином 1500R*

Частота розгортки: HDMI: 30–160 кГц

(горизонтально) / 48–100 Гц (вертикально), DP:

30–275 кГц (горизонтально) / 48–180 Гц

(вертикально)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 109,68 PPI

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антибликове покриття,

25%, 3H

SmartUniformity: 93–105%

Низька затримка вводу

EasyRead

Технологія AMD FreeSync™: найкраща якість

G-SYNC

HDR: Підтримка HDR 400

Stark Shadow Boost

Динамічне підсвічування Windows

Smart MBR: 0,5 мс*

Розумний приціл

Тип підсвічування: Підсвітка з використанням

білих світлодіодів W-LED

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 2.2

(HDMI / DisplayPort)

Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбіт/с,

висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 3 (з 1

для швидкого заряджання B.C 1.2)

Зручність

Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2

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), Кронштейн

VESA, Режим LowBlue, FreeSync Premium

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

Ambiglow: 3-стороннє підсвічування Ambiglow

Підставка

Налаштування висоти: 130 мм

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: 47,8 Вт (тип.)

Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)

Світлодіодний індикатор живлення: Режим

роботи – білий, Режим очікування – білий

(блимає)

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 980 x 525 x 226 мм

Виріб без підставки (мм): 808 x 369 x 69 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 808 x 434 x

311 мм

Специфікації

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 11,59 кг

Вириб із підставкою (кг): 8,61 кг

Вириб без підставки (кг): 6,68 кг

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим:

+3658 м, бездіяльність: +12 192 м

Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C

MTBF (середній час безвідмовної роботи):

50 000 годин(-и)

Відносна вологість: 20% – 80 %

Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °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, EAEU RoHS, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Колір: Білий

Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, USB-кабель висхідного сигналу, кабель живлення

Монітор із підставкою

Документація для користувача

* Кольори дисплея: 10 біт можна отримати за допомогою QHD за 144 Гц із портом DP

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

* Радіус вигину дисплея у мм

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse.

* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.

* 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.

* 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.

* 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®

* 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 відповідати вимогам екологічності: кришка основи та тримач гарнітури на 35% виготовлені з переробленого пластику.

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

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

