

PHILIPS

EVNIA



Ігровий монітор QD
OLED

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34 дюйми (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Максимальні враження від ігор

Цей монітор має функції, які створюють неймовірні візуальні ефекти. Завдяки VESA ClearMR 9000 і DisplayHDR TrueBlack 400 цей ігровий монітор виводитиме на екран зображення з глибоким контрастом і різкою чіткістю.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Удосконалена ШІ технологія Ambiglow: для інтенсивних розваг
- Динамічне підсвічування: синхронізуйте підсвічування всіх пристроїв.
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

Створено для динамічних сцен

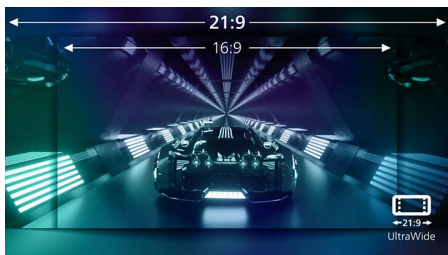
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- VESA ClearMR 9000: для найвищої якості зображення

Захоплююче зображення

- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- Кришталеву чітку зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 забезпечує неймовірні деталі тіней
- QD OLED для неперевершених кольорів і яскравих зображень

Основні особливості

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™ True Black 400



Цей монітор Philips має сертифікат VESA DisplayHDR™ True Black 400. Забезпечує вражаюче точні деталі тіней із глибшими темними відтінками для дивовижного перегляду порівняно зі звичайними моніторами з такою ж піковою яскравістю. Цей монітор Philips має кілька режимів HDR, кожен із яких оптимізовано для ваших сценаріїв використання: HDR гра, HDR фільм, HDR фото та сертифікований рівень VESA DisplayHDR.

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.

Технологія QD OLED



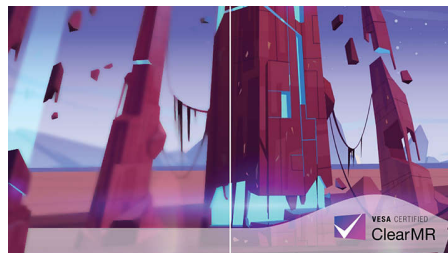
QD-OLED втілює в собі гібридний підхід, який поєднує технології OLED-панелей і квантових точок. Використання найкращих особливостей цих складових дозволяє QD-OLED гарантувати високу контрастність, насичені чорні відтінки та необмежені кути огляду, а також вищу пікову яскравість і жвавіші кольори.

Технологія Ultra Wide-Color



Технологія Ultra Wide-Color пропонує ширший спектр кольорів для кращого зображення. Ширша "колірна гама" Ultra Wide-Color забезпечує більш природні зелені відтінки, яскраві червоні та насиченіші сині. Додайте енергії мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробіть кольори яскравими за допомогою технології Ultra Wide-Color.

VESA ClearMR 9000



Раніше методи тестування розмитого зображення використовували виміри через MRPT. VESA Certified ClearMR виступає як альтернатива MRPT, розмитість тестується за допомогою цифрової високошвидкісної камери. Щодо моніторів, які надсилаються й сертифіковані за допомогою VESA Certified ClearMR, ви можете бути впевнені, що матимете точну оцінку якості розмитості монітора. Кожна сертифікація визначається в діапазоні CMR, а найвищим рівнем є VESA ClearMR 9000. Цей монітор має сертифікат ClearMR 9000, а це означає одну з найвищих класифікацій якості зображення, тобто меншу загальну розмитість.

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.



CurvedDisplay

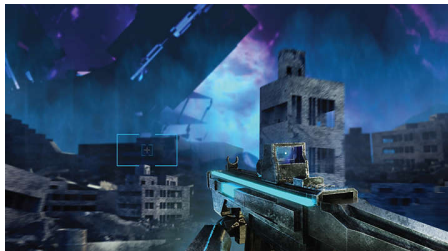


Ultra Wide Color



Основні особливості

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.

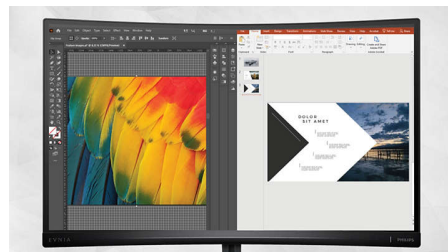
Удосконалена ШІ технологія Ambiglow



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.

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 вміст (працюючи, таким чином, наприклад, із ПК та ноутбуком) і виконувати складні багатозадачні завдання.

Компактна ергономічна підставка



Компактна ергономічна підставка – це зручна підставка для монітора Philips з можливістю нахилу, обертання та регулювання висоти, що

дозволяє користувачеві розмістити монітор для максимально комфортного перегляду й ефективності.

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.

Curved Gaming Monitor

Ігровий монітор QD OLED

34M2C6500/00

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см

Формат кадру: 21:9

Тип панелі монітора: QD OLED

Крок пікселя: 0,2315 x 0,2315 мм

Яскравість: SDR: 250 (APL 100%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt

Кольори дисплею: Підтримка 1,07 мільярда кольорів (10 біт)*

Колірна гама (типова): sRGB 148,8%*, Adobe RGB 97,8%*

Колірна гама (мін.): DCI-P3: 99,3%*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000000:1

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: HDMI: 3440 x 1440 за 100 Гц; DP: 3440 x 1440 за 175 Гц*

Область ефективного відображення: 800,1 (Г) x 337,1 (В) – при вигині 1800R*

Частота розгортки: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В); DP: 30–275 кГц (Г) / 48–175 Гц (В)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Без мерехтіння

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антиблікове, 2H

Низька затримка вводу

EasyRead

Адаптивна синхронізація

HDR: Сертифікат DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3-стороннє

Формат пікселів: RGB Q-Stripe*

Розумний приціл

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Shadow Boost

MultiView: PBP/PIP, 2 пристрої

Low Blue Light: Сумісність із технологією Low Blue Light*

ClearMR Tier: 9000

Динамічне підсвічування Windows

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 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), Кронштейн VESA

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

Low Blue Light: Сумісність із технологією Low Blue Light*

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: 98,9 Вт (тип.)

Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)

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

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 900 x 525 x 226 мм

Виріб без підставки (мм): 813 x 367 x 164 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 813 x 555 x 311 мм

Специфікації

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 10,64 кг

Виріб із підставкою (кг): 7,72 кг

Виріб без підставки (кг): 6,15 кг

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим:

+3658 м, бездіяльність: +12 192 м

Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 35 °C

MTBF (середній час безвідмовної роботи):

30 000 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)

Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

Перероблений пластик: 85%*

Пакувальний матеріал з можливістю переробки

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB,

Маркування CE, ETL, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Корпус

Колір: Синювато-сірий

Завершення: Текстура

Комплектація упаковки

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

Монітор із підставкою



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

* Максимальна роздільна здатність становить 8 біт із співвідношенням сторін 4:4:4.

* Покриття DCI-P3 на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931

* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976

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

* Активні пікселі: 3440 (Г) x 1440 (В). Загальна кількість пікселів: 3456 (Г) x 1456 (В); додатково 8 пікселів із кожного боку, зарезервовані для обертання пікселів.

* Співвідношення випромінювання світла дисплея в діапазоні від 415-455 нм до випромінювання світла дисплея 400-500 нм повинно бути менше 50%.

* 10-бітну яскравість можна досягти лише за 144 Гц із роздільною здатністю WQHD через підключення DisplayPort або за 60 Гц із роздільною здатністю WQHD через підключення HDMI.

* Цей монітор створено з думкою про довкілля: ніжки підставки на 35% виготовлені з переробленого пластику, а корпус монітора містить 85% переробленого пластику.

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

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.