

PHILIPS

EVNIA

Ігровий монітор
WQHD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 3000

34 дюйми (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C3500L



Розширюйте горизонти ігор

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

Функції для задоволення потреб геймерів

- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Клавіша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

Створено для динамічних сцен

- Частота оновлення 180 Гц для дуже плавного чудового зображення
- 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

- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами
- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення
- Кристалево чітке зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів

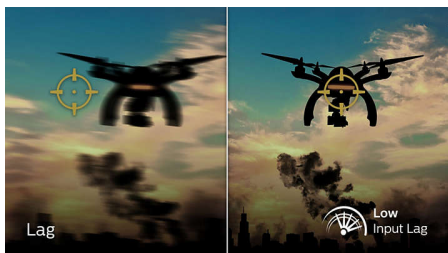
Основні особливості

Ігри із частотою 180 Гц



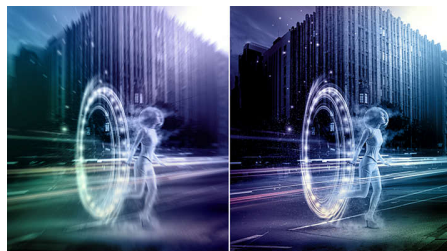
Ви граєте в напружені змагальні ігри. Вам потрібен дисплей із плавним зображенням без затримок. Цей дисплей оновлює зображення з частотою до 180 разів на секунду, що значно швидше, ніж звичайний дисплей. У разі низької частоти кадрів вороги стрибають на екрані з місця на місце, що ускладнює потрапляння 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



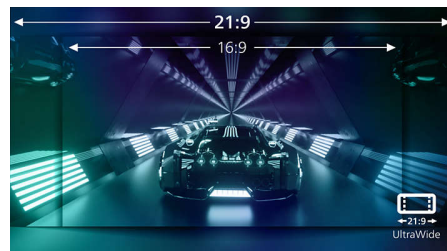
Ця функція створена для захоплюючого ігрового процесу. Вона не тільки забезпечує ігри практично без розмиття, але також добре поєднується з високою частотою кадрів для гарантовано найкращих і найчіткіших зображень.

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.

Кришталеве чітке зображення UltraWide



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве 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 кришталеве 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.



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.

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



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

Клавіша перемикавання меню EasySelect



Непомітна клавіша перемикавання меню EasySelect дозволяє швидко та легко регулювати налаштування монітора в екранному меню.

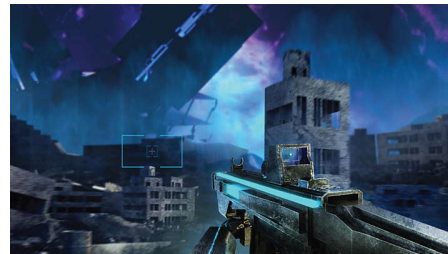
Режим гри SmartImage



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.



Flicker-free



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см

Формат кадру: 21:9

Тип РК-панелі: VA 1500R (вигин)

Тип підсвічування: Підсвітка з використанням

білих світлодіодів W-LED

Крок пікселя: 0,23175 x 0,23175 мм

Яскравість: 300 кд/м²

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

Колірна гама (типова): Adobe RGB: 90%; DCI-P3: 94%, sRGB: 125%, 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 > 10000

Покращення зображення: SmartImage Game

Максимальна роздільна здатність: 3440 x

1440 при 180 Гц (DP), 8 біт; 3440 x 1440 при

100 Гц (HDMI), 8 біт

Область ефективного відображення: 797,22

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

Частота розгортки: 30–225 кГц (Г)/48–180 Гц (В)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 109,68 PPI

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антибликове покриття,

25%, 3Н

SmartUniformity: 93–105%

Низька затримка вводу

EasyRead

Адаптивна синхронізація

HDR: Підтримка HDR 10

Тип підсвічування: Підсвітка з використанням

білих світлодіодів W-LED

Smart MBR: 0,5 мс*

Розумний приціл

Shadow Boost

Під'єднання

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

Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація

Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Зручність

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, 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: 2 пристрої, Режим PIP/PBP

Підставка

Нахил: -5/20 градусів

Потужність

Живлення: Внутр., 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)

Режим роботи: 31,0 Вт (тип.)

Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)

Світлодіодний індикатор живлення: Режим

роботи – білий, Режим очікування – білий

(блимає)

Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 930 x 480 x 188 мм

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

Виріб із підставкою (макс. висота): 808 x 464 x 251 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 9,47 кг

Виріб із підставкою (кг): 7,33 кг

Виріб без підставки (кг): 6,50 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 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)

Перероблений пластик: 85%*

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB,

Маркування CE, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-

003, cETLus

Корпус

Колір: Темно-сірий

Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI, DisplayPort, кабель

живлення

Монітор із підставкою

Документація для користувача

* Радіус вигину дисплея у мм

* Кольори відображення: глибини 10 біт можна досягти в режимі DP при 165 Гц

* 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 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.

