

PHILIPS

EVNIA

Ігровий монітор Full
HD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

27 дюймів (68,5 см)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Максимальні враження від ігор

Цей швидкий монітор VA створений для геймерів, яким потрібна швидкість. Його частота оновлення 280 Гц і 0,3 мс Smart MBR роблять цей монітор ідеальним інструментом для виявлення цілей і виконання сценаріїв.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Клавiша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

Створено для динамічних сцен

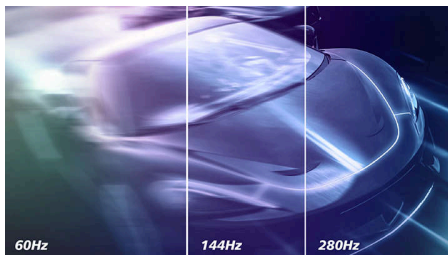
- Ультракороткий час відповіді (0,3 мс) для чіткої та плавної гри
- Швидка VA-панель: для чітких зображень із високою частотою кадрів
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором
- Дивовижна частота оновлення 280 Гц забезпечує найплавніший геймплей

Захоплююче зображення

- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами
- SmartContrast для насичених чорних відтінків

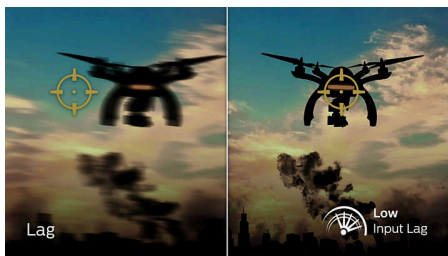
Основні особливості

Прискорена частота оновлення 280 Гц



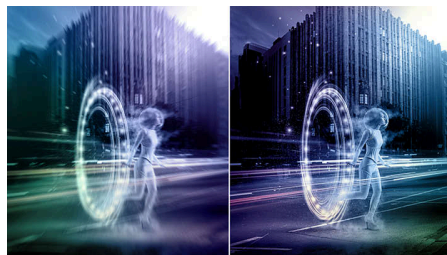
Дисплей Philips Evnia з частотою 280 Гц переносить насолоду від ігор у нові виміри. Низька затримка вводу в поєднанні з технологією змінної частоти оновлення забезпечує дивовижні ігрові переваги. Крім того, наша ширококутна панель із високою роздільною здатністю гарантує реалістичне ігрове дозвілля з неперевершеною точністю кольорів. Увага на важливих деталях, таких як регульована підставка, забезпечує комфорт, який ви заслуговуєте, а відсутність мерехтіння дарує легкий перегляд, тому ви можете продовжувати грати без турбот про здоров'я.

Низька затримка вводу



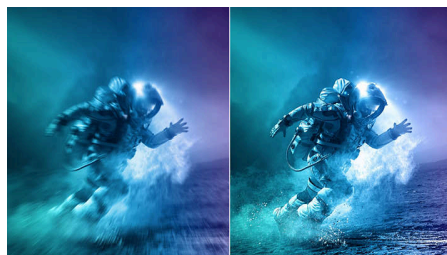
Затримка вводу – це відрізок часу, який проходить від виконання дії на підключених пристроях до відображення результату на екрані. Низька затримка вводу зменшує час затримки між введенням команди з пристроїв на монітор, чудово покращує гру в напружених відеоіграх, та особливо важлива для тих, хто грає в динамічні ігри-змагання.

Швидка відповідь Smart MBR 0,3 мс



Дисплей Philips із часом відповіді рухомого зображення 0,3 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.

Дисплей Full HD 16:9



Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

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



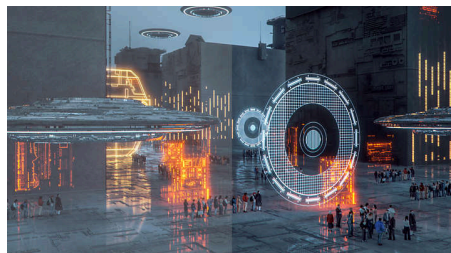
SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим 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.

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.

Компактна ергономічна підставка



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

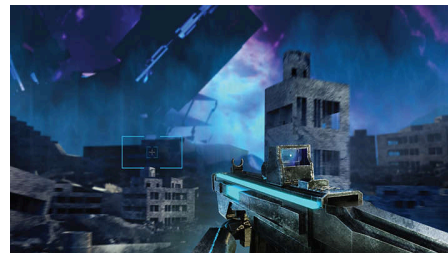
дозволяє користувачеві розмістити монітор для максимально комфортного перегляду й ефективності.

Клавiша перемикання меню EasySelect



Непомітна клавiша перемикання меню EasySelect дозволяє швидко та легко регулювати налаштування монітора в екранному меню.

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.

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 27 дюймів/68,5 см
Формат кадру: 16:9
Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
Тип підсвічування: Система W-LED
Крок пікселя: 0,3114 x 0,3114 мм
Яскравість: 300 кд/м²
Кольори дисплею: 1,07B (10 біт)*
Колірна гама (типова): DCI-P3: 92%, sRGB: 121%, NTSC: 108%, Adobe RGB: 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: 1920 x 1080 за 180 Гц; DP: 1920 x 1080 за 280 Гц*
Область ефективного відображення: 597,888 (Г) x 336,312 (В) – із вигином 1500R*
Частота розгортки: HDMI: 30–200 кГц (Г) / 48–180 Гц (В); DP: 30–320 кГц (Г) / 48–280 Гц (В)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 81,68 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антибликове покриття, 25%, 3H
SmartUniformity: 93 ~ 105%
Низька затримка вводу
EasyRead
Адаптивна синхронізація
HDR: Підтримка HDR 10
Розумний приціл
Shadow Boost
Smart MBR: 0,3 мс*

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)

Зручність

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/OK, 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

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: 22,4 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 (ШхВхГ): 785 x 480 x 188 мм
Вириб без підставки (мм): 611 x 369 x 90 мм
Вириб із підставкою (макс. висота): 611 x 528 x 247 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 9,15 кг
Вириб із підставкою (кг): 5,79 кг
Вириб без підставки (кг): 3,97 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): 30 000 (без підсвітки) 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: 85%*

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, Маркування CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Колір: Синювато-сірий
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, кабель живлення
Монітор із підставкою
Документація для користувача

* Радіус вигину дисплея у мм

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

* 10 біт доступні лише для DP за 240 Гц.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Smart MBR дозволяє налаштувати яскравість для зменшення розмивання, тому коли Smart MBR увімкнено, налаштувати яскравість неможливо. Для зменшення розмивання світлодіодна підсвітка спрацюватиме 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.

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

* Цей монітор створено з думкою про довкілля: ніжки підставки та тримач для навушників 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.

