



Philips Evnia Gaming
Monitor
Ігровий монітор 4K UHD

Evnia 6000

32 (31,5 дюйма / 80 см по
діагоналі)
3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Максимальні враження від ігор

Цей монітор перетворює ваші враження від гри завдяки вражаючим зображенням. Завдяки сертифікації DisplayHDR 1000 і частоті оновлення 144 Гц зображення є чітким і яскравим та задовольнятиме вимогам будь-яких ігор.

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
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування

Створено для динамічних сцен

- Частота кадрів 144 Гц для надзвичайно плавного, прекрасного зображення
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

Захоплююче зображення

- DisplayHDR 1000 для справді яскравих деталей та реалістичності
- Міні-LED із локальним затемненням, 1152 зони
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів

EVNIA | PHILIPS

Основні особливості

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-яким кутом. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та вебсторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

VESA DisplayHDR 1000



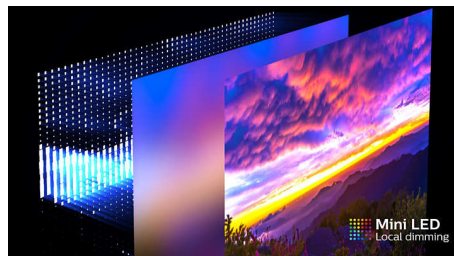
DisplayHDR 1000 із сертифікатом VESA забезпечує зовсім інше відтворення зображень у порівнянні з іншими екранами, «сумісними з HDR». Надзвичайно насичені чорні та яскраві білі кольори контрастують з яскравими кольорами, виділяючи деталі, які ви ще ніколи не бачили. Гравці легко помічають ворогів, які ховаються у темних кутках та тінях, а глядачі відео можуть насолоджуватися привабливішим та реалістичнішим шоу. Цей Philips Momentum має кілька режимів HDR, кожен з яких оптимізовано для вашого способу використання: «Ігри HDR», «Фільми HDR» та «Фотографії HDR».

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



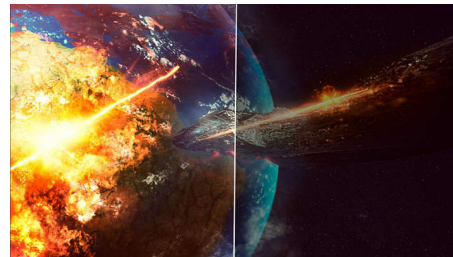
Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

Міні-LED підсвічування



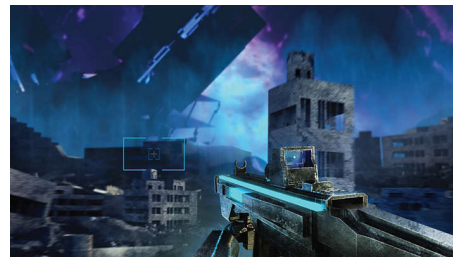
Міні-LED підсвічування покращує контроль над освітленням і коефіцієнт контрастності. Малий розмір мінісвітлодіодів, що створюють підсвічування, дозволяє створити 1152 окремо керованих зони із забезпеченням насиченіших чорних та яскравіших білих відтінків. Насичений HDR-контент тепер можна переглядати так, як він був задуманий, із незрівнянною контрастністю і точним відтворенням.

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.

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.

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



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

Специфікації

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Міні-LED із локальним затемненням, 1152 зони
- Крок пікселя: 0,1818 x 0,1818 мм
- Однорідність яскравості: Пікова: 1250 ніт (HDR увімкнено), звичайна: 700 ніт
- Кольори дисплею: 1,07 мільярда (8 біт + FRC)
- Колірна гама (типова): DCI-P 3:99.5%, NTSC 129%*, sRGB 166%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- 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: 3840 x 2160 при 144 Гц; DP: 3840 x 2160 при 144 Гц
- Область ефективного відображення: 698,112 (Г) x 392,688 (В)
- Частота розгортки: 30–255 кГц (Г) / 48–144 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 140 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Низька затримка вводу
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація
- HDR: HDR 1000
- Розумний приціл
- Stark ShadowBoost
- Динамічне підсвічування Windows

Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.1 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)
- Концентратор USB: Висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 3 (1 роз'єм для швидкого заряджання)

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)

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: 50,86 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри

- Упаковка у мм (ШхВхГ): 930 x 526 x 226 мм
- Виріб без підставки (мм): 715 x 426 x 72 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 715 x 612 x 311 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 12,17 кг
- Виріб із підставкою (кг): 9,3 кг
- Виріб без підставки (кг): 7,4 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 (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: 85%*

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, FCC клас B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECR, CEL

Корпус

- Колір: Синювато-сірий
- Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, USB-C–USB-C, кабель живлення*
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача

Дата випуску 2024-11-29 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Версія: 14.14.1 Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

EAN: 87 12581 80596 8 www.philips.com

* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.

* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу DP.

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

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Область NTSC на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

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

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