



Philips Evnia Gaming
Monitor
Ігровий монітор QD
OLED

Evnia 8000

26,5 дюйма (67,3 см)
2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Ігри за межами інновацій

Цей монітор створений для ігор на високій швидкості. Його частота оновлення 360 Гц, панель QD OLED і сертифікат DisplayHDR TrueBlack 400 поєднують неймовірну швидкість і преміальну якість зображення.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду

Створено для динамічних сцен

- Частота оновлення 360 Гц: для надшвидкої та надчіткої гри.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Ambiglow підсилює враження за допомогою променів світла
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Розумний приціл: для кращого влучання й задоволення від гри

Створено для динамічних сцен

- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

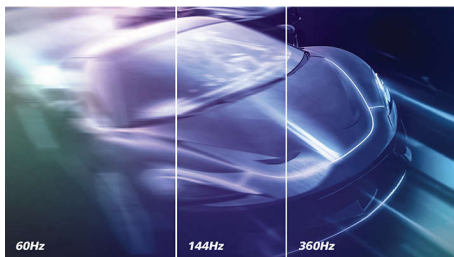
Захоплююче зображення

- Кришталеву чітку зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 забезпечує неймовірні деталі тіней

EVNIA | PHILIPS

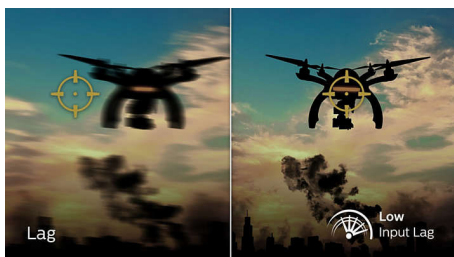
Основні особливості

Частота оновлення 360 Гц



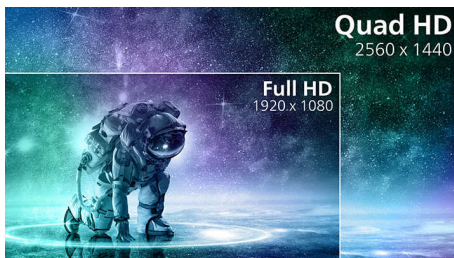
Грайте з частотою оновлення до 360 Гц та високою роздільною здатністю зображення, що вражає уяву. Досягайте цілей і вражайте мішені швидше, не кажучи про приголомшливу чіткість: картинка у грі виглядатиме чіткою та яскравою, поки ви будете швидко проходити рівні та виконувати різні завдання.

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.

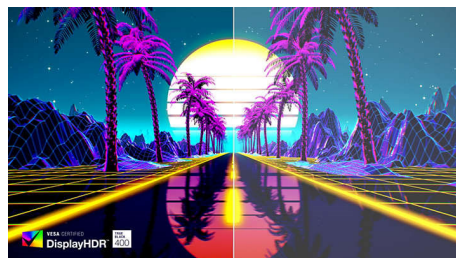
Кришталеву чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталеву чітке зображення Quad HD 2560x1440 або

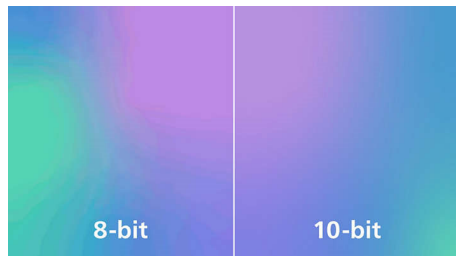
2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів, підсилених такими джерелами з високою пропускну здатністю, як USB-C, DisplayPort, HDMI. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM, для яких використовуються програми тривимірної графіки, чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях, – дисплеї Philips відтворюватимуть кришталеву 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.

Правдиві 10 біт глибини кольору



Завдяки цьому дисплею Philips із правдивими 10 бітами кольорів ви можете бачити надзвичайно важливі для

професійної роботи винятково точні кольори, що відповідають професійним стандартам. Порівняно зі звичайним 8-бітним кольоровим дисплеєм, цей монітор Philips забезпечує більш природний перехід між відтінками для більш плавних градієнтів.

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.

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



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



QD OLED



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B 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-B висхідний x1, USB-A низхідний x2 (низхідний з 1 роз'ємом для швидкої зарядки B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбіт/с

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 26,5 дюйма/67,3 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип панелі монітора: QD OLED
- Крок пікселя: 0,2292 x 0,2292 мм
- Яскравість: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 мільярда кольорів (10 біт)
- Колірна гама (типова): DCI-P3: 98,5%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1500000:1
- 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/DP: 2560 x 1440 при 360 Гц
- Область ефективного відображення: 590,42 (Г) x 333,72 (В) мм
- Частота розгортки: 30–510 кГц (Г)/48–360 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 110,84 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, 2H
- SmartUniformity: 93–105%

- Низька затримка вводу
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація
- HDR: Сертифікат DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3-стороннє
- Формат пікселів: RGB Q-Stripe*
- Clear MR Tier: 13000
- Smart Sniper
- Stark Shadow Boost
- Розумний приціл
- Shadow Boost

Зручність

- Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2
- 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), Кронштейн VESA, Режим LowBlue
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої
- Low Blue Light: Сумісність із технологією Low Blue Light*

Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Обертання: +/- 20 градусів
- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Внутр., 100–240 В змінного струму,

- 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 83,70 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 (ШxВxГ): 780 x 455 x 141 мм
- Виріб без підставки (мм): 609,3 x 357,7 x 61 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 609,3 x 513,7 x 274,5 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 11,01 кг
- Виріб із підставкою (кг): 6,00 кг
- Виріб без підставки (кг): 7,35 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): 30 000 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)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД
- Перероблений пластик: 35%*

Специфікації

Сумісність і стандарти

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

Корпус

- Колір: Білий
- Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі DP, HDMI, USB-кабель висхідного сигналу (B-A), кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача

Дата випуску 2024-07-20

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

Усі права застережено.

Версія: 11.9.1

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

EAN: 87 12581 80630 9

www.philips.com

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

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

* Активні пікселі: 2560 (Г) x 1440 (В). Загальна кількість пікселів: 2576 (Г) x 1456 (В); додаткові пікселі з 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%.

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

* Цей монітор прагне відповідати вимогам екологічності: основа на 35% виготовлена з переробленого пластику.

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

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