

27-дюймовий ігровий монітор HP OMEN UHD 144 Гц — OMEN 27k



ЦЕНТР РОЗВАГ

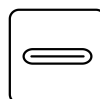
Грайте, творіть і насолоджуйтесь усім, чого забажає ваша душа завдяки цьому центру розваг — і все це у форматі 4K¹. Миттєво перемикайтеся між 2 пристроями, керуючи обома за допомогою однієї клавіатури та миші завдяки вбудованому KVM-перемикачу². Отримуйте приголомшливе зображення у форматі 4K¹ на ПК, консолях та інших пристроях за допомогою 27-дюймового ігрового монітора OMEN від HP з роздільною здатністю UHD та частотою 144 Гц.



*Product image may differ from actual product

144Hz

4K HDR



БЕЗКОМПРОМІСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Кадр за кадром насолоджуйтесь усіма подіями без жодних компромісів — навіть під час перегляду надзвичайно чіткого зображення у форматі 4K¹. Насолоджуйтесь кожним рухом завдяки швидкому часу відгуку 1 мс під час переходу від одного відтінку сірого кольору до іншого з функцією Overdrive і частоті оновлення 144 Гц³, тож жоден піксель не буде вам заважати. Технологія NVIDIA® G-SYNC® дозволяє не турбуватися про розриви та відставання зображення на екрані.

НЕПЕРЕВЕРШЕНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ

Насолоджуйтесь реалістичними текстурами та яскравими кольорами на цьому ігровому моніторі з роздільною здатністю 4K¹. Насолоджуйтесь приголомшливим зображенням, широким спектром яскравих кольорів і відтінків з охопленням 99% sRGB і 95% DCI-P3 колірної гами³ завдяки більш ніж 8 мільйонам пікселів. Завдяки VESA DisplayHDR™ 400 ви зможете легко розпізнавати деталі та відтінки навіть у тіні⁴.

ЦЕНТР РОЗВАГ

Тільки погляньте на свій ігровий центр. Швидко перемикайтеся між пристроями та керуйте ними за допомогою однієї клавіатури та миші завдяки KVM-перемикачу², незалежно від того, граєте ви в гру чи ні. І все це завдяки USB-концентратору та порту USB-C® для передачі даних і відео.

ВДОСКОНАЛЬТЕ СВІЙ ІГРОВИЙ ПРОСТІР

Монітор OMEN створений, щоб вражати в грі та поза нею, а новий дизайн поєднує в собі вишуканість і розваги, щоб перевершити уявлення про те, яким може бути ігровий процес. Зробіть свій ігровий простір таким, яким він вам дійсно подобається, завдяки підсвічуванню aRGB, двом вбудованим динамікам і регульованій підставці

27-дюймовий ігровий монітор HP OMEN UHD 144 Гц — OMEN 27k

Особливості

Роздільна здатність 4K

Насолоджуйтеся неймовірно чітким і деталізованим зображенням завдяки роздільній здатності 4K на цьому 27-дюймовому моніторі. Роздільна здатність 3840 x 2160 пікселів розширює ваше вікно в ігровий світ і перетворює гру на чудовий, реалістичний досвід.¹

Частота оновлень 144 Гц

Жодних компромісів між приголомшливим зображенням і безперебійною роботою.³

VESA DisplayHDR™ 400

Розглядайте найдрібніші деталі навіть у тіні та відтворюйте реальність на екрані з підвищеною контрастністю.⁴

Час відгуку 1 мс під час переходу від одного відтінку сірого кольору до іншого з функцією Overdrive

Усуває розмиття, пов'язане з рухом, для чіткого й динамічного відображення будь-якого ігрового контенту.³

Охоплення 99% sRGB і 95% DCI-P3 колірної гами

Отримуйте глибші відтінки та широкий спектр кольорів завдяки охопленню 99% sRGB та 95% DCI-P3 колірної гами для точного відтворення кольорів, настільки реалістичних, що ви повністю зануритесь в ігровий процес.³

Сумісність із NVIDIA® G-SYNC®

Технологія NVIDIA® G-SYNC® гарантує чіткий, плавний і безперебійний ігровий процес з мінімальною затримкою введення.

Технологія AMD FreeSync™ Premium

Грайте впевнено з високою частотою оновлення, компенсацією низької частоти кадрів і мінімальною затримкою.⁶

Сертифікована VESA технологія AdaptiveSync

Сертифікована VESA технологія AdaptiveSync гарантує вищу частоту оновлення та низьку затримку, оптимізовану для ігор.⁷

aRGB-підсвічування

Налаштуйте 1,07 мільярда кольорів за своїми вподобаннями.⁵

Сумісність із консолями наступного покоління

Сумісність з будь-якою консоллю, 120 кадрів в секунду з роздільною здатністю 4K завдяки порту HDMI 2.1 на новітніх консолях.¹

Технологія IPS

Насолоджуйтеся точністю та стабільністю зображення завдяки широким кутам огляду 178 градусів, незалежно від того, де ви знаходитесь.

Безліч портів

Легко підключайте пристрої за допомогою порту USB-C® 3.2, одного порту HDMI 2.1, одного порту HDMI 2.0, одного порту DisplayPort™ 1.4, USB-концентратора, двох портів USB-A 3.2 і 3,5-мм роз'єму для навушників.⁸

Доступний новий дизайн

Новий дизайн монітора OMEN поєднує в собі витонченість і розваги, щоб перевершити уявлення про те, яким може бути ігровий процес.

Вбудований KVM-перемикач

Швидко перемикайтеся між двома різними пристроями та керуйте ними.²

Два вбудовані динаміки потужністю 3 Вт

Немає гарнітури? Жодних проблем. Кришталевий чистий звук завдяки двом вбудованим динамікам потужністю 3 Вт.

Сертифікований VESA дисплей ClearMR 5000

Легко порівнюйте рівень розмиття зображення під час руху між дисплеями ClearMR, сертифікованими VESA, із використанням коефіцієнта розмиття зображення під час руху (CMR).⁹

OMEN Light Studio

Налаштовуйте aRGB-підсвічування за допомогою анімації та кольорових тем, а також інтегруйтеся у всю екосистему за допомогою OMEN Light Studio.⁵

OMEN Gaming Hub

Від програмних удосконалень до апаратного керування та сервісів трансляції наживо — OMEN Gaming Hub підіймає гру на новий рівень у простий і зрозумілий спосіб.⁵

Налаштовуйте дисплей

Комфорт під час гри завдяки регулюванню кута нахилу, повороту та висоти у межах 100 мм.

Технологія HP Eye Ease із сертифікацією Eyesafe®

Зберігайте комфорт під час перегляду завдяки яскравим кольорам і зменшенню синього світла.

Ефективне використання матеріалів

На 85% складається з переробленого пластику.¹⁰

Розумні метали

Спроектовано з використанням 10% перероблених металів.¹¹

Продуманий дизайн упаковки

Упакування повністю придатне для вторинної переробки та не потрапляє на звалища відходів.^{12,13}

Зручна кнопка джойстика на екрані дисплея.

Просте налаштування екрана за допомогою кнопки джойстика на екрані дисплея.

Вбудовані засоби для організації кабелів

Допомагають тримати робочий простір чистим та організованим.

27-дюймовий ігровий монітор HP OMEN UHD 144 Гц — OMEN 27k



Номер продукту	780G8AA#ABB;; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Номер UPC	197029615961
Розмір дисплея	68,6 см (27 дюймів)
Кольори дисплея	Підтримується до 1,07 млрд кольорів
Відношення сторін	16:9 ¹
Тип дисплея	IPS
Крок пікселя	0,16 мм x 0,16 мм
Час відповіді	GtG: 1 мс (з прискоренням)
Яскравість	400 нт ¹
Контрастність	1000:1 ¹
Коефіцієнт контрастності дисплея (динамічний)	10000000:1
Колір продукту	Чорний
Кольорова гама дисплея	99% sRGB; 95% DCI-P3
Роздільна здатність (максимум)	4K UHD (3840 x 2160 за 144 Гц)
Підтримувані значення роздільної здатності	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Частота сканування дисплея (горизонталь)	80–320 кГц
Частота сканування дисплея (вертикаль)	55–144 Гц
Функції дисплея	екранне меню; поворотна основа; антиблікове покриття; регулювання висоти; технологія AMD FreeSync™ Premium; сумісність з ігровими консолями; вбудовані динаміки; HP Eye Ease (сертифікат Eyesafe®); HDR; сумісність із технологією NVIDIA® G-SYNC™; Сертифікована VESA технологія AdaptiveSync
Функції фізичної безпеки	Не передбачено
Екологічні специфікації	низький рівень галогену; вкладка з формованого целюлозного паперу всередині коробки повністю виготовлена з екологічного матеріалу та піддається переробці; зовнішня коробка та гофровані вкладки повністю зроблені з екологічного матеріалу та піддаються переробці; Повторне використання пластику з ІТЕ (85%) ^{3,4,5,6}
Енергоефективність	Клас енергоефективності: F; Енергоспоживання в режимі: 83 Вт (макс.); Річне енергоспоживання: 26 кВт·год; у режимі очікування: 0,5 Вт (у режимі очікування); Споживана потужність (режим увімкнення): 83 Вт (макс.); Споживана потужність (режим вимикання): 33,5 Вт (номін.)
Елементи керування користувача дисплея	Керування; інформація; вхід; колір; зображення; меню; розділений екран; ігри; зовнішнє освітлення;
Веб-камера	Вбудована камера відсутня
Діапазон робочих температур	Від 5 до 35 °C
Діапазон робочих температур	41 to 95°F
Діапазон робочої вологості	Відносна вологість від 20 до 80 %
Power supply	100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
Вихідна потужність динаміка	2 x 3 Вт
Комплект VESA mount	100 мм x 100 мм (із кронштейном)
Пікселів на дюйм (ppi)	163 пікселі на дюйм
Глибина кольору панелі	Справжні 8-біт
Вертикальний кут огляду	178°
Горизонтальний кут огляду	178°
рамка	Тонка рамка з трьох сторін
Кут нахилу	Від -5 до +20 °C
поворот	±90°
Діапазон регулювання висоти	100 мм
Товщина	3Н
Обробка екрана	Захист від відблисків
Без меректіння	Так
Низький рівень блакитного світла	Так, HP Eye Ease (сертифікація Eyesafe®)
Порти й роз'єми	1 супершвидкісний порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, альтернативний режим DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 порт DisplayPort™ 1.4; 2 порти SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 x 3,5 мм аудіороз'єм (аудіовихід); 1 порт USB-B
HDCP	Так, порти DisplayPort™, HDMI i USB Type-C®
Management software	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁸
Гарантія	1 рік обмеженої гарантії
Сертифікати й відповідність	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Комплектація	Монітор; кабель DisplayPort™; кабель HDMI; гарантійний талон; кабель USB Type-A — USB Type-B; брошура для швидкого налаштування; 1 перехідний кабель USB Type-C® — USB Type-C; кабель живлення ⁷
Країна походження	Виготовлено в Китаї
Розміри (ш х г х в)	61,36 x 5,22 x 36,43 см (без підставки)
Вага	7,54 кг (з підставкою)
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	69,9 x 16 x 44,6 см
Вага упаковки	10,99 кг
Піддон	4
Продуктів на шар	7
Кількість продуктів на піддоні	28
Розміри піддона	113 x 70.9 x 192.6 cm
Вага піддона	317.72 kg
Площа опорної поверхні	21.49 x 20.99 cm

27-дюймовий ігровий монітор HP OMEN UHD 144 Гц — OMEN 27k

Виноска щодо повідомлень

¹ Для перегляду зображень у форматі 4K потрібен контент у цьому форматі.

² Сумісність з Windows 10 і новішими версіями та Mac. *Для забезпечення сумісності з KVM користувачам знадобиться кабель USB-C® — USB-A, якщо підключені ПК не оснащено портом USB-C®. Продається окремо.

³ Усі технічні характеристики відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

⁴ DisplayHDR™ — це специфікація сучасних моніторів і дисплеїв, яка вказує на відповідність критеріям якості HDR (High Dynamic Range), установленим асоціацією VESA. Додаткові відомості див. на веб-сайті <http://displayhdr.org>.

⁵ Для користування всіма функціями потрібен обліковий запис. Дивіться Умови і правила користування OMEN Gaming Hub. Можливість підтримки продуктів інших виробників може бути змінено. Деякі анімаційні ефекти можуть споживати більше ресурсів процесора.

⁶ Потрібен монітор і відеокарта AMD Radeon, які підтримують технологію FreeSync Premium. Технологія AMD FreeSync Premium гарантує обов'язкову компенсацію низької частоти кадрів і частоту оновлення щонайменше 120 Гц за мінімальної роздільної здатності FHD. Докладні відомості див. на сайті www.amd.com/freesync. Перед придбанням зверніться до виробника системи, щоб упевнитися в її сумісності. GD-161.

⁷ VESA Certified AdaptiveSync — це специфікація VESA для тестування високопродуктивних моніторів і дисплеїв на відповідність вимогам, яка визначає візуальну продуктивність дисплеїв зі змінною частотою оновлення. Докладні відомості див. на сайті <https://www.adaptivesync.org/>.

⁸ Кабель живлення, кабель DisplayPort™, кабель HDMI 2.1, кабель USB-B — USB-A та кабель USB-C® входять до комплекту. Інші кабелі продаються окремо.

⁹ Сертифікований VESA дисплей ClearMR відповідає специфікації VESA для тестування високопродуктивних моніторів і дисплеїв на відповідність вимогам, яка дозволяє отримати чітке числове значення, що базується на співвідношенні чітких пікселів до розмитих. Докладні відомості див. на сайті <https://www.clearmr.org/>.

¹⁰ Відсоток вмісту переробленого пластику відповідає визначенню, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

¹¹ Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

¹² Зовнішню частину коробки та внутрішні гофровані вставки на 100% вироблено з екологічних перероблених волокон, які було сертифіковано. Волокнисті вкладки повністю виготовлено з переробленого деревинного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки виготовлено не менше ніж на 90% із переробленого пластику. Винятком є пластикові пакети й листи пінополіуретану.

¹³ Устаткування для перероблення відходів доступне не у всіх місцях.

Примітки щодо технічних характеристик

¹ В усіх випадках зазначено типові технічні характеристики, які надаються виробниками компонентів HP; фактична продуктивність може бути іншою.

² Для роботи панелі з власною роздільною здатністю потрібен порт DisplayPort™ 1.4 або HDMI 2.0. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 3840 x 2160 при 60 Гц із 8-розрядним кольором завдяки одному порту DisplayPort™ або порту HDMI. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 3840 x 2160 та мати один вихідний порт DisplayPort™ або один вихідний порт HDMI для керування монітором за бажаної роздільної здатності.

³ За винятком зовнішніх джерел живлення, модулів WWAN, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.

⁴ Відсоток вмісту пластику, отриманого після перероблення IT-обладнання замкнутого циклу, ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.

⁵ Зовнішня коробка та гофровані вкладки повністю виготовлені із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.

⁶ Формовані вкладки з паперової маси повністю складаються з переробленого деревного волокна й органічних матеріалів.

⁷ Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.

⁸ На основному ПК має бути встановлено ОС Windows 10. OMEN Gaming Hub, яку можна завантажити з Microsoft Store.

