



OMEN by HP 31.5 inch QHD 165Hz Gaming Monitor - OMEN 32q

ПІДНІМІТЬ ВАШІ РОЗВАГИ НА НОВИЙ РІВЕНЬ

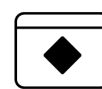
Відкрийте нові можливості з 31,5-дюймовим ігровим монітором OMEN від HP з роздільною здатністю QHD та частотою 165 Гц. Висока продуктивність і яскраві кольори дозволять зануритися в улюблені ігри, а витончений дизайн забезпечить чудовий вигляд на робочому столі.



*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



НІЯКИХ ЗАТРИМОК. НА ПОВНІЙ ШВИДКОСТІ.

Кадр за кадром, насолоджуйтесь усіма подіями без відволікань на сторонні дрібниці. Задля плавності зображення цей дисплей має високу частоту оновлення 165 Гц і час відгуку 1 мс під час переходу від одного відтінку сірого кольору до іншого з функцією Overdrive, яка зменшує розмиття зображення під час руху¹, тож жоден піксель не псуватиме зображення. Технологія AMD FreeSync™ Premium² дозволяє не турбуватися про розриви та відставання зображення на екрані.

ПОБАЧТЕ СВІТ, У ЯКИЙ ВИ МОЖЕТЕ ЗАНУРИТИСЯ

Замініть віртуальність на реальність, досліджуючи свої улюблені світи з чіткими візуальними ефектами з роздільною здатністю QHD³. Зануртесь у світ яскравих кольорів, відтінків і тонів завдяки охопленню 99% sRGB і 95% DCI-P3 колірної гами¹, щоб відчувати справжній ігровий процес. Завдяки HDR і яскравості¹ до 400 кд/м² ви зможете легко розпізнавати деталі та відтінки навіть у тіні.

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. Він оснащений портами, що ідеально підходять для підключення ігрового ПК, консолі та навіть робочого ПК. Завдяки зручній організації кабелів і регульованій підставці ваш стіл буде саме таким, як вам подобається.

НАЛАШТОВУЙТЕ ВСІ РОЗВАГИ САМОСТІЙНО

Експериментуйте з усіма можливими налаштуваннями з OMEN Gaming Hub⁴ — універсальним магазином для кастомізації вашої екосистеми. Налаштуйте монітор, будь-який ПК і вибрані аксесуари так, щоб вони працювали разом саме так, як ви бажаєте. Від апаратних до програмних удосконалень, OMEN Gaming Hub піднімає гру на новий рівень у простий і зрозумілий спосіб.

OMEN by HP 31.5 inch QHD 165Hz Gaming Monitor – OMEN 32q

Особливості

Роздільна здатність QHD

Насолоджуйтеся чітким і деталізованим зображенням завдяки 3,7 млн пікселів. Цей 31,5-дюймовий монітор із роздільною здатністю Quad HD 2560 x 1440 перетворює весь ваш контент на дивовижний розважальний досвід.³

Частота оновлення – 165 Гц

Чіткі дії й адаптивний ігровий процес практично без артефактів і розривів зображення на екрані.¹

HDR

Досліджуйте нові світи з насиченими кольорами завдяки піковій яскравості 400 кд/м².¹

Більше кольорів, які можна змінювати

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.¹

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.¹

Технологія AMD FreeSync™ Premium

Грайте впевнено з високою частотою оновлення, компенсацією низької частоти кадрів і мінімальною затримкою.²

Сертифікована VESA технологія AdaptiveSync

Сертифікована VESA технологія AdaptiveSync гарантує вищу частоту оновлення та низьку затримку, оптимізовану для ігор.⁵

Безліч портів

Легко підключайте пристрої за допомогою двох портів HDMI 2.0, одного порту DisplayPort™ 1.4 та одного 3,5-мм роз'єму для навушників.⁶

Доступний новий дизайн

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

Технологія IPS

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

Сертифікований VESA дисплей ClearMR 5000

Легко порівняйте рівень розмиття зображення під час руху між дисплеями ClearMR, сертифікованими VESA, із використанням коефіцієнта розмиття зображення під час руху (CMR).⁷

Сумісність із консолями

Понад 140 випробувань для забезпечення сумісності з обраною вами консоллю.

Повністю регульована стійка

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.

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.⁴

Ефективне використання матеріалів

На 85% складається з переробленого пластику.⁸

Продуманий дизайн упаковки

Упакування повністю придатне для вторинної переробки та не потрапляє на звалища відходів.^{9,10}

Розумні метали

Спроектовано з використанням 10% перероблених металів.¹¹

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.

OMEN by HP 31.5 inch QHD 165Hz Gaming Monitor - OMEN 32q



Номер продукту	780K0AA#ABV; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Номер UPC	197029617712
Розмір дисплея	80 см (31,5 дюйма)
Кольори дисплея	Підтримується до 16,7 млн кольорів
Відношення сторін	16:9 ¹
Тип дисплея	IPS
Крок пікселя	0,27 мм x 0,27 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)	QHD (2560 x 1440 при 165 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
Частота сканування дисплея (горизонталь)	30–255 кГц
Частота сканування дисплея (вертикаль)	60–165 Гц (DisplayPort™); 55–144 Гц (HDMI)
Функції дисплея	екранне меню; поворотна основа; антиблікове покриття; регулювання висоти; технологія AMD FreeSync™ Premium; сумісність з ігровими консолями; HP Eye Ease (сертифікат Eyesafe®); HDR
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: 90 Вт (макс.); Річне енергоспоживання: 32 кВт·год; у режимі очікування: 0,5 Вт (у режимі очікування); Споживана потужність (режим увімкнення): 90 Вт (макс.); Споживана потужність (режим вимикання): 77 Вт (номін.)
Елементи керування користувача дисплея	Керування; інформація; вихід; вхід; колір; зображення; живлення; меню; ігри
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
Комплект VESA mount	100 мм x 100 мм (із кронштейном)
Пікселів на дюйм (ppi)	92 точки 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 мерехтіння	Так
Низький рівень блакитного світла	Так, HP Eye Ease (сертифікація Eyesafe®)
Порти й роз'єми	2 порти HDMI 2.0; 1 порт DisplayPort™ 1.4; 1 x 3,5 мм аудіороз'єм (аудіовихід)
HDCP	Так, DisplayPort™ і HDMI
Management software	OMEN Gaming Hub 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™; гарантійний талон; брошура для швидкого налаштування; кабель живлення ⁷
Країна походження	Виготовлено в Китаї
Розміри (ш x г x в)	71,35 x 5,25 x 42,62 см (без підставки)
Вага	8,98 кг (з підставкою)
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	82,1 x 17,4 x 52,1 см
Вага упаковки	13,43 кг
Піддон	4
Продуктів на шар	6
Кількість продуктів на піддоні	24
Розміри піддона	105,4 x 83,1 x 222,6 см
Вага піддона	338,62 kg
Площа опорної поверхні	22,49 x 23,49 cm

OMEN by HP 31.5 inch QHD 165Hz Gaming Monitor – OMEN 32q

Виноска щодо повідомлень

¹ Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактичні характеристики можуть бути вищими чи нижчими.

² 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.

³ Щоб переглядати зображення високої чіткості (QHD), їх має бути записано в цьому форматі.

⁴ 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.

⁵ 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 наведено на вебсайті <https://www.adaptivesync.org/>.

⁶ Кабель живлення та кабель DisplayPort™ входять до комплекту. Всі інші кабелі продаються окремо.

⁷ 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 пікселів. Докладні відомості див. на вебсайті <https://www.clearmr.org/>.

⁸ Відсоток вмісту переробленого пластику відповідає визначенню, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

⁹ Зовнішня частина коробки та гофровані вкладки повністю виготовлені з екологічних сертифікованих перероблених волокон. 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 пінопласту.

¹⁰ Устаткування для перероблення відходів доступне не у всіх місцях.

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

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 2560 x 1440 при 60 Гц із 8-розрядним кольором завдяки одному порту DisplayPort™ або порту HDMI. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 2560 x 1440 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 замкненого 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.

