

OMEN Laptop 15-en1008nu



Изглеждате толкова добре, колкото и играта Ви

Представяме Ви геймърския лаптоп OMEN 15 – тънка машина за игра, достатъчно мощна, за да се съревновава с другите, и достатъчно компактна, за да отнесе играта там, където сърцето Ви пожелае. Вижте невероятните му характеристики – процесор AMD и графична карта NVIDIA®, зашеметяващ дисплей и почти вечен живот на батерията. Поемете контрол над всичко и го направете свое в OMEN Gaming Hub.



*Картинката може да не отговаря на продукта



Овладейте се

Поздравете малкия си приятел. Тази рационализирана машина мечта разполага с бърз AMD Ryzen™ процесор от серия 5000 и графична карта NVIDIA® GeForce®, охлаждаема от OMEN Tempest Cooling. Мили Боже, добрите неща наистина могат да бъдат и в малки опаковки.



Потопете се в преживяването

Тази тънка и мощна машина мечта гали очите със зашеметяващ и бърз дисплей и гали още повече ушите с аудио от майсторски клас от Bang & Olufsen. Гледайте или играйте по цяла нощ с дълъг живот на батерията. Влюбени ли сте вече?



Открийте идеалните настройки

OMEN 15 не впечатлява само със спираещ дъха дизайн, а и с изумителните си характеристики. С OMEN Gaming Hub можете да наберете всеки елемент от играта си. Включвайте и надигравайте с всички портове, които някога ще Ви потрябват. В сравнение с другите лаптопи за игри, тук няма никакви приятели.



OMEN Laptop 15-en1008nu

Изобразяване

Мобилни процесори от серия AMD Ryzen™ 5000 H

Сега можете да се насладите на висококачествено преживяване по време на игра на тънък и лек лаптоп с невероятно дълъг живот на батерията, благодарение на новите мобилни процесори от серията AMD Ryzen™ 5000 H. Никога повече не правете компромиси с Вашия лаптоп за игра.¹

Върховна игра

GeForce RTX™ 3070 се захранва от Ampere – 2-ро поколение RTX архитектура на NVIDIA. Изграден с усъвършенствани RT ядра и Tensor ядра, нови стрийминг мултипроцесори и високоскоростна G6 памет, той Ви дава силата, от която се нуждаете, за да преминете през най-трудните игри.²

144 Hz FHD антиотражателен дисплей

Намалете досадното забавяне и остатъчните изображения с дисплей, който комбинира 144Hz честота на опресняване и 1080p разделителна способност за плавна и отчетлива игра.³

С поддръжка на MU-MIMO

Ако имате няколко MU-MIMO устройства в дома си, MU-MIMO поддръжката работи в комбинация с MU-MIMO рутер, за да постигне максимален мрежови трафик за по-плавна онлайн работа.

Свързан режим на готовност

88-градусовото широко зрително поле Ви позволява да провеждате видео разговори с цялото семейство или с група приятели с кристално ясно качество.⁴

SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps скорост на предаване на данни

Включете външното си устройство за съхранение с този SuperSpeed USB Type-A порт, предоставящ скорост на предаване на данни от 5 Gbps.⁵

DTS: X® Ultra технология

Произвеждайки автентичен, пространствено точен триизмерен звук през всички слушалки, тази технология предлага специално настроени аудиорежими за различните видове игри, за да осигури завладяващо преживяване за възможно най-доброто забавление.⁶

PCIe NVMe™ M.2 SSD пространство за съхранение

Стартирайте за секунди със скоростта на светлината и с пространство за съхранение до 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD.

Двуканална памет

При двуканалната технология двата канала работят едновременно, за да удвоят скоростта на комуникацията между контролера на паметта и RAM, като така увеличават производителността на системата.

RGB клавиатура с четири зони

Позволява задното осветяване на 4 независими зони с различно RGB осветление. Бутоните WASD са очертани, за да осветят бутоните за управление. Всичко това се управлява лесно от OMEN гейминг хъб.

Дисплей с изключително тънка рамка

Виждайте по-голяма част от екрана си благодарение на дисплея с ултра тънка рамка, който разширява до максимум Вашата зрителна зона.

Без трептене

С помощта на технологията DC Dimming, можем да премахнем трептенето на екрана за по-удобно гледане.¹⁴

HP Fast Charge

Когато батерията на лаптопа е изтощена, на никого не му се чака часове да се зареди. Изключете устройството и за около 45 минути можете да заредите батерията от 0 до 50%.¹⁵

Забележително богато звуково изживяване

С два високоговорителя HP и персонално настроено аудио в сътрудничество с експертите от Bang & Olufsen забавлението оживява със звук, който можете да почувствате. Събудете сетивата си с перфектен звук на компютъра.

HP Audio Boost

Почувствайте и слушайте модерен звук със следващото поколение на HP Audio Boost и технологията SmartAmp, осигуряващи по-силен, по-богат звук и въздействащ бас без промяна в качеството.

Изящна външност

Проектиран с подложка за дланите от алуминий за луксозно усещане.

Тънък и лек геймърски лаптоп

Малкият корпус и тънкият и лек дизайн Ви позволяват лесно да вземете този компютър с Вас, за да играете наистина навсякъде.

OMEN Laptop 15-en1008nu



*Картинката може да не отговаря на продукта

Спецификации

изпълнение

Операционна система

FreeDOS

процесор

AMD Ryzen™ 7 5800H (до 4,4 GHz максимална честота, 16 MB L3 кеш, 8 ядра, 16 нишки)^{6,7}
Клас на процесора: Процесор AMD Ryzen™ 7

Чипсет

Интегрирани едночипови системи на AMD

Памет

16 GB DDR4-3200 MHz RAM памет (2 x 8 GB)

Скорости на прехвърляне до 3200MT/s.

Брой на достъпните за потребителя слотове за памет: 2

Съхраняване

1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Оптичното устройство не е включено

Графика

Дискретен: NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB GDDR6 заделена) ;

Аудио

Аудио от Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Двойни високоговорители; HP Audio Boost

Дисплей

FHD (1920 x 1080) дисплей с диагонал 39,6 см (15,6 инча), 144 Hz, 7 ms време на реакция, IPS, ултратънка рамка, без отблясъци, 300 нита, 72% NTSC¹⁷

Съотношение екран-тяло

80.95%¹⁸

Захранване

200 W захранващ Smart адаптер за AC;

Вид батерия

6-клетъчна 70,9 Wh литиево-йонна полимерна батерия²³

270 г

Батерия и захранване

До 8 часа³;

Поддържа бързо зареждане на батерията: приблизително 50% в рамките на 45 минути⁵

Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

До 9 часа¹⁰

Свързване

Мрежов интерфейс

Вградена 10/100/1000 GbE LAN

Безжични връзки

Комбинация от Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX200 (2x2) и Bluetooth® 5 (поддържа на гигабитови скорости на прехвърляне)^{11,12,13,16}

С поддръжка на MU-MIMO; Съвместимост с Miracast

Портове

1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps скорост на предаване на данни (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps скорост на предаване на данни (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps скорост на предаване на данни; 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон¹⁹

1 многоформатен четец на SD карти

Уеб камера

HP Wide Vision 720p HD камера с вградени два цифрови микрофона

Разработване

Цвят на продукта

Капак и основа в цвят Mica Silver, алуминиева рамка на клавиатурата в цвят Mica Silver
Матов капак и основа, анодизирана рамка на клавиатурата

Допълнителна информация

Номер на част

№ на продукт: 4E4G3EA #AKS

UPC/EAN код: 196068672591

Тегло

2,46 кг;

Опакован: 3,65 кг

Бележка за теглото: Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

Размери

35,79 x 23,97 x 2,29 см;

Опакован: 6,9 x 52 x 30,5 см

Бележка за размерите: Размерите са различни в зависимост от конфигурацията

Гаранция

Едногодишната (1/1/0) ограничена гаранция включва 1 година гаранция на частите и труд. Без ремонт на място. Общите условия са различни в зависимост от държавата. Има определени ограничения и изключения.; 2 години услуга за връщане в склад от HP за лаптопи. За общите условия, моля, посетете https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=UM928E&selectedCountry=BG&lang=bg_BG

Клавиатура

Пълноразмерна клавиатура в цвят Mica Silver с подсветка в цвят RGB на 4 зони и технология 26-Key Rollover Anti-Ghosting Key

HP Imagerpad с поддръжка на жестове с няколко пръста; Поддръжка на Precision Touchpad

Управление на сигурността

Не е наличен четец на пръстови отпечатьци

Сензори

ИНФРАЧЕРВЕН термо сензор

OMEN Laptop 15-en1008nu

Гаранционни услуги*



3-годишна гаранция с връщане в склад UM931E

Бележки под линия за ключови точки за продажба

Бележки под линия относно функциите

- ¹ Multi-core е технология, разработена да подобри работата на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от тази технология. Производителността и тактовата честота варират в зависимост от работното натоварване на приложението, както и от хардуерните и софтуерните Ви конфигурации. Номерацията на AMD не е мярка за тактовата честота. Изисква се интернет достъп, който не е включен в пакета.
- ² ©2021 NVIDIA Corporation. NVIDIA, логото на NVIDIA, GeForce и GeForce RTX са регистрирани търговски марки и/или търговски марки на NVIDIA Corporation в САЩ и други държави. Всички други търговски марки и авторски права са собственост на съответните им притежатели.
- ³ Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.
- ⁴ Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.
- ⁵ Действителната скорост на предаване може да е различна.
- ⁶ Продължителното слушане на лично стерео оборудване на максимална степен на звука може да увреди слуха на потребителя. За да ограничите риска от увреждане на слуха, намалете силата на звука и времето, в което слушате на максимална степен.
- ¹⁴ Функцията „Без трептене“ елиминира трептенето на екрана чрез интегриране на LED подсветка за затымняване на DC.
- ¹⁵ Презарежда батерията Ви до 50% в рамките на 45 минути, когато системата е изключена (чрез командата „Изключване“). Препоръчва се за използване с адаптера на HP, предоставен с преносимия компютър. Не се препоръчва зарядно устройство с по-малък капацитет. След като батерията достигне 50% капацитет, скоростта на зареждане ще стане отново нормална. Времето за зареждане може да варира с +/-10% в зависимост от толерансите на системата. Налично при определени продукти на HP. Вижте <http://store.hp.com> за пълен списък с функциите на продуктите.

Бележки под линия за технически спецификации

- ³ Windows 10 Животът на батерията MobileMark 18 е различен в зависимост от редица фактори, в това число модела на продукта, конфигурацията, заредените приложения, функциите, употребата, безжичната функционалност и настройките за управление на захранването. Максималният капацитет на батерията намалява естествено с времето и използването. За повече подробности вижте <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- ⁵ Презарежда батерията Ви до 50% в рамките на 45 минути, когато системата е изключена (чрез команда „Изключване“). Препоръчва се за използване с HP адаптера, предоставен с преносимия компютър. Не се препоръчва зарядно устройство с по-малък капацитет. Сл
- ⁶ Multi-core е технология, разработена да подобри работата на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от тази технология. Производителността и тактовата честота варират в зависимост от работното натоварване на приложението, както и от хардуерните и софтуерните Ви конфигурации. Номерацията на AMD не е мярка за тактовата честота. Изисква се интернет достъп, който не е включен в пакета.
- ⁷ Тактовата честота на Max Boost зависи от хардуера, софтуера и общата системна конфигурация.
- ¹⁰ Експлоатационният живот на батерията е тестван от HP чрез използване на непрекъснато FHD видео възпроизвеждане с разделителна способност 1080p (1920 x 1080), 150 нита яркост, ниво на звука на системата на 17%, ниво на звука на плейъра на 100%, възпроизвеждане от вътрешната памет на цял екран, свързани слушалки и включена безжична връзка, която обаче не е свързана. Действителният експлоатационен живот на батерията се различава в зависимост от конфигурацията, а максималният капацитет намалява естествено с времето и употребата.
- ¹¹ Поддържането на гигабитни скорости от Wi-Fi® е постижимо при превърляне на файлове между две устройства, свързани към един и същи рутер. Изисква се безжичен рутер, поддържащ канали със 160 MHz, който се закупува отделно.
- ¹² Изискваните безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публичен безжичен достъп до интернет е ограничено.
- ¹³ Изискваните безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публични безжични точки за достъп е ограничено. Wi-Fi 6 (802.11ax) е обратно съвместимо с предишните спецификации на 802.11. Спецификациите за Wi-Fi 6 са проектни и не са окончателни. Ако окончателните спецификации се различават от проектите, това може да засегне възможността на преносимия компютър да комуникира с други Wi-Fi 6 устройства. Налично само в държави, където се поддържа 802.11ax.
- ¹⁵ Wi-Fi 6 (802.11ax) не се поддържа в Украйна, Русия и Индонезия, където настройките на Wi-Fi ще се оптимизират за местните нормативни изисквания (802.11ac).
- ¹⁷ Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.
- ¹⁸ Процентът на активната плюс неактивната зрителна област спрямо активната зрителна зона плюс рамката. Измерете при вертикално разположен капак спрямо бюрото.
- ¹⁹ За най-добри резултати с HP Sleep and Charge използвайте стандартен кабел за зареждане, използващ протокол USB, или кабелен адаптер с външно устройство.
- ²¹ Действителните ват часове (Wh) на батерията ще се различават от проектния капацитет. Нормално е капацитетът на батерията да намалява в зависимост от срока на годност, времето, използването, околната среда, температурата, конфигурацията на системата, заредените приложения, функционалностите, настройките за управление на захранването и други фактори.

