

OMEN by HP Laptop 17-ck0001nu



Не Ви трябва бюро; имате всичко необходимо

Контролирайте играта си с 17,3-инчовия гейминг лаптоп OMEN от HP. Задвижвани от процесор Intel® Core™¹ и графична карта NVIDIA®/NVIDIA® GeForce RTX™, покажете най-добрата си игра, където и да сте. Играйте на по-високо ниво с дизайна floating hinge, висока резолюция, висока честота на опресняване и оптичната механична клавиатура. Персонализирайте своя геймплей с OMEN Gaming Hub и го охлаждайте с технологията за охлаждане OMEN Tempest Cooling на HP.²



*Картинката може да не отговаря на продукта



Останете хладнокръвни дори под напрежение
С тристранна вентилация и 5-посочен въздушен поток, технологията за охлаждане OMEN Tempest Cooling² предотвратява загряването дори когато играта стане напечена.



Играйте по-бързо
Насладете се на игра без прекъсвания с бърза честота на опресняване и вижте бързите реакции с оптичната механична клавиатура.



OMEN Gaming Hub
От софтуерните подобрения до хардуерния контрол и услугите на живо OMEN Gaming Hub пренася играта на ново ниво по удобен и лесен начин.



OMEN by HP Laptop 17-ck0001nu

Изобразяване

Изключително изживяване, където и да се намирате

Процесорите Intel® Core™ от 11-о поколение осигуряват перфектната комбинация от функции, за да бъдете неудържими. Насладете се на отлична производителност, мигновени реакции и най-добрата в своя клас свързаност.³

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.⁴

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.⁵

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.⁶

Thunderbolt™ 4 с USB4™ Type-C®

Най-новото решение на Thunderbolt™ Ви дава възможност да захранвате устройството си или да свързвате до два 4K дисплея с един кабел и впечатляваща скорост на предаване на данни от 40 Gbps.

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.⁷

PCIe SSD диск

Стартирайте за секунди със скоростта на светлината и с пространство за съхранение до 512 GB PCIe 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.

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.

Интелигентно проектиран

Създадени с мисъл за околната среда, нашите модели лаптопи съдържат устойчиви материали, като пластмаса, предназначена за изхвърляне в океана, във вътрешността на високоговорителите.¹⁶

Интелигентно проектиран

Създадени с мисъл за околната среда, нашите модели лаптопи съдържат устойчиви материали като рециклиран алуминий.¹⁷

Клавишите на клавиатурата съдържат рециклирана след употреба пластмаса

Представяме по-устойчив дизайн на нашите клавиатури, като използваме клавиши, които съдържат рециклирана след употреба пластмаса.¹⁸

OMEN by HP Laptop 17-ck0001nu



*Картинката може да не отговаря на продукта

Спецификации

изпълнение

Операционна система

FreeDOS

процесор

Intel® Core™ i7-11800H (до 4,6 GHz с технология Intel® Turbo Boost, 24 MB L3 кеш, 8 ядра, 16 нишки)^{6,7}

Клас на процесора: 11-о поколение процесор Intel® Core™ i7

Чипсет

Intel® HM570

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

512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Оптичното устройство не е включено

Графика

Дискретен: Графична карта NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 за лаптоп (8 GB GDDR6 заделена)

;

Поддържано от NVIDIA Ampere архитектура

Аудио

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

Дисплей

FHD (1920 x 1080) дисплей с диагонал 43,9 см (17,3 инча), 144 Hz, 7 ms време на реакция, IPS, ултра тънка рамка, без отблясъци, Low Blue Light, 300 нита, 100% sRGB^{17,21,28}

Съотношение екран-тяло

84.65%¹⁸

Захранване

330 W захранващ адаптер Smart за AC;

Вид батерия

6-клетъчна 83 Wh литиево-йонна полимерна батерия²³

315 g

Батерия и захранване

До 6 часа²;

Поддържа бързо зареждане на батерията: приблизително 50% в рамките на 30 минути⁵

Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

До 8 часа и 15 минути¹⁰

Свързване

Мрежов интерфейс

Вградена 10/100/1000 GbE LAN

Безжични връзки

Комбинация от Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (поддръжка на гигабитови скорости на прехвърляне)^{11,12,13,16}

С поддръжка на MU-MIMO; Съвместимост с Miracast

Портове

1 Thunderbolt™ 4 с USB4™ Type-C® 40 Gbps скорост на предаване на данни (DisplayPort™

1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps скорост на предаване на данни (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbps скорост на предаване на данни; 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон^{19,20}

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 Shadow Black, алуминиева рамка на клавиатурата в цвят Shadow Black

Капак и основа със завършек тип „четка“, рамка на клавиатурата с пясъкоструйна обработка

Допълнителна информация

Номер на част

№ на продукт: 49L60EA #AKS

UPC/EAN код: 196068385309

Спецификации на устойчивото въздействие:

„Океанска пластмаса“ в корпуса на високоговорителя; Съдържа рециклиран метал; Клавишите на клавиатурата са изработени от рециклирана пластмаса, използвана по-рано от потребителите^{39,40,41}

Тегло

Тегло от 2,78 кг;

Опакован: 5,45 kg

Бележка за теглото: Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

Размери

39,71 x 26,2 x 2,7 см;

Опакован: 6,9 x 62,4 x 34,5 см

Бележка за размерите: Размерите са различни в зависимост от конфигурацията

Гаранция на производителя

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.

Включена услуга за поддръжка

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 shadow black с подсветка RGB на всеки клавиш и

технология NKRO Anti-Ghosting Key и оптично превключване

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

Управление на сигурността

Не е наличен четец на пръстови отпечатащи

Сензори

ИНФРАЧЕРВЕН термо сензор

OMEN by HP Laptop 17-ck0001nu

Препоръчителни аксесоари

* Не е включено.



Слушалки OMEN Blast
1A858AA



Подложка за мишка
OMEN by HP 300
1MY15AA



Безжична мишка OMEN
Vector
2B349AA

Гаранционни услуги*



3-годишна гаранция с
вършане в склад
UM931E

Бележки под линия за ключови точки за продажба

- 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 и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането на Intel не е мярка за по-висока производителност.
- ² Решението за охлаждане варира според конфигурацията.

Бележки под линия относно функциите

- ³ Multi-core е технология, разработена да подобри производителността на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от използването на тази технология. Производителността и тактовата честота варират в зависимост от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането на Intel не е мярка за по-висока производителност.
- ⁴ ©2021 NVIDIA Corporation. 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.
- ⁵ Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.
- ⁶ Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.
- ⁷ 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 затъмняване на DC.
- ¹⁵ Презарежда батерията до 50% в рамките на 30 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.
- ¹⁶ Процентът на океанска пластмаса, съдържаща се във всеки компонент, варира според продукта.
- ¹⁷ Лаптопи, произведени с рециклиран алуминий в покритието на продукта. Процентът на рециклиран алуминий варира в зависимост от продукта.
- ¹⁸ Процентът рециклирана след употреба пластмаса, съдържаща се в клавишите, варира според продукта.

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 30 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
- ⁷ Ефективността на технологията Intel® Turbo Boost зависи от хардуера, софтуера и общата системна конфигурация. За допълнителна информация вижте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- 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 прехвърляне 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, използваващ протокол USB, или кабелен адаптер с външно устройство.
- ²⁰ SuperSpeed USB 20Gbps не е наличен.
- ²³ 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.
- ²⁸ Eyesafe® Display за Low Blue Light е качеството на спецификацията на теста за съответствие на дисплея. Вижте <https://eyesafe.com> за повече подробности.
- ³⁹ Процентът на океанска пластмаса, съдържаща се във всеки компонент, варира според продукта.
- ⁴⁰ Процентът рециклиран метал се различава в зависимост от продукта.
- ⁴¹ Клавишът съдържа рециклирана след употреба пластмаса. Процентът на рециклирани след употреба материали съдържащи се във всеки компонент варира в зависимост от продукта.

