

OMEN by HP Laptop 15-dc1003nu



Мощен. Преносим. Нищо не Ви спира да вървите напред.

Трябва да сте в движение, да играете и да покажете възможностите си. С лаптопа OMEN на HP 15 където и да се намирате, играете отлично, без да правите компромис с производителността. Развивайте и усъвършенствайте уменията си с компактна, преносима машина, проектирана да осигури графично представяне, невероятна дълбочина и възможност за лесно надстройване, сравними с тези на десктоп.



Мощност, проектирана да Ви движи напред
С видеокарта NVIDIA® серия GeForce® RTX 2070 с Max-Q дизайн¹, 8-мо поколение процесор Intel® Core™ и подобро охлаждане имате силата да усъвършенствате уменията си навсякъде.



Виждате и най-малките детайли
Потопете се в завладяващия дисплей със скосен панел с 1080p² с честота на опресняване 60 Hz или 144 Hz и NVIDIA® G-SYNC™ на избрани модели³. Зонираната клавиатура с подсветка и 26 безконфликтни клавиша е стратегически проектирана, за да подсили рефлексите Ви в играта.



Надграждайте. Разширявайте. Еволюирайте.
Лаптопът OMEN 15 е предназначен за лесно надстройване и поддръжка с достъп до HDD, SSD и RAM от един панел. Освен това можете да се възползвате от широк набор портове за любимите Ви аксесоари и външни дисплеи.

O M E N



OMEN by HP Laptop 15-dc1003nu

Изобразяване

Windows 10

Правете страхотни неща уверено с познатия ви Windows – но още по-добър.³

8-мо поколение процесор Intel® Core™

Увеличете производителността благодарение на системата с плавна реакция и бързо време за зареждане, за да получите едно изключително компютърно изживяване. Благодарение на поддържаната разделителна способност до поразителната 4K, разполагате с опция за поточно предаване на съдържание или създаване на собствено такова.⁴

Забележително богато звуково изживяване

С два високоговорителя HP, HP Audio Boost и персонализирано настройване от експертите в Bang & Olufsen забавлението оживява със звук, който можете да почувствате. Събудете сетивата си с перфектен звук на компютъра.

Клавиатура „островен тип“ с четири зони и задно осветяване

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

Опции за DDR4 RAM

DDR4 е бъдещето на RAM паметта – проектирана да работи по-ефективно и по-надеждно при по-бързи скорости. Благодарение на по-широката честотна лента всичко – от изпълняване на няколко задачи едновременно до играене на игри – е станало по-бързо.

PCIe SSD диск

Предлагана в размер до 512 GB, PCIe базираната флаш памет е до 17x по-бърза от обикновен 5400 rpm твърд диск на лаптоп.¹

HD камера HP Wide Vision

88-градусовото широко зрително поле Ви позволява да провеждате видео разговори с цялото семейство или с група приятели с кристално ясно качество.²

802.11a/c (2x2) WLAN и Bluetooth® 5.0

Останете свързани с Wi-Fi и с Bluetooth® аксесоари с безжична технология.⁶

Конектор за USB 3.0

Благодарение на най-разпространения тип USB свързване можете лесно да свържете всяко свое USB устройство и да прехвърляте данни десет пъти по-бързо отколкото с USB 2.0.

DTS слушалки: X технология

Произвеждайки автентичен, пространствено точен триизмерен звук през всички слушалки, тази технология придава на игрите, филмите и музиката едно ниво на дълбочина и потапяне за най-доброто възможно преживяване на забавлението.

Един панел за достъп

Бърз достъп до вътрешността на компютъра Ви през един голям панел в долната страна на лаптопа. Закрепен само с няколко винта, той се сваля лесно за надстройване или поддръжка.

Конектор за USB 3.0

Благодарение на най-разпространения тип USB свързване можете лесно да свържете всяко свое USB устройство и да прехвърляте данни десет пъти по-бързо отколкото с USB 2.0.

Mini DisplayPort

Възползвайте се от всички предимства на надеждния DisplayPort на най-преносимите ви устройства. Прехвърляйте аудио и до 4K видео файлове с зашеметяващо качество.¹⁹

Силата на OMEN. Стрийминг сега.

Сега можете лесно да играете компютърни игри на Вашия телевизор с голям екран чрез OMEN Game Stream – безплатна дистанционна услуга за игри, която Ви позволява да излъчвате от Вашия OMEN компютър към други компютри с Windows 10.²⁰

HDMI изход:

Никога не е било толкова лесно да дадете на устройството си по-голям или втори дисплей. С HDMI изход можете да предавате HD видео и звук само с един стандартен кабел.

Ethernet порт

Когато безжичната връзка е нестабилна, можете бързо да включите Ethernet кабел, за да получите непрекъснат кабелен интернет, с който преодолявате всеки проблем на безжичната връзка.

¹ Базирано на вътрешен тест на HP, използващ софтуер за сравнителен анализ CrystalDiskMark. Производителността е по-добра при последователен достъп (само за четене) в сравнение с традиционните 5400 rpm твърди дискове

² Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.

³ Не всички функции са налични във всички издания или версии на Windows. Системите може да се нуждаят от надграден и/или допълнително закупен хардуер, драйвери, софтуер или актуализиране на BIOS за пълноценно използване на функционалността на Windows. Windows 10 има автоматично актуализиране, което винаги е включено. През определено време може да има IPS такси или допълнителни изисквания за актуализациите. Вижте <http://www.microsoft.com>.

⁴ 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 зависят от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането на Intel не е мярка за по-висока производителност. За преглед на 4K изображения е необходимо 4K съдържание. Времето за зареждане на системата и реакциите зависят от продуктовата конфигурация.

⁶ Изисква се безжичен достъп към интернет услуги. Наличието на публичен безжичен достъп е ограничено. Спецификациите за 802.11ac WLAN са проектни и не са окончателни. Ако окончателните спецификации се различават от проектите, това може да засегне възможността на лаптопа да комуникира с други 802.11ac WLAN устройства. Bluetooth® е търговска марка, собственост на своя притежател, и се ползва от HP Inc. по лиценз.

¹⁹ Предаване на до 4K видео и аудио.

²⁰ Трябва да активирате профил в Game Stream на Вашия OMEN компютър и да изтеглите приложението OMEN Command Center от Microsoft Store на друг компютър с Windows 10 със следните минимални изисквания: ОС: Windows 10 (Fall Creators Update или следваща актуализация), Процесор: Intel® Core™ i5 процесор (5-то поколение или по-нов), Графичен процесор: Intel® HD 4000 / NVIDIA® 8000 сериите / AMD® 2000 сериите или по-добри, с най-новите видео драйвери, Памет: 4 GB DDR3. Необходима минимална скорост на качване и сваляне от 10 Mb/s при 5GHz.

OMEN by HP Laptop 15-dc1003nu



Спецификации

изпълнение

Операционна система

Windows 10 Home 64

процесор

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz основна честота, до 4,1 GHz, с технология Intel® Turbo Boost, 9 MB кеш, 6 ядра)

Клас на процесора: 8-то поколение Intel® Core™ i7 процесор^{6,7}

Чипсет

Intel® HM370

Памет

16 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 16 GB)

2 достъпни за потребителя слота за памет; Скорости на прехвърляне до 2666 MT/сек.

Съхраняване

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB 7200 rpm SATA

Optical drive not included

Dropbox¹

Графика

Дискретен: Графична карта NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (6 GB GDDR6 заделена);

Аудио

Bang & Olufsen, два високоговорителя, HP Audio Boost, поддръжка на DTS Headphone:X™

Дисплей

39,6 см (15,6 инча) диагонал, FHD 144 Hz IPS антиотражателен екран с WLED подсветка и ултра тънка рамка (1920 x 1080)

Захранване

200 W захранващ адаптер за променлив ток;

Вид батерия

4-клетъчна, 70 Wh литиево-йонна полимерна батерия;

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

Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

Up to 2 hours and 45 minutes¹⁰

Свързване

Мрежов интерфейс

Вградена 10/100/1000 GbE LAN

Безжични връзки

Комбинация от Intel® Wireless-AC 9560 802.11 b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5

(поддръжка на гигабитови скорости при прехвърляне на файлове)^{11,12}

С поддръжка на MU-MIMO; Съвместимост с Miracast

Портове

1 USB 3.1 второ поколение Type-C™ с Thunderbolt™ 3 (40 Gb/сек. скорост на предаване,

DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3 USB 3.1 първо поколение Type-A; 1 RJ-45; 1

комбиниран изход за слушалки/микрофон; 1 микрофон; 1 AC smart pin; 1 Mini

DisplayPort™

1 многофурматен четец на SD карти

Уеб камера

HP Wide Vision HD камера с интегриран цифров микрофон с двоен обхват

Разработване

Цвят на продукта

Shadow Black

Десен на капака с въглеродни нишки, рамка на клавиатурата с матов завършек

Софтуер

Приложения на HP

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart

Софтуер

1-месечен тестов период за новите потребители на Microsoft Office 365

Обслужване и поддръжка

McAfee LiveSafe™²

Допълнителна информация

Номер на част

Nº на продукт: 6PY15EA #AKS

UPC/EAN код: 193808753084

Съответствие с изискванията за енергийна ефективност

Сертифициран от ENERGY STAR®; Със сребърен рейтинг от EPEAT®

Тегло

2,41 кг;

Опакован: 3,95 кг

Гаранция

2-годишна ограничена гаранция за части, труд и ремонт при донасяне в сервизен център; Можете да разширите гаранционното покритие на продукта си общо до 3 години; За повече информация се свържете с местния търговски представител на HP.

Клавиатура

Пълноразмерна клавиатура, островен тип, в цвят White Legend, с 4-зонова RGB

подсветка и вграден цифров блок

TouchPad с поддръжка на multi-touch жестове

Управление на сигурността

Слот за защита Kensington™

Сензори

Акселерометър

Гаранционни услуги*



3-годишна гаранция с връщане в склад U4817E

¹ 25 GB безплатно онлайн съхранение за една година от датата на регистрацията. За по-подробна информация и условия за ползване, включително правила за отказ, посетете уебсайта www.dropbox.com. Изисква се интернет услуга, която не е включена.

² Предлагане за 12 месеца пробен период за McAfee LiveSafe (изисква се достъп до интернет. Първите 12 месеца са включени. Необходим е абонамент за онлайн актуализации след това.)

³ Windows 10 MobileMark 14 Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> for additional details.

⁴ 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. 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. Предлага се за избрани модели HP Envy, HP OMEN и HP Pavilion. Вижте <http://store.hp.com> за пълен списък с функциите на продуктите.

⁵ 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 зависят от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните ви конфигурации. Номерирането на Intel не е марка за по-висока производителност. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logo на Intel и logo на Intel Inside са търговски марки на Intel Corporation в САЩ и други страни.

⁶ Ефективността на технологията Intel® Turbo Boost зависи от хардуера, софтуера и общата системна конфигурация. За допълнителна информация вижте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁷ Battery life tested by HP using continuous HD video playback, 1080p (1920x1080) resolution, 150 nits brightness, system audio level at 17%, player audio level at 100%, played full-screen from local storage, headphone attached, wireless on but not connected. Actual battery life will vary depending on configuration and maximum capacity will naturally decrease with time and usage.

⁸ Wi-Fi® поддръжжано на гигабитни скорости и постижимо при прехвърляне на файлове между две устройства, свързани към един и същ маршрутизатор. Изисква безжичен маршрутизатор, продаван отделно, който поддържа канали със 160 MHz.

⁹ Изискванията безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публичен безжичен достъп до интернет е ограничено.

