

OMEN by HP Laptop 15-dc1016nu



За най-добрите няма почивка

Винаги сте в движение, трябва да играете и да покажете възможностите си. С лаптопа OMEN на HP 15 където и да се намирате, Вие 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®, мощен процесор Intel® Core™¹ и подобро решение за регулиране на температурата, Вие имате силата да усъвършенствате уменията си, където и да се намирате.



Виждате и най-малките детайли
Потопете се в завладяващия екран с тънка рамка и спираща дъха резолюция. Зонираната клавиатура с подсветка и 26 безконфликтни клавиша е стратегически проектирана, за да подобри 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



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 конфигурации. Intel, логото на Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside са търговски марки на Intel Corporation или на дъщерните й фирми в САЩ и/или други държави.

OMEN by HP Laptop 15-dc1016nu

Изобразяване

Windows 10

Правете страхотни неща уверено с познатия ви Windows – но още по-добър.¹

NVIDIA® G-SYNC™

Като синхронизира честотата на обновяване между графичната карта и дисплея, технологията NVIDIA® G-SYNC™ Ви гарантира игра без прекъсване с ясни образи и минимално забавяне на входа.

Графична карта NVIDIA® GeForce® RTX 2070

Изцяло новата NVIDIA® Turing™ архитектура с революционна технология за проследяване на лъчи представя бъдещето на игрите с невероятен реализъм и производителност.

9-то поколение Intel® Core™ процесор i7

Насладете се на революция в производителността на процесорите, която осигурява невероятно изживяване в игрите и дава възможност за отчетливо, едновременно поточно предаване на живо. Редактирайте и обработвайте реално 4K качество и предавайте поточно само най-доброто съдържание.

FHD IPS дисплей

Наслаждавайте се на кристално чист образ от всеки ъгъл. Благодарение на 178° ъгъл на видимост и ярката резолюция от 1920x1080 пиксела, любимото ви съдържание винаги ще изглежда отлично.²

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.

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.³

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.⁴

Конектор за USB 3.1

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.⁵

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.

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.

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.

¹ 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>.

² Съдържание с висока разделителна способност (FHD) е необходимо за преглед на FHD изображения.

³ 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

⁴ Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.

⁵ За преглед на 4K изображения е необходимо 4K съдържание.

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-dc1016nu



Спецификации

изпълнение

Операционна система

Windows 10 Home 64

процесор

Intel® Core™ i7-9750H (2,6 GHz основна честота, до 4,5 GHz, с технология Intel® Turbo Boost, 12 MB кеш, 6 ядра)

Клас на процесора: 9-то поколение Intel® Core™ i7 процесор ^{6,7}

Чипсет

Intel® HM370

Памет

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 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

Не е включено оптично устройство

Dropbox¹

Графика

Дискретен: NVIDIA® GeForce® RTX 2070 (8 GB GDDR6 заделена);

С помощта на архитектура NVIDIA Turing™ GPU

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)

Display Color Gamut

NTSC 72%

Brightness(typical)

300 нита

Захранване

200 W захранващ адаптер за променлив ток;

Вид батерия

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

222 g;

Батерия и захранване

До 5 часа и 15 минути²;

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

Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

До 2 часа и 45 минути¹⁰

Свързване

Мрежов интерфейс

Вградена 10/100/1000 GbE LAN

Безжични връзки

Комбинация от Intel® Wi-Fi 6 AX 200 (2x2) и Bluetooth® 5 (поддържа Gigabit скорости на трансфер на файлове) ^{11,12,13}

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 многоформатен 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: 8BM45EA #AKS

UPC/EAN код: 194441159172

Съответствие с изискванията за енергийна ефективност

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

Тегло

2,47 кг;

Опакован: 3,95 кг

Бележка тежест (метрични): Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

Размери

36 x 26,3 x 2,6 см;

Опакован: 52 x 6,9 x 30,5 см

Бележка размери (метрични): Размерите са различни в зависимост от конфигурацията

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

Тъчпад с поддръжка на жестове с няколко пръста и технология 26-Key Rollover Anti-Ghosting Key

Управление на сигурността

Слот за защита Kensington™

Сензори

Акселерометър

OMEN by HP Laptop 15-dc1016nu

Препоръчителни аксесоари

* Не е включено.



Слушалки OMEN by HP
800
1KF76AA



Мишка Reactor OMEN от
HP
2VP02AA



Раница за лантон HP
OMEN X Transceptor
3KJ69AA



3-годишна гаранция с
връщане в склад
U4817E

Бележки под линия за технически спецификации

¹ 25 GB безплатно онлайн съхранение за една година от датата на регистрация. 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 Предложение за 12 месец 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 Животът на батерията 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 употребата. За повече подробности вижте <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

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. 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.

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

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 Времето за работа на батерията е тествано от HP чрез използване на непрекъснато FHD видео възпроизвеждане, резолюция 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 живот на батерията се различава в зависимост от конфигурацията, а максималният капацитет намалява естествено с времето и употребата.

¹¹ Wi-Fi® поддържането на гигабитни скорости е 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.

¹² Изискваните безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публичен безжичен достъп до интернет е ограничено.

¹³ Безжичните точки на достъп и интернет услугите се изискват и продават отделно. Наличието на публични безжични точки на 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 отличават от проектните, това може да засегне възможността на преносимия компютър да комуникира с други Wi-Fi 6 устройства. Налично само в страни, където се поддържа 802.11ax.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Информацията в настоящия документ може да бъде променена без предизвестие. Единствените гаранции за продуктите и услугите на HP са указани изрично в съответните документи за гаранция, съпровождащи продуктите и услугите. Нищо, съдържащо се в този документ, не следва да се тълкува като допълнителна гаранция. HP не носи отговорност за технически или редакционни грешки или пропуски в съдържанието на настоящия документ. Microsoft, Windows и логото на Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ. Bluetooth е търговска марка на своя собственик и се използва от Hewlett-Packard Company по лиценз. Intel и Core са търговски марки на Intel Corporation в САЩ и други страни. ENERGY STAR е регистрирана марка, собственост на американското правителство. Всички други търговски марки са собственост на съответните им притежатели. 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. С течение на времето може да има ISP такси или допълнителни изисквания за актуализациите. Вижте <http://www.microsoft.com>.

Юли 2019

...

