

OMEN by HP Laptop 15-dc1014nu



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 ѝ фирми в САЩ и/или други държави.

OMEN by HP Laptop 15-dc1014nu

Изобразяване

Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti

Изключителна производителност на видеокартата, захранвана от ултра скоростната GDDR6 технология, която Ви позволява да предавате поточно и да играете без насичане с NVIDIA GeForce Experience и GameReady.

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.¹

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.²

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.³

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.⁴

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

² 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

³ Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.

⁴ 4K content required to view 4K images.

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-dc1014nu



Спецификации

изпълнение

Операционна система

FreeDOS 2.0

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

Графика

Дискретен: Графична карта NVIDIA® GeForce® GTX Ti 1660 (6 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 ултратънка 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 г;

Батерия и захранване

До 5 часа и 15 минути³;

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

Допълнителна информация

Номер на част

Nº на продукт: 8BK10EA #AKS

UPC/EAN код: 194441158861

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.

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

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-dc1014nu

Препоръчителни аксесоари

* Не е включено.



Слушалки OMEN by HP
800
1KF76AA



Мишка Reactor OMEN от
HP
2VPO2AA



Раница за лаптоп
OMEN X Transceptor
3KJ69AA



3-годишна гаранция с
връщане в склад
U4817E

Бележки под линия за технически спецификации

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://barco.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 приложението 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® поддържа каналите със 160 MHz. Исква безжичен маршрутизатор, продаван отделно, който поддържа канали със 160 MHz.

¹² Искваните 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 проектите, 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 променяна 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.

Юли 2019

