

OMEN X by HP 2S Laptop 15-dg0004nu



Револуционен дизайн с два екрана в мощен геймърски лаптоп

Никога не сте виждали лаптоп като този. Елегантен, мощен и оборудван с два дисплея за двойно по-голямо предимство – бъдещето на портативната игра започва тук. Дизайнът с два екрана Ви позволява да играете на цял екран, като същевременно имате отворени раздели с други приложения на втория дисплей, монтиран над клавиатурата. Независимо къде Ви отведе играта, тази мощна машина е проектирана да увеличи Вашия потенциал.



Револуционен дизайн с два екрана

Възползвайте се от конфигурация с два монитора където и да се намирате с 15,18 см (5,98 инча) 1080p сензорен екран, монтиран над клавиатурата. Вторият екран Ви позволява да виждате и взаимодействате с други приложения като Twitch, Discord, Spotify, OMEN Command Center и други – без да прекъсвате играта си.



Максимална настройка. За всяка обстановка.

Когато става дума за чиста мощ и производителност, лаптопът OMEN X 15 не прави компромиси. С 9-то поколение процесор Intel® Core™ и графична карта NVIDIA® GeForce®, се чувствате свободни да увеличите максимално настройките, където и да отидете.



Завладяващо изживяване от край до край

Гладката игра е изключително важна, ако искате да бъдете на върхово ниво. С висока разделителна способност и бърза честота на опресняване¹, картината на екрана е бърза и плавна, а дисплеят с micro-edge рамка осигурява завладяващо изживяване от край до край.



Изключително тънък дизайн, ориентиран към производителността

Насладете се на елегантен, изключително тънък дизайн, проектиран с мисъл за производителност и персонализиране. С модерно решение за охлаждане, RGB осветление по корпуса и клавиатурата и достъп до вътрешните компоненти чрез един панел за лесна надстройка, нищо не Ви спира да играете на върхово ниво.



¹ Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

OMEN X by HP 2S Laptop 15-dg0004nu

Изобразяване

Windows 10

Правете страхотни неща уверено с познатия ви Windows – но още по-добър.²

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.

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

802.11a/c (2x2) WLAN и Bluetooth® 5.0

Останете свързани с Wi-Fi и с Bluetooth® аксесоари с безжична технология.⁵

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.

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.

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.

Тънък дизайн

Пренасяйте съвсем лесно този тънък и лек компютър от стая в стая или когато сте на път. Когато компютърът ви е винаги с вас, както работата, така и забавленията са винаги под ръка.

Съвременно управление на топлината

Най-новото в управление на топлинната енергия Ви предлага оптимизиран термичен дизайн и инфрачервен сензор, който поддържа лаптопа Ви хладен, без да влияе върху качеството на звука.

Micro Edge дисплей

Като е побрал по-голям екран в по-малък корпус, този ултратънък и едва забележим безел прави революция във външния вид на дисплея ви с красив и компактен дизайн.

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.

² 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 актуализации. Вижте <http://www.microsoft.com>.

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

⁵ 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.

OMEN X by HP 2S Laptop 15-dg0004nu



Спецификации

изпълнение

Операционна система

Windows 10 Home 64

процесор

Intel® Core™ i9-9880H (2,3 GHz основна честота, до 4,8 GHz, с технология Intel® Turbo Boost, 16 MB кеш, 8 ядра)

Клас на процесора: 9-то поколение Intel® Core™ i9 процесор ^{6,7}

Чипсет

Intel® HM370

Памет

32 GB DDR4-3200 SDRAM (2 x 16 GB)

2 достъпни за потребителя слота за памет; Скорости на прехвърляне до 3200 MT/сек.

Съхраняване

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Не е включено оптично устройство

Dropbox¹

Графика

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

Аудио

B&O; двойни високоговорители; Подобрен звук с HP Audio Boost; Omen Audio Control Support DTS:X® Ultra

Дисплей

39,6 cm (15,6 инча) диагонал, FHD 144 Hz IPS антиотражателен екран с WLED подсветка и ултра тънка рамка (1920 x 1080); 15,18 cm (5,98 инча) диагонал, FHD IPS BrightView мултитъч дисплей от край до край с WLED подсветка и ултра тънка рамка (1920 x 1080)

Display Color Gamut

NTSC 72%

Brightness(typical)

300 нита

Захранване

230 W захранващ адаптер за променлив ток;

Вид батерия

6-клетъчна 72 Wh литиево-йонна полимерна батерия;

287 г;

Батерия и захранване

До 4 часа и 15 минути³;

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

Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

До 3 часа¹⁰

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

(поддържа 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 на

данни, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3 USB 3.1 първо

поколение Type-A (HP Sleep and Charge); 1 RJ-45; 1 комбиниран изход за слушалки/

микрофон; 1 микрофон; 1 AC smart pin

2 M.2 PCIe® x4

Уеб камера

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

Разработване

Цвят на продукта

Shadow Black

Рамка на клавиатурата с матов завършек

Софтуер

Приложения на HP

команден център OMEN; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support

Assistant

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: 8KF41EA #AKS

UPC/EAN код: 194441479799

Тегло

2,46 кг;

Опакован: 5,26 кг

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

Размери

36,21 x 26,17 x 2 см;

Опакован: 36,21 x 26,17 x 2 см

Бележка размери (метрични): Измерено на Z-височина с 20 mm в най-тънката точка и

20,8 mm в центъра

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.

включени аксесоари

Адаптер USB Type-C™ към VGA

Клавиатура

Пълноразмерна клавиатура, островен тип в цвят Shadow Black, с RGB подсветка на всеки клавиш

Тъчпад с поддръжка на жестове с няколко пръста и технология NKRO Anti-Ghosting Key;

Поддръжка за прецизен тъчпад

Функции

Технология NVIDIA G-SYNC™

OMEN X by HP 2S Laptop 15-dg0004nu

Препоръчителни аксесоари

* Не е включено.



Мишка OMEN by HP 200
1KF75AA



Слушалки OMEN by HP
800
1KF76AA



Клавиатура OMEN на
HP 1100
1MY13AA



3-годишна гаранция с
връщане в склад
UM931E

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 Приблизителният живот на батерията под Windows 10 съгласно сравнителния анализ на Windows 10 / MobileMark® от 2014 г. Животът на батерията ще бъде 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 ще намалява с времето и използването. За допълнителна информация вижте www.bapco.com.
- 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. 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 марка 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/>.
- ⁸ NVIDIA® Max-Q дизайнът може да помогне за намаляване на топлината и шума от системата в компютрите с по-тънък форм фактор. Дизайнът на форм фактора и размерът на системата могат да се различават. Общата графична производителност може да бъде по-ниска от алтернативните графични решения, които не използват Max Q дизайн.
- 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.

