

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0016nu



За любители на груповата игра и изпълнението на няколко задачи едновременно

Не жертвайте нищо с тънкия и мощен лаптоп HP Pavilion Gaming. Насладете се на висококачествената графична карта и процесорна мощ за игра и изпълнение на няколко задачи едновременно, както и подобро охлаждане за цялостна производителност и стабилност. Потопете се в играта с дисплей с тънка рамка и персонализиран звук. Перфектният баланс между работа и игра, за да можете да правите всичко.



Дайте сила на своя ден. Дайте сила на своята игра.

Отговорете на предизвикателството на всичко и всеки с 9-то поколение процесор Intel® Core™ и графична карта NVIDIA® GeForce®. Дисплей с висока разделителна способност осигурява плавна картина при игра, като същевременно забавлението и съдържанието оживяват.



Играйте непоколебимо по-дълго време

Лаптопът HP Pavilion Gaming е оборудван със система с двоен вентилатор за подобро охлаждане. Широки вентилационни отвори в задната част и допълнителни отвори за въздух увеличават въздушния поток, за да оптимизират цялостната производителност и стабилност, като поддържат машината охладена по време на продължителна употреба.



Дързък, завладяващ дизайн

Потопете се в играта. Елегантният дисплей с тънка рамка осигурява максимално добра картина, докато насочените напред високоговорители с аудио от B&O предоставят мощен и персонализиран звук.



HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0016nu

Изобразяване

Противоотражателен панел

Наслаждавайте се на слънцето и на любимото си съдържание с този противоотражателен панел. Без отражения и с нисък блясък, за да получавате по-малко отблясъци, докато сте навън.

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.

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%.²

Изключително реалистични цветове

Благодарение на 72% NTSC цветово пространство този HP дисплей предоставя идеално възпроизвеждане на цветове с минимални усилия. Идеален е за снимки, видео и всичките Ви творчески проекти.³

Видимо ярки детайли

Благодарение на 300 нита яркост виждате красиви детайли, подобро качество на изображението и отчетливи нюанси на цветовете – дори при условия на силна осветеност.³

Едно наистина мощно звуково преживяване

С HP Audio Boost и специално персонализиран звук в сътрудничество с експертите от B&O PLAY можете да се насладите на богато и автентично звуково преживяване. Позволете на звука да Ви развълнува.

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.⁴

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.

USB-C™

Осигурете захранване на устройството си или свържете външен дисплей чрез впечатляващ порт USB-C™ Thunderbolt™ със светкавична скорост на предаване на данни от 40 Gb/сек. Освен това портът е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопаки.⁵

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.

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.⁶

Клавиатура с подсветка

Продължавайте да го използвате дори в слабо осветени помещения или по време на среднощни полети. Осветената клавиатура ви позволява да пишете удобно на повече места.

802.11a/c (2x2) WLAN и Bluetooth® 5.0

Останете свързани с Wi-Fi и с Bluetooth® аксесоари с безжична технология.⁷

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.

Гигабит Wi-Fi

Ултрабърз Wi-Fi, поддържащ гигабитни скорости.¹³

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.

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0016nu



Спецификации

изпълнение

Операционна система

FreeDOS

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: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti с Max-Q дизайн (6 GB GDDR6 заделен)⁸;

С помощта на архитектура NVIDIA Turing™ GPU

Аудио

B&O, два високоговорителя, HP Audio Boost

Дисплей

43,9 см (17,3 инча) диагонал, FHD 144 Hz IPS антиотражателен екран с WLED подсветка (1920 x 1080)

Display Color Gamut

NTSC 72%

Brightness(typical)

300 нита

Захранване

200 W захранващ Smart адаптер за AC;

Вид батерия

3-клетъчна 52,5 Wh литиево-йонна полимерна батерия;

215 г;

Батерия и захранване

До 7 часа и 30 минути³;

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

Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

До 6 часа и 30 минути¹⁰

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™ (10 Gb/сек скорост на предаване, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB 3.1 първо поколение Type-A (HP Sleep and Charge); 2 USB 3.1 първо поколение Type-A (само за трансфер на данни); 1 HDMI; 1 AC smart pin; 1 RJ-45; 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон

1 многоформатен четец на SD карти

Уеб камера

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

Разработване

Цвят на продукта

Лого в цвят Shadow black и зелен Chrome

Завършек с боя

Допълнителна информация

Номер на част

Nº на продукт: 8KM33EA #AKS

UPC/EAN код: 194441907353

Тегло

2,8 кг;

Опакован: 4 кг

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

Размери

40,5 x 28,2 x 2,5 см;

Опакован: 6,9 x 34,5 x 59,8 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 с подсветка в цвят Acid Green, с цифрова клавиатура

HP Imagerpad с поддръжка на жестове с няколко пръста; Поддръжка на Precision

Touchpad

Сензори

Акселерометър

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0016nu

Препоръчителни аксесоари

* Не е включено.



Слушалки HP Pavilion Bluetooth® 600
1SH06AA



Слушалки HP Pavilion Gaming 600
4BX33AA



Кабелна клавиатура и мишка HP Pavilion 400
4CE97AA



3-годишна гаранция с връщане в склад
U4817E

Feature Messaging Footnotes

- 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 зависят от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните Ви конфигурации. Номерирането, търговската марка и/или името на процесор на Intel не са обвързани с по-висока производителност.
- ² Recharges your battery up to 50% within 45 minutes when the system is off (using "shut down" command). Recommended for use with the HP adapter provided with the notebook, not recommended with a smaller capacity battery charger. After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance. Available on select HP products. See <http://store.hp.com> for a full list of product features.
- ³ Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.
- ⁴ 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
- ⁵ USB Type-C™ и USB-C™ са търговски марки на Форума на организациите, внедряващи USB.
- ⁶ Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.
- ⁷ 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.
- ¹³ Изисква се безжичен достъп до интернет услуги. Наличието на публичен безжичен достъп до интернет е ограничено. Спецификациите за 802.11ac WLAN 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 802.11ac WLAN устройства.

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://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. Наличието 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 варират в зависимост от работното натоварване на приложението, както и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането, търговската марка и/или името на процесорите на Intel не са обвързани с по-висока производителност.
- 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 дизайна.
- 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.

