

HP Pavilion Gaming Laptop - 16-a0006nu



Голям екран, малък лаптоп

Със своя 40,9 см (16,1 инча) дисплей в 39,6 см (15,6 инча) корпус, лаптопът Pavilion Gaming 16 е идеален за игра. С мощен процесор Intel® и графична карта NVIDIA® за динамичен геймплей и аудио от B&O за завладяващо изживяване. Както и Wi-Fi 6², диск и памет с възможност за надстройване и пълен набор от I/O портове – разполагате с върховното игрово изживяване на една ръка разстояние.¹



AUDIO BY
BANG & OLUFSEN



Мощ за всяко движение

Мощта да овладеете всяка една игра. С мощен процесор Intel® и графична карта NVIDIA®, този гейминг лаптоп ще се справи с всяко предизвикателство, което изпречите на пътя му. Подобреният термален дизайн поддържа температурата ниска, така че да играете повече, по-добре, по-бързо и по-продължително.

Изгубете се в играта

Направете всяко ниво завладяващо с бърз 40,9 см (16,1 инча) micro-edge дисплей в 39,6 см (15,6 инча) корпус. Заедно с подобрено аудио от B&O можете да видите, правите, чувате и играете повече – но без да носите повече.

Създаден с мисъл за играча

Можете да се свържете отвсякъде благодарение на бързата безжична връзка. Големият PCIe SSD диск прави съхраняването на файлове лесно като детска игра. Освен това разполагате с пълен набор от I/O портове, така че имате и предостатъчно място за аксесоари.



HP Pavilion Gaming Laptop – 16-a0006nu

Изобразяване

10-о поколение процесор Intel® Core™

Изпитайте мощност и бързина, за да увеличите производителността си. Потопете се в увлекателни забавления и игри, предавайте поточно и създавайте съдържание с по-голяма бързина.³

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.⁴

Противоотражателен панел

Включете външното си устройство за съхранение с този Superspeed USB Type-C® порт, предоставящ скорост на предаване на данни от 5 Gbps. Освен това той е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопак.

Изключително реалистични цветове

Благодарение на 72% NTSC цветово пространство този HP дисплей предоставя идеално възпроизвеждане на цветовете с минимални усилия. Идеален е за снимки, видео и всичките Ви творчески проекти.⁵

Видимо ярки детайли

Благодарение на 300 нита яркост виждате красиви детайли, подобрено качество на изображението и отчетливи нюанси на цветовете – дори при условия на силна осветеност.⁵

SuperSpeed USB Type-C®, скорост на предаване на данни от 10 Gbps с Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge

Осигурете захранване на Вашето устройство или свържете към външен дисплей чрез един USB-C® порт със скорост на предаване на данни от 10 Gbps. Освен това той е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопак.

Конфигурации за двойно съхранение

Притежавайки едновременно SSD диск за операционната система и традиционен твърд диск, получавате най-доброто от двете – по-бързо зареждане, мигновени реакции и по-голям капацитет за съхранение.

PCIe SSD диск

Стартирайте за секунди със скоростта на светлината и с пространство за съхранение до 256 GB PCIe SSD.

Графична карта NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 с дизайн Max-Q

Подсилете мултимедийното си изживяване с детайлите на NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 с по-добра производителност от тази на вградените графични карти. Гледайте видео, играйте игри и дори редактирайте снимки или видео с прекрасно качество, което можете да получите само от отделна графична карта.

SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps скорост на предаване на данни

Включете външното си устройство за съхранение с този Superspeed USB Type-C® порт, предоставящ скорост на предаване на данни от 5 Gbps. Освен това той е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопак.⁶

Клавиатура с подсветка и вградена цифрова клавиатура

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

Дисплей с тънък панел

Като побира по-голям дисплей в по-малка рамка, този тънък панел оптимизира външния вид на Вашия дисплей с ефективен дизайн.

Подобрено решение за охлаждане

Най-новите охлаждащи технологии Ви предоставят подобрен дизайн с топлинни тръби за стабилна работа и игра в охладена среда.¹⁴

Едно наистина мощно звуково преживяване

С двойните високоговорители HP, HP Audio Boost и персонализираното настройване на звука от експертите на B&O можете да се радвате на богат и автентичен звук. Позволете на звука да Ви развълнува.

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%.¹⁵

Уголемен тъчпад

Повече място на Вашия тъчпад прави управлението на компютъра Ви безпроблемно и интуитивно.

HP Pavilion Gaming Laptop - 16-a0006nu



Спецификации

изпълнение

Операционна система

FreeDOS

процесор

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz основна честота, до 5,0 GHz с технология Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 кеш, 6 ядра)^{6,7}

Клас на процесора: 10-то поколение Intel® Core™ i7 процесор

Чипсет

Intel® HM470

Памет

16 GB DDR4-2933 SDRAM памет (2 x 8 GB)

Слотове за памет: 2:

Скорости на прехвърляне до 2933 MT/сек

Съхраняване

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB 7200 rpm SATA HDD

Оптичното устройство не е включено

Графика

Дискретен: NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 с Max-Q дизайн (6 GB GDDR6 заделен)⁸;

С помощта на архитектура NVIDIA Turing™ GPU

Аудио

Аудио от B&O; Двойни високоговорители; HP Audio Boost 1.0

Дисплей

FHD (1920 x 1080) дисплей с диагонал 40,9 см (16,1 инча), 144 Hz, IPS, ултратънка рамка, без отблясъци, 300 нита, 72% NTSC^{1,7}

Съотношение екран-тяло

80.53%¹⁸

Захранване

200 W захранващ Smart адаптер за AC;

Вид батерия

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

210 g;

Батерия и захранване

До 4 часа и 45 минути³;

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

Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

До 5 часа и 45 минути¹⁰

Свързване

Мрежов интерфейс

Вградена 10/100/1000 GbE LAN

Безжични връзки

Комбинация от Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5¹⁴

съвместим с Miracast; с поддръжка на MU-MIMO

Портове

1 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps скорост на предаване на данни (DisplayPort™ 1.4); 1

SuperSpeed USB Type-A 5Gbps скорост на предаване на данни (HP Sleep and Charge); 1

SuperSpeed USB Type-A 5Gbps скорост на предаване на данни; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC

smart pin; 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон

1 многоформатен четец на SD карти

Уеб камера

HP True Vision 720p HD камера с вградени два цифрови микрофона

Разработване

Цвят на продукта

Лого в засенчено черно и в зелен хром

Завършек с боя

Допълнителна информация

Номер на част

№ на продукт: 1L6R4EA #AKS

UPC/EAN код: 195122423988

Тегло

Тегло от 2,35 кг;

Опакован: 3,07 кг

Бележка за теглото: Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

Размери

37 x 26,25 x 2,35 cm;

Опакован: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Бележка за размерите: 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 в цвят Acid Green, с цифров блок

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

Управление на сигурността

Не е наличен четец на пръстови отпечатъци

Сензори

Акселерометър

HP Pavilion Gaming Laptop - 16-a0006nu

Препоръчителни аксесоари

* Не е включено.



Слушалки HP Pavilion Gaming 400 4BX31AA



Геймърска мишка HP Pavilion Gaming Mouse 300 4PH30AA



Геймърска раница HP Pavilion 500 6EU58AA



3-годишна гаранция с връщане в склад U4817E

Бележки под линия за ключови точки за продажба

¹ Това устройство е проектирано за оптимална производителност. Надграждането на компютъра може да засегне гаранционното покритие.

² Wi-Fi 6 (802.11ax) не се поддържа в Украйна, Русия и Индонезия, където настройките на Wi-Fi ще се оптимизират за местните нормативни изисквания (802.11ac).

Бележки под линия относно функциите

³ 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 Ви конфигурации. Номерирането, търговската марка и/или името на процесорите на Intel не са обвързани с по-висока производителност. Изисква се интернет услуга, която не е включена. За преглед на 4K изображения е необходимо 4K съдържание. Производителността на графичната карта може да е ограничена въз основа на максималната разделителна способност на дисплея.

⁴ Действителната скорост на предаване може да е различна.

⁵ Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

⁶ Действителната скорост на предаване може да е различна. USB Type-C® и USB-C® са търговски марки на Форума на организациите, внедряващи USB.

¹⁴ Решението за охлаждане варира според конфигурацията.

¹⁵ Презарежда батерията Ви до 50% в рамките на 45 минути, когато системата е изключена (чрез команда „Изключване“). Препоръчва се за използване с адаптера на HP, 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.

Бележки под линия за технически спецификации

³ Windows 10 Животът на батерията MobileMark 18 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 използването. За повече подробности вижте <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

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 отново ще стане 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 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.

¹⁴ Изискваните безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публичен безжичен достъп до интернет е ограничено. Wi-Fi 5 (802.11ac) е обратно съвместимо с предишните спецификации на Wi-Fi 5.

¹⁷ Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

¹⁸ Процентът на активната плюс неактивната зрителна област спрямо активната зрителна зона плюс рамката. Измерете при вертикално разположен капак спрямо бюрото.

¹⁹ HP Sleep and Charge изисква стандартен кабел за USB Type-A/Type-C протокол за зареждане или донгъл с външно устройство за пълна функционалност.

