

# HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd1001nu



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 всяко предизвикателство с 10-о поколение процесор Intel® Core™ и графична карта NVIDIA® GeForce®. Дисплеят с висока разделителна способност осигурява плавна картина при игра, а 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-cd1001nu

## 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.<sup>2</sup>

### 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.<sup>3</sup>

### 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 наопаки.

### Изключително реалистични цветове

Благодарение на 100% покритие на цветово пространство sRGB този HP дисплей предоставя идеално възпроизвеждане на цветове с минимални усилия. Идеален за снимки, видео и всичките Ви творчески проекти.<sup>4</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### 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 наопаки.

### 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 512 GB PCIe SSD.

### Графична карта NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti

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.

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

Осигурете захранване на Вашето устройство или свържете към външен дисплей чрез един-единствен 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 наопаки.<sup>5</sup>

### 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.

### Безпроблемно свързан

Бъдете осведомени за Вашите имейли, напомнения в календара и други, дори когато не използвате компютъра си. Вашият компютър остава свързан за незабавни актуализации.<sup>6</sup>

### OMEN Command Center

Една единствена сензорна платформа за всички системи за игри на HP. System Vitals динамично показва основните Ви параметри за оптимална работа, докато Network Booster осигурява отличен мрежови трафик за игри.

### Подобрено решение за охлаждане

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

### 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.

### 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.

### 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%.<sup>15</sup>

# HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd1001nu



## Спецификации

### изпълнение

#### Операционна система

FreeDOS

#### процесор

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz основна честота, до 5 GHz с технология Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 кеш, 6 ядра)<sup>6,7</sup>

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

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB 7200 rpm SATA

Оптичното устройство не е включено

#### Графика

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

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 43,9 см (17,3 инча), 144 Hz, IPS, без отблясъци,

300 нита, 100% sRGB<sup>17</sup>

#### Съотношение екран-тяло

79,9%<sup>18</sup>

#### 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 5 часа и 15 минути<sup>3</sup>;

Поддържа бързо зареждане на батерията: приблизително 50% в рамките на 45 минути<sup>5</sup>

#### Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

До 6 часа и 15 минути<sup>10</sup>

### Свързване

#### Мрежов интерфейс

Вградена 10/100/1000 GbE LAN

#### Безжични връзки

Комбинация от Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) и Bluetooth® 5 (поддържа Gigabit скорости на трансфер на файлове)<sup>11,12,13,16</sup>

С поддръжка на MU-MIMO; Съвместимост с Miracast

#### Портове

1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps скорост на предаване на данни (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps скорост на предаване на данни (HP Sleep and Charge); 2 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

Камера HP Wide Vision 720p HD с вграден цифров микрофон с двоен обхват

### Разработване

#### Цвят на продукт

Shadow black, зелено хромирано лого

Завършек с боя

### Допълнителна информация

#### Номер на част

№ на продукт: 1W0E1EA #AKS

UPC/EAN код: 195122569884

#### Тегло

Тегло от 2,75 кг;

Опакован: 4 кг

Бележка за теглото: Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

#### Размери

40,5 x 28,2 x 2,5 см;

Опакован: 6,9 x 59,8 x 34,5 см

Бележка за размерите: Размерите са различни в зависимост от конфигурацията

#### Гаранция

1-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 Shadow Black, с подсветка в цвят Acid Green и 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 отпечатьци

#### Сензори

Акселерометър

# HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd1001nu

## Препоръчителни аксесоари

\* Не е включено.



HP Spectre USB-C Travel Dock  
Z5R85AA



Слушалки HP Pavilion Gaming 400  
4BX31AA



Геймърска мишка HP Pavilion Gaming Mouse 300  
4PH30AA



3-годишна гаранция с връщане в склад  
U4817E

## Гаранционни услуги\*

## Бележки под линия за ключови точки за продажба

<sup>1</sup> 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.

## Бележки под линия относно функциите

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Действителната скорост на предаване може да е различна. USB Type-C® и USB-C® са търговски марки на Форума на организациите, внедряващи USB.

<sup>4</sup> Действителната скорост на предаване може да е различна. USB Type-C® и USB-C® са търговски марки на Форума на организациите, внедряващи USB.

<sup>5</sup> Действителната скорост на предаване може да е различна. USB Type-C® и USB-C® са търговски марки на Форума на организациите, внедряващи USB.

<sup>6</sup> Безжичните точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публични безжични точки за 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. Wi-Fi 6 (802.11ax) не се поддържа в Украйна, Русия и Индонезия, където Wi-Fi 6 (802.11ax) ще бъде деактивирано и понижено до 802.11ac от DRS решението на Intel.

<sup>14</sup> Решението за охлаждане варира според конфигурацията.

<sup>15</sup> Презарежда батерията Ви до 50% в рамките на 45 минути, когато системата е изключена (чрез командата „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 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.

## Бележки под линия за технически спецификации

<sup>3</sup> 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/>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Ефективността на технологията Intel® Turbo Boost зависи от хардуера, софтуера и общата системна конфигурация. За допълнителна информация вижте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>8</sup> 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.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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.

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

<sup>13</sup> 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.

<sup>15</sup> 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).

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

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

