

# Victus by HP Laptop 16-d1004nu



## Да поиграем!

С мощността на процесор Intel®<sup>1</sup>, 16,1-инчовият лаптоп Victus by HP покрива всичките Ви нужди по време на игра. С универсална гейминг клавиатура и бърза честота на опресняване на дисплей с висока разделителна способност<sup>3</sup>. Овладейте разгорещената игра с охлаждаща система, която не позволява прегряване<sup>4</sup>. Издигнете изживяването си отвъд възможностите на хардуера с OMEN Gaming Hub.



\*Картинката може да не отговаря на продукта



**Бъдете спокойни и играйте по-дълго**  
Овладейте разгорещената игра с охлаждаща система, която не позволява прегряване.



**Бърза честота на опресняване на дисплей с висока разделителна способност**  
Дайте най-доброто от себе си по време на игра с 16,1-инчов дисплей с висока разделителна способност и бърза честота на опресняване плюс удължено време за работа на батерията за по-дълга игра.



**Персонализирайте изживяването си с OMEN Gaming Hub**  
Всички услуги на едно място, за да издигнете играта си до следващо ниво – от контрол на всяко малко действие до опции за регулиране на светлината и много други.



# Victus by HP Laptop 16-d1004nu

## Изобразяване

### Динамичен процесор, който се адаптира към Вас за превъзходна многозадачна производителност

12-о поколение Intel® Core™ процесори разпределят производителността там, където Ви трябва най-много – това спестява време и увеличава способността Ви да вършите нещата, които действително искате.<sup>5</sup>

### NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

GeForce RTX™ 3060 Ви позволява да се справите с най-новите игри, като използвате мощта на Ampere – RTX архитектура на NVIDIA от второ поколение. Получете невероятна производителност с подобрените ядра Ray Tracing и Tensor, които сега предават поточно към множество процесори и високоскоростна G6 памет.<sup>6</sup>

### 144 Hz FHD антиотражателен дисплей

Намалете досадното забавяне и остатъчните изображения с дисплей, който комбинира 144 Hz честота на опресняване и 1080p Full High Definition разделителна способност, за плавна и ясна игра.<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.

### Устойчив дизайн

Тъй като малките неща са от голямо значение, този продукт съдържа устойчиви материали, като пластмаса, предназначена за изхвърляне в океана, и рециклирана след употреба пластмаса.<sup>7</sup>

### Клавишите на клавиатурата съдържат рециклирана след употреба пластмаса

Представяме по-устойчив дизайн на нашите клавиатури, като използваме клавиши, които съдържат рециклирана след употреба пластмаса.<sup>8</sup>

### HP Fast Charge

Когато батерията на лаптопа е изтощена, на никого не му се чака часове да се зареди. Изключете устройството и за около 30 минути можете да заредите батерията до 50%.<sup>9</sup>

### Свързан режим на готовност

88-градусовото широко зрително поле Ви позволява да провеждате видео разговори с цялото семейство или с група приятели с кристално ясно качество.<sup>10</sup>

### SuperSpeed USB Type-C® Power + Дисплей + скорост на предаване на данни от 5 Gbps

Осигурете захранване на Вашето устройство или свържете към външен дисплей чрез един-единствен USB-C® порт със 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.<sup>11</sup>

### PCIe SSD диск

Стартирайте за секунди със скоростта на светлината и с пространство за съхранение до 512 GB PCIe SSD.

### 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.

### Двуканална памет

При двуканалната технология двата канала работят едновременно, за да удвоят скоростта на комуникацията между контролера на паметта и RAM, като така увеличават производителността на системата.

### HP ImagePad с поддръжка на мултитъч жестове

Този истински мултитъч тъчпад поддържа жестове с четири пръста и Ви позволява да превъртате, приближавате и навигирате с просто докосване.

### 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.

# Victus by HP Laptop 16-d1004nu



\*Картинката може да не отговаря на продукта

## Спецификации

### изпълнение

#### Операционна система

FreeDOS

#### процесор

Intel® Core™ i5-12500H (до 4,5 GHz с технологията Intel® Turbo Boost, 18 MB L3 кеш, 12 ядра, 16 нишки)<sup>6,7</sup>

Клас на процесора: 12-то поколение процесор Intel® Core™ i5

#### Чипсет

Интегрирани едночипови системи на Intel®

#### Памет

16 GB DDR5-4800 MHz RAM памет (2 x 8 GB)

Скорости на прехвърляне до 4800 MT/s.

Брой на достъпните за потребителя слотове за памет: 2

#### Съхраняване

512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Оптичното устройство не е включено

#### Графика

Дискретен: Графична карта NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 за лаптоп (6 GB GDDR6 заделена)

;

Поддържано от NVIDIA Ampere архитектура

#### Аудио

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

#### Дисплей

FHD (1920 x 1080) дисплей с диагонал 40,9 см (16,1 инча), 144 Hz, IPS, ултратънка рамка, без отблясъци, 250 нита, 45% NTSC<sup>17,21,28</sup>

#### Съотношение екран-тяло

83.56%<sup>18</sup>

#### Захранване

200 W захранващ Smart адаптер за AC;

#### Вид батерия

4-клетъчна 70 WH литиево-йонна полимерна батерия<sup>2,3</sup>

280 г

#### Батерия и захранване

До 6 часа и 45 минути<sup>3</sup>;

Поддържа бързо зареждане на батерията: приблизително 50% в рамките на 30 минути<sup>5</sup>

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

До 8 часа и 45 минути<sup>10</sup>

### Свързване

#### Мрежов интерфейс

Вградена 10/100/1000 GbE LAN

#### Безжични връзки

Комбинация от MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) и Bluetooth® 5.2 (поддържа на гигабитови скорости)<sup>11,12,13</sup>

С поддръжка на MU-MIMO

#### Портове

1 SuperSpeed USB Type-C®, скорост на предаване на данни от 5 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps скорост на предаване на данни (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbps скорост на предаване на данни; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон<sup>19,42</sup>

#### Разширителни слотове

1 многоформатен четец на SD карти

#### Уеб камера

HP Wide Vision 720p HD камера с времево редуциране на шума и вградени два цифрови микрофона

### Разработване

#### Цвят на продукта

Хромирано лого в цвят performance blue

Завършек с боя

### Допълнителна информация

#### Номер на част

№ на продукт: 6X8H0EA #AKS

UPC/EAN код: 196786671975

#### Спецификации на устойчивото въздействие:

Пластмаса, която е потенциален отпадък в океана, в основата и корпуса на високоговорителя; Клавишите на клавиатурата са изработени от рециклирана пластмаса, използвана по-рано от потребителите<sup>39,41</sup>

#### Тегло

2.48 кг;

Опакован: 3,71 кг

Бележка за теглото: Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

#### Размери

37 x 26 x 2,35 см;

Опакован: 6,9 x 55,2 x 34,5 см

Бележка за размерите: Размерите са различни в зависимост от конфигурацията

#### Гаранция на производителя

Едногодишната (1/1/0) ограничена гаранция включва 1 година гаранция на частите и труд. Без ремонт на място. Общите условия са различни в зависимост от държавата. Има определени ограничения и изключения.

#### Клавиатура

Пълноразмерна клавиатура с подсветка, в цвят performance blue, с цифров блок HP Imagerad с поддръжка на жестове с няколко пръста; Поддръжка на Precision Touchpad

#### Управление на сигурността

Поддръжка на модула за сигурност на платформата (фърмуерен TPM)

Не е наличен четец на пръстови отпечатащи

# Victus by HP Laptop 16-d1004nu

## Препоръчителни аксесоари

\* Не е включено.



Геймърска мишка HP Pavilion Gaming Mouse 300 4PZH30AA



Подложка за мишка HP Pavilion Gaming Mouse Pad 4PZB4AA



Геймърска раница HP Pavilion 500 6EU58AA



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 производителността на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от тази технология. Производителността и тактовата честота ще варират в зависимост от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането, търговската марка и/или името на Intel не са обвързани с по-висока производителност. Intel и логото на Intel са търговски марки на Intel Corporation или на филиалите на дружеството в САЩ и/или други държави.

<sup>2</sup> Intel и Iris са търговски марки на Intel Corporation или на филиалите на дружеството в САЩ и/или други държави.

<sup>3</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>4</sup> Решението за охлаждане варира според конфигурацията.

### Бележки под линия относно функции

<sup>5</sup> Multi-core е технология, разработена да подобри производителността на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от използването на тази технология. Производителността и тактовата честота варират в зависимост от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането на Intel не е мярка за по-висока производителност.

<sup>6</sup> ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, логото на NVIDIA, GeForce и GeForce RTX са регистрирани търговски марки и/или търговски марки на NVIDIA Corporation в САЩ и други държави. Всички други търговски марки и авторски права са собственост на съответните им притежатели.

<sup>7</sup> Процентът пластмаса, която е потенциален отпадък в океана, и рециклираната след употреба пластмаса варира според продукта. Процентното съдържание на рециклирана пластмаса се основава на дефиницията, заложена в стандарта IEEE 1680.1-2018.

<sup>8</sup> Процентът рециклирана след употреба пластмаса, съдържаща се в клавишите, варира според продукта.

<sup>9</sup> Зарежда батерията Ви до 50% в рамките на 30 минути, когато системата е изключена (чрез командата за „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.

<sup>10</sup> Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.

<sup>11</sup> Действителната скорост на предаване може да е различна. USB Type-C® и USB-C® са търговски марки на Форум на организациите, внедряващи USB.

### Бележки под линия за технически спецификации

<sup>3</sup> Windows 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 до 50% в рамките на 30 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.

<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

<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>10</sup> Експлоатационният живот на батерията е тестван от HP чрез използване на непрекъснато FHD видео възпроизвеждане с разделителна способност 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 експлоатационен живот на батерията се различава в зависимост от конфигурацията, а максималният капацитет намалява естествено с времето и употребата.

<sup>11</sup> Wi-Fi 6 е предназначена да поддържа гигабитова скорост на данните при прехвърляне на файлове между две устройства, свързани към един рутер. Изисква безжичен рутер, продаван отделно, който поддържа 80 MHz и по-високи канали.

<sup>12</sup> Безжичните точки за достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на безжични точки за публичен достъп е ограничено. Wi-Fi 6 е обратно съвместима с предишните спецификации на 802.11.

<sup>13</sup> Wi-Fi 6 (802.11ax) не се поддържа в Беларус, където настройките на Wi-Fi ще бъдат оптимизирани спрямо местните регулаторни 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.

<sup>19</sup> За най-добри резултати с HP Sleep and Charge използвайте стандартен кабел за зареждане, използващ протокол USB, или кабелен адаптер с външно устройство.

<sup>21</sup> TÜV Low Blue Light е качеството на спецификацията на теста за съответствие на дисплея. Вижте <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> за повече подробности.

<sup>23</sup> Действителните ват часове (Wh) на батерията ще се различават от проектния капацитет. Нормално е капацитетът на батерията да намалява в зависимост от срока на годност, времето, използването, околната среда, температурата, конфигурацията на системата, заредените приложения, функционалностите, настройките за управление на захранването и други фактори.

<sup>28</sup> Eyesafe® Display за Low Blue Light е качеството на спецификацията на теста за съответствие на дисплея. Вижте <https://eyesafe.com> за повече подробности.

<sup>39</sup> Процентът на океанска пластмаса, съдържаща се във всеки компонент, варира според продукта.

<sup>41</sup> Клавишите на клавиатурата съдържат рециклирана след употреба пластмаса. Процентът на рециклираните след употреба материали, съдържащи се във всеки компонент, варира в зависимост от продукта.

<sup>42</sup> За оптимална производителност и зарядна способност на батерията по време на игра и визуална обработка, използвайте захранващия адаптер, който се доставя с компютъра. Можете да използвате адаптера 100W/20V Type-C или външна батерия при изпълнение на задачи, натоварващи по-малко лаптопа. Зареждане при изключена система се поддържа само с адаптер 20V Type-C или външна батерия.

