

# HP Pavilion Notebook 15-cs2007np



Um portátil fino e leve, cheio de estilo e elevado desempenho.

Expresse-se mais do que nunca com este portátil elegante e potente, criado a pensar em si. Suficientemente fino para o acompanhar para qualquer lado, e suficientemente potente para encarar qualquer dia.



#### Faça mais

Executar várias tarefas em simultâneo torna-se fácil e rápido com um processador Intel® de elevado desempenho.<sup>1</sup> Veja vídeos, edite fotografias e ligue-se à família e amigos com toda a potência de que necessita para concluir facilmente as suas tarefas.



#### Elegante. Fino. Sofisticado.

Um acabamento metálico suave confere a este portátil um visual polido e elegante. Desde o teclado inclinável ao novo design com moldura fina, todos os detalhes foram criados para fundir na perfeição conforto e estilo.

AUDIO BY 

#### Uma experiência de áudio verdadeiramente potente

Com dois altifalantes HP, HP Audio Boost e áudio aperfeiçoado por especialistas da B&O, desfrutará de uma experiência auditiva rica e envolvente. Desfrute e deixe-se envolver pelo som.



HP CoolSense



Audio boost

<sup>1</sup> A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software.

# HP Pavilion Notebook 15-cs2007np

## Características

### Processador Intel® Core™ de 8.ª geração

Atualize o desempenho com uma capacidade de resposta fluida e tempos de carregamento mais rápidos para desfrutar de uma experiência de PC excepcional. Com capacidade para suportar uma resolução até 4K, transmita conteúdo premium ou crie o seu próprio.<sup>1</sup>

### Ecrã FHD IPS

Desfrute de imagens nítidas a partir de qualquer ângulo. Com amplos ângulos de visualização de 178º e uma vibrante resolução de 1920 x 1080, desfrutará sempre de uma incrível experiência de visualização dos seus conteúdos favoritos.<sup>2</sup>

### Opções de RAM DDR4

Concebida para funcionar de forma mais eficiente e mais fiável a velocidades mais rápidas, a memória DDR4 é o futuro da RAM. Com a sua largura de banda superior, poderá contar com um melhor desempenho em tudo, desde executar várias tarefas a jogar jogos.

### Armazenamento SSD PCIe

Disponível com capacidades até 256 GB, o armazenamento flash baseado em PCIe é até 17x mais rápido do que uma unidade de disco rígido tradicional de 5400 rpm de um portátil.<sup>3</sup>

### USB-C™

Ligue o seu dispositivo ou ligue-o a um monitor externo através de uma porta USB-C™ com um débito binário de 5 Gb/s. Além disso, é reversível, para que nunca tenha de se preocupar com a ligação virada ao contrário.<sup>4</sup>

### Conector USB 3.0

Com a ligação USB mais popular do mundo, poderá facilmente ligar-se a qualquer um dos seus dispositivos USB existentes e transferir dados a velocidades 10 vezes mais rápidas do que USB 2.0.

### Câmara HD HP Wide Vision

O amplo ângulo de visão de 88º permite-lhe realizar videochamadas com toda a sua família ou grupo de amigos com uma nitidez impressionante.<sup>5</sup>

### Teclado com retroiluminação

Mantenha-se ligado mesmo em salas com fraca iluminação ou a bordo de voos noturnos. Pode escrever confortavelmente em diversos ambientes com um teclado iluminado.

### 802.11 a/c (2x2) com WLAN e Bluetooth® 5.0

Mantenha-se ligado através de Wi-Fi e acessórios de Bluetooth® com a tecnologia sem fios.<sup>6</sup>

### Suporte MU-MIMO

Se tem vários dispositivos MU-MIMO em sua casa, o suporte MU-MIMO pode ser utilizado em combinação com o router MU-MIMO para maximizar o tráfego de rede, a fim de poder desfrutar de uma experiência online fluida.

### Ecrã de margens reduzidas

Ao incorporar um ecrã de maiores dimensões numa estrutura mais pequena, esta moldura ultra-fina e praticamente invisível revoluciona a aparência do seu monitor com um design funcional e elegante.

### HP Fast Charge

Ninguém gosta de esperar horas para carregar a bateria do seu portátil. Desligue o seu dispositivo e carregue 50% da bateria em aproximadamente 45 minutos.<sup>18</sup>

### Leitor de cartões SD e microSD

Basta inserir um cartão SD ou microSD e expandir o armazenamento do seu dispositivo para mais filmes, fotografias e músicas ou aceder facilmente a qualquer conteúdo que tenha armazenado num cartão existente.

<sup>18</sup> Recarrega até 50% da bateria em 45 minutos quando o sistema está desligado (utilizando o comando "Encerrar"). Recomendado para utilização com o adaptador HP fornecido com o portátil, e não recomendado com um carregador de bateria de capacidade inferior. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta à velocidade normal. O tempo de carregamento poderá variar +/- 10% devido à tolerância do sistema. Disponível em determinados modelos de PC HP Spectre 2 em 1 e HP x2. Para consultar uma lista completa das funcionalidades do produto, acesse a <http://store.hp.com>.

<sup>19</sup> A velocidade de transferência poderá variar. Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados em produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.

<sup>1</sup> A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da Intel não é uma medição de desempenho superior. É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens em 4K. O tempo de carregamento do sistema e a capacidade de resposta dependem da configuração do produto.

<sup>2</sup> É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.

<sup>3</sup> A afirmação é baseada em testes internos da HP ao utilizar o software de testes de desempenho CrystalDiskMark. O desempenho é sequencialmente mais rápido (só de leitura) em comparação com unidades de disco rígido tradicionais de 5400 rpm.

<sup>4</sup> USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum.

<sup>5</sup> As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.

<sup>6</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. As especificações da WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac. Bluetooth® é uma marca comercial propriedade do titular e utilizada pela HP Inc. sob licença.

# HP Pavilion Notebook 15-cs2007np



## Especificações

### Desempenho

#### Sistema operativo

FreeDOS 2.0

#### Processador

Intel® Core™ i5 8265U (1,6 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos)

Família de processadores: Processador Intel® Core™ i5 de 8.ª geração <sup>6,7</sup>

#### Chipset

SoC integrado Intel®

#### Memória

SDRAM DDR4-2400 de 12 GB (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)

Velocidades de transferência que atingem até 2400 MT/s

#### Armazenamento

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Unidade óptica não incluída

#### Gráficos <sup>8</sup>

Discreta: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (3 GB de memória GDDR5 dedicada);

Equipado com arquitetura NVIDIA® Pascal™

#### Áudio

B&O, dois altifalantes, HP Audio Boost

#### Ecrã

Ecrã FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED e moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) (1920 x 1080)

#### Energia/Alimentação

Transformador de alimentação CA de 90 W;

#### Tipo de bateria

Bateria de 4 células de ião de lítio (68 Wh);

Suporta tecnologia de carregamento rápido da bateria: aproximadamente 50% em 45 minutos <sup>5</sup>

#### Bateria e energia

Até 11 horas <sup>3</sup>;

Suporta tecnologia de carregamento rápido da bateria: aproximadamente 50% em 45 minutos <sup>5</sup>

#### Máxima duração da bateria durante reprodução de vídeo

Até 9 horas <sup>10</sup>

### Conectividade

#### Interface de rede

LAN GbE 10/100/1000 Integrada

#### Conectividade sem fios

Adaptador combinado Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 5 (suporta velocidades de transferência de ficheiros da ordem dos Gigabits) <sup>11,12</sup>

Suporte MU-MIMO; Compatibilidade com Miracast

#### Portas

1 Porta USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (apenas transferência de dados, débito binário de 5 Gb/s); 2 Portas USB 3.1 Gen 1 Type-A (apenas transferência de dados); 1 Porta RJ-45; 1 Smart pin (CA); 1 Porta HDMI; 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone

#### Webcam

Câmara HP Wide Vision HD com microfone digital de matriz dupla integrado

### Design

#### Cor do Produto

Capa em prateado mineral, base e moldura do teclado em prateado natural  
Cobertura com acabamento jateado, base e moldura do teclado em mate

### Informações adicionais

#### Referência

P/N: 6VJ41EA #AB9

UPC/EAN code: 193905051908

#### Peso

1,85 kg;

#### Dimensões

36,16 x 24,56 x 1,79 cm;

Embalado: 52 x 6,9 x 30,5 cm

#### Garantia

Serviço de peças, mão de obra e recolha e devolução (limitado a 2 anos); Pode alargar a cobertura da garantia do seu produto para abranger até 3 anos, no total; para obter mais informações: [www.hp.com/pt/extensao-de-garantia](http://www.hp.com/pt/extensao-de-garantia)

#### Teclado

Teclado de tamanho completo do tipo ilha com retroiluminação e teclado numérico (Prateado natural)

HP Imagepad com suporte de gestos multi-toque

#### Gestão de segurança

Ranhura Kensington Nano Security Slot™

#### Sensores

Acelerómetro

## Acessórios recomendados

\* Não incluído.



**Auscultadores Bluetooth® HP Pavilion 600**  
1SH06AA



**Auscultadores HP Pavilion Gaming 600**  
4BX33AA



**Mochila HP Pavilion Wayfarer**  
5EE95AA



PC Care pack

**3 anos, recolha e devolução**  
UM945E

## Serviços de garantia\*

<sup>3</sup> A autonomia da bateria no Windows 10, de acordo com o software MobileMark 14, depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionalidade sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para saber mais informações, aceda a <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

<sup>5</sup> Recarrega até 50% da bateria em 45 minutos quando o sistema está desligado (utilizando o comando "Encerrar"). Recomendado para utilização com o adaptador HP fornecido com o portátil, e não recomendado com um carregador de bateria de menor capacidade. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta à velocidade normal. O tempo de carregamento poderá variar +/- 10% devido à tolerância do sistema. Disponível em determinados modelos HP ENVY, HP OMEN e HP Pavilion. Aceda a <http://store.hp.com> para consultar uma lista completa das funcionalidades do produto.

<sup>6</sup> A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da Intel não é uma medição de desempenho superior. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logótipo Intel e o logótipo Intel Inside são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países.

<sup>7</sup> O desempenho do Intel® Turbo Boost varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema. Visite <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obter mais informações.

<sup>8</sup> A autonomia da bateria foi testada pela HP utilizando a reprodução contínua de vídeo em FHD, resolução de 1080p (1920 x 1080), luminosidade de 150 nits, volume de som do sistema a 17%, volume de som do leitor a 100%, reprodução no modo de ecrã inteiro a partir do armazenamento local, auscultadores ligados, ligação sem fios ativada mas não estabelecida. A autonomia da bateria varia consoante a configuração, e a capacidade máxima diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização.

<sup>11</sup> É possível ao Wi-Fi suportar velocidades da ordem dos Gigabits ao transferir ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado) que suporte canais de 160 MHz.

<sup>12</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, vendido em separado. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada.

