

# OMEN by HP Laptop 15-dc1006np



Potente. Portátil. Imparável.

Há lugares a conquistar, movimentos a executar e vitórias a proclamar. Com o Portátil OMEN by HP 15, poderás libertar em qualquer lugar o gamer que há em ti, sem sacrificar o desempenho. Continua a superar os teus limites numa máquina compacta e portátil que oferece o desempenho gráfico de um PC desktop e facilidade de upgrade, e proporciona uma experiência de gaming totalmente envolvente.



### Potência para dominar

Com placa gráfica até NVIDIA® GeForce® RTX 2070, que apresenta o design Max-Q<sup>1</sup>, um processador Intel® Core™ de 8.ª geração e uma solução térmica melhorada, terás a potência para aperfeiçoar as tuas habilidades em qualquer lugar.



### O mais ínfimo detalhe ao teu alcance

Vive toda a ação num envolvente ecrã 1080p<sup>2</sup> de moldura fina com taxa de atualização de 60 Hz ou 144 Hz e tecnologia NVIDIA® G-SYNC™ em determinados modelos<sup>3</sup>. Um teclado retroiluminado com tecnologia rollover de 26 teclas foi estrategicamente concebido para acelerar os teus reflexos enquanto jogas.



### Atualize. Expanda. Evolua.

O Portátil HP OMEN 15 está equipado para upgrades e manutenção fáceis através de um painel de acesso único a HDD, SSD e RAM. Além disso, poderás beneficiar da generosa seleção de portas para conectares os teus acessórios favoritos e monitores externos.

O M E N



<sup>1</sup> O design NVIDIA® Max-Q pode ajudar a reduzir o aquecimento e ruído do sistema em PCs com um fator de forma (ou formato) mais fino. O design do fator de forma (ou formato) e a espessura do sistema variam. O desempenho gráfico geral pode ser inferior ao das soluções gráficas alternativas que não utilizam o design Max-Q.

<sup>2</sup> Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.

<sup>3</sup> Para conhecer as funcionalidades disponíveis, aceda a [www.hp.com](http://www.hp.com).

# OMEN by HP Laptop 15-dc1006np

## Características

### Windows 10

Alcance grandes coisas com confiança, com a sensação de familiaridade do Windows, apenas melhorado.<sup>4</sup>

### 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>5</sup>

### 144Hz FHD anti-glare display

Reduce frustrating lag and image ghosting with a display that combines a 144Hz refresh rate, G-Sync support, and a 1080p resolution for smooth, crisp gameplay.<sup>2</sup>

### Uma experiência de áudio verdadeiramente rica

Com 2 altifalantes HP, HP Audio Boost e áudio aperfeiçoado por especialistas da Bang & Olufsen, o entretenimento ganha vida com som que desperta os seus sentidos. Desperte os seus sentidos com o áudio perfeito para PC.

### Teclado com retroiluminação e teclado numérico incorporado

Mantenha-se ligado mesmo em salas com fraca iluminação ou durante voos noturnos. Graças a um teclado iluminado e a um teclado numérico incorporado, poderá escrever confortavelmente em diversos ambientes.

### 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>6</sup>

### Câmara Web HP

Com uma excelente câmara Web, nunca foi tão fácil manter-se em contacto e concluir o seu trabalho. Realize videochamadas nítidas e envolventes com a família.<sup>8</sup>

### 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>7</sup>

### Tecnologia DTS Headphone:X

Ao reproduzir som 3D autêntico e nítido no espaço através de auscultadores ou auriculares, esta tecnologia fornece aos jogos, filmes e música um nível de realismo para desfrutar da melhor experiência de entretenimento possível.

### Painel de acesso único

Acede rapidamente ao interior do teu PC através de um painel de grandes dimensões na parte inferior do portátil. Está fixada apenas com alguns parafusos, o que o torna facilmente amovível para atualizar ou efetuar a manutenção.

### 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.

### Mini DisplayPort

Tire partido de todas as vantagens da porta DisplayPort robusta nos seus dispositivos mais portáteis. Transmita áudio e vídeo até 4K com uma qualidade impressionante.<sup>19</sup>

### A potência OMEN. Agora em streaming.

Agora podes jogar facilmente jogos de PC na tua TV de grandes dimensões com o OMEN Game Stream, um serviço de gaming remoto gratuito que te permite transmitir o que estás a jogar no teu PC OMEN para outros PC com Windows 10.<sup>20</sup>

### Saída HDMI

Nunca foi tão fácil equipar o seu PC com um monitor maior ou um segundo monitor. Graças à saída HDMI, pode transmitir vídeos e som HD através de um cabo normal.

### Porta Ethernet

Quando tem uma ligação sem fios inconsistente, pode ligar rapidamente o seu cabo de Ethernet para desfrutar de uma experiência de Internet com fios contínua que supera qualquer problema associado à ligação sem fios.

<sup>4</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e as atualizações estão sempre ativas. Podem ser aplicadas taxas do fornecedor de serviços de Internet e podem ser necessários requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.com>

<sup>5</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>6</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>7</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.

<sup>8</sup> As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.

<sup>19</sup> Transmissão de áudio e vídeo até 4K.

<sup>20</sup> É necessário ativar uma conta OMEN Game Stream no teu PC OMEN e transferir a aplicação OMEN Command Center na Loja Microsoft para outro PC com Windows 10, que cumpra os seguintes requisitos mínimos: Sistema operativo: Windows 10 (Fall Creators Update ou mais recente), CPU: Processador Intel® Core™ i5 (5.ª geração ou mais recente), GPU: Intel® HD 4000 / NVIDIA® série 8000 / AMD® série 2000 ou superior com os mais recentes controladores de placa gráfica, Memória: DDR3 de 4 GB. É necessária uma velocidade mínima de carregamento e de transferência de 10 Mb/s a 5 GHz.

# OMEN by HP Laptop 15-dc1006np



## Especificações

### Desempenho

#### Sistema operativo

Windows 10 Home 64

#### Processador

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos)

Família de processadores: Processador Intel® Core™ i7 de 8.ª geração <sup>6,7</sup>

#### Chipset

Intel® HM370

#### Memória

SDRAM DDR4-2666 de 16 GB (1 x 16 GB)

2 Ranhuras para memória acessível ao utilizador; Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.

#### Armazenamento

SATA 1 TB 7200 rpm

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox<sup>1</sup>

#### Gráficos

Discreta: NVIDIA® GeForce® RTX 2060 Graphics (6 GB GDDR6 dedicated);

#### Áudio

Bang & Olufsen, 2 altifalantes, HP Audio Boost, suporte DTS Headphone:X™

#### Ecrã

Ecrã FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED de 144 Hz e moldura fina de 39,6 cm (15,6") na diagonal (1920 x 1080)

#### Energia/Alimentação

Adaptador de CA de 200 W;

#### Tipo de bateria

lões de lítio de 4 células, 70 Wh;

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

### Conectividade

#### Interface de rede

LAN GbE 10/100/1000 Integrada

#### Conectividade sem fios

Intel® Wireless-AC 9560 802.11 b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 Combo (Supporting Gigabit file transfer speeds)

Suporte MU-MIMO; Compatibilidade com Miracast

#### Portas

1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ with Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s signaling rate, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3 USB 3.1 Gen 1 Type-A; 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 microphone; 1 AC smart pin; 1 Mini DisplayPort™

1 leitor de cartões multimídia SD multi-formato

#### Webcam

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

### Design

#### Cor do Produto

Preto sombra

Capa com padrão em fibra de carbono, acabamento da moldura do teclado com traço areado

### Software

#### Apps HP

HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant; OMEN Command Center

#### Software

Netflix; 1 mês de avaliação para novos clientes do Microsoft Office 365

#### Serviço e suporte

McAfee LiveSafe™ <sup>2</sup>

### Informações adicionais

#### Referência

P/N: 6BL73EA #AB9

UPC/EAN code: 193808322846

#### Conformidade com standards de eficiência energética

Com certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® Silver

#### Peso

2,41 kg;

Embalado: 3,95 kg

#### 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 retroiluminado de tamanho completo com 2 zonas de iluminação distinta, teclado numérico e tecnologia N-key rollover

TouchPad com suporte de gestos multi-toque

#### Gestão de segurança

Kingsington Security Slot™

#### Sensores

Acelerómetro

## Serviços de garantia\*



3 anos, recolha e devolução  
UM945E

<sup>1</sup> 25 GB de armazenamento online gratuito durante um ano a partir da data de registo. Para todos os detalhes e termos de utilização, incluindo políticas de cancelamento, visite o Web site em [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). É necessário um serviço de Internet, não incluído.

<sup>2</sup> Oferta da versão de demonstração de 12 meses do McAfee LiveSafe (requer acesso à Internet. Primeiros 12 meses incluídos. Para atualizações posteriores, é necessária a subscrição.)

<sup>6</sup> A tecnologia multinúcleos 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.

