

# HP Spectre Notebook 13-v103np



## O portátil mais fino do mundo<sup>1</sup>

Isto é o design e a tecnologia de última geração. Os materiais da melhor qualidade e a qualidade de fabrico proporcionam uma experiência incomparável. Com uma incrível espessura de apenas 10,4 mm e a máxima potência Intel® Core™ i5 ou i7, este luxuoso portátil é completamente irresistível.



### Existe um design fino e existe um ainda mais fino

O desejo começa com um design incomparável. Criado a partir de fibra de carbono e alumínio de elevada resistência, este portátil extremamente fino redefine o conceito de perfeição.



### Mais potência em cada milímetro

É tempo de aliar o inacreditável desempenho ao design revolucionário. O inovador sistema de refrigeração hiperbárico aspira ar fresco para tornar a máxima potência Intel® Core™ i<sup>2</sup> uma realidade inacreditável.



### Uma obra de arte que desperta os seus sentidos

Desfrute de uma experiência de entretenimento mais rica com um ecrã Full HD<sup>3</sup> com Corning® Gorilla® Glass de margem a margem, áudio da Bang & Olufsen e três portas USB-C™<sup>4</sup> para conectar monitores e acessórios externos.



### HP Lounge, fique mais perto dos Artistas que adora.

Com acesso ilimitado a música e conteúdos exclusivos para clientes HP, não perca tempo a procurar: os conteúdos vêm até si.<sup>17</sup>



<sup>1</sup> Com base na análise interna da HP em 04/04/2016 de fornecedores que enviam, anualmente, em todo o mundo mais de 1 milhão de unidades com design clamshell, Windows ou OSX, medidas em altura "z". Para obter mais informações, visite: <http://h41111.www4.hp.com/pdf/spectre-laptop/spectre.pdf> <sup>2</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. <sup>3</sup> É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens em alta definição total. <sup>4</sup> USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. <sup>17</sup> Acesso gratuito e ilimitado ao portfólio da Universal Music durante 12 meses para clientes HP. Requer acesso à Internet.

## HP Spectre Notebook 13-v103np



### Especificações

#### Desempenho

##### Sistema operativo

Windows 10 Home 64

##### Processador

Intel® Core™ i7-7500U (2,7 GHz, até 3,5 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos)

Família de processadores: Processador Intel® Core™ de 7.ª geração i7

##### Memória

SDRAM LPDDR3-1866 de 8 GB (integrada)

##### Armazenamento

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

##### Gráficos

Integrada Placa gráfica Intel® HD 620

##### Áudio

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Altifalantes Quad

##### Ecrã

FHD IPS UWVA BrightView com retroiluminação WLED de 33,8 cm (13,3 pol.) na diagonal (1920 x 1080) com Corning® Gorilla® Glass

##### Alimentação

Adaptador USB Type-C™ de 45 W

##### Tipo de Bateria

Iões de lítio de 4 células, 38 Wh

##### Vida útil da bateria

Até 8 horas de duração estimada da bateria<sup>2</sup>

#### Conectividade

##### Conectividade sem fios

Combo Wi-Fi® Intel® 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 (compatível com Miracast)

##### Portas

1 combo de auscultadores/microfone

1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (HP Sleep and Charge)

2 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (HP Sleep and Charge, Thunderbolt)

##### Webcam

Câmara HP TrueVision HD com microfone digital de matriz dupla

#### Design

##### Cor do Produto

Prateado cinza escuro, moldura do teclado superior em cobre luxe

#### Software

##### Apps HP

HP Audio Switch; HP Cool Control; HP JumpStart; HP Lounge

##### Software

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

##### Serviço e Suporte

McAfee LiveSafe™<sup>1</sup>

#### Informação adicional

##### Referência

P/N: Y7X62EA #AB9

UPC/EAN code: 190780649138

##### Conformidade com standards de eficiência energética

Com certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® Silver

##### Peso

1,11 kg

Embalado: 3,42 kg

##### Dimensões

32,5 x 22,9 x 1,04 cm

Embalado: 42,9 x 12,6 x 33,5 cm

##### Garantia

Serviço de peças, mão-de-obra e recolha e devolução, 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)

##### Acessórios incluídos

Bolsa; Adaptador USB Type-C™ para USB 3.0

##### Teclado

Teclado completo tipo ilha retroiluminado

HP Imagepad com suporte de gestos multi-toque

##### Gestão de Segurança

Suporte para Trusted Platform Module (TPM)

### Acessórios compatíveis\*

\* Não incluído.



**Rato sem fios HP Z5000 prateado cinza escuro**  
W2Q00AA



**Mala Fina HP Spectre de 35,6 cm (14 pol.) - Preto**  
W5T45AA



**Bolsa em Couro HP Spectre de 33,8 cm (13,3 pol.) (Fecho) - Preto**  
W5T46AA



**3 anos, recolha e devolução**  
UM946E

<sup>1</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>2</sup> Vida útil da bateria com o Windows 10 estimada com base em testes de desempenho Windows 10 / MobileMark® 2014. A vida útil da bateria depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionamento sem fios e definições da gestão de energia. A capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente com a utilização ao longo do tempo. Visite [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obter mais informações.

