

# PC Portátil HP EliteBook 850 G3



## Fino, leve e pronto para trabalhar!

Impressionantemente fino e leve, o HP EliteBook 850 permite aos utilizadores criarem, ligarem-se e colaborarem com a tecnologia de desempenho de classe empresarial que ajuda-o a manter-se produtivo dentro e fora do escritório.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Tamanho do ecrã: 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal

### Centro de actividade portátil

- Combine a tecnologia de elevado desempenho e bateria de longa duração com o Windows 10 Pro,<sup>1</sup> processadores de 6.ª geração Intel® Core™<sup>2</sup> e um SSD PCIe Gen3.<sup>3</sup> Aumente o desempenho com a tecnologia de memória DDR4 e duas opções de armazenamento<sup>3</sup> que proporcionam acesso rápido e fácil para as suas aplicações empresariais mais exigentes e acesso rápido a dados.

### Novo design fino com todas as portas certas

- Ligue-se às portas essenciais sem a inconveniência dos dongles. Com apenas 19,4 mm, o ultrafino e leve HP EliteBook 850 possui VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C e capacidades de ancoragem profissionais.

### Forte segurança, poderosa capacidade de gestão

- Proteja, detete e recupere de ataques maliciosos com o HP Sure Start com Dynamic Protection - a primeira BIOS da indústria com recuperação automática que monitoriza e corrige a corrupção da BIOS a cada 15 minutos.

### Concebido para a colaboração

- Substitua o seu altifalante alta voz pelo HP EliteBook 850 com áudio da Bang & Olufsen e HP Noise Reduction Software, capaz de proporcionar uma experiência de colaboração rica para aplicações opcionais como o Skype for Business.<sup>3</sup>

### Características

- Encare com desempenho todas as suas tarefas com o Windows 10 Pro<sup>1</sup> e com o HP EliteBook 850 poderoso, elegante, fino e leve.
- O HP Sure Start com Dynamic Protection verifica a BIOS a cada 15 minutos para detetar ataques e corrupção e efetua a recuperação automática da BIOS.
- Desfrute de um equilíbrio impressionante entre conforto e resposta com o Teclado HP Premium com um teclado numérico completo.
- Obtenha a velocidade e o espaço de que necessita sem ter de utilizar armazenamento externo. As opções de suporte de duas unidades arrancam, ligam e executam rapidamente o seu sistema numa SSD4 rápida e permitem-lhe manter o acesso aos seus ficheiros com um HDD de elevada capacidade.<sup>3</sup>
- A discreta placa gráfica AMD Radeon™ R7 <sup>3</sup> proporciona uma qualidade de imagem e de vídeo visualmente impressionante.
- Expanda os componentes da memória, da bateria, do armazenamento e da WWAN do seu sistema.<sup>4</sup>
- Sinta a diferença com o HP Clear Sound AMP e os altifalantes do HP EliteBook 850.
- Elimine o ruído de fundo, incluindo os ruídos do teclado, com o HP Noise Reduction Software.

# PC Portátil HP EliteBook 850 G3

## Tabela de especificações



<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de efetuar downgrade do Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>3</sup> Windows 8.1 64 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>3</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 <sup>24</sup>
<b>Família de processadores<sup>4</sup></b>	Processador Intel® Core™ i7; Processador Intel® Core™ i5; Processador Intel® Core™ i3
<b>Processadores disponíveis<sup>4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6600U com placa gráfica Intel HD 520 (2,6 GHz, até 3,4 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6500U com placa gráfica Intel HD 520 (2,5 GHz, até 3,1 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6300U com placa gráfica Intel HD 520 (2,4 GHz, até 3 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6200U com placa gráfica Intel HD 520 (2,3 GHz, até 2,8 GHz com Tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100U com placa gráfica Intel HD 520 (2,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Chipset está integrado com o processador
<b>Memória Máxima</b>	Até SDRAM DDR4-2133 de 16 GB <sup>6</sup> Nota de memória padrão: Taxas de transferência de até 2133 MT/s. As ranhuras SODIMM permitem acesso e atualização por parte do cliente. Suporta memória de canal duplo
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	Até 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>7</sup> Até 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>7</sup> Até 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>7</sup> Até 500 GB SED SATA FIPS 140-2 (7200 rpm) <sup>7</sup> 180 GB Até 240 GB SSD MLC SATA M.2 <sup>7</sup> 180 GB Até 256 GB SSD SED MLC SATA M.2 <sup>7</sup> 128 GB Até 512 GB SSD TLC SATA M.2 <sup>7</sup> Até 256 GB SSD PCIe M.2 <sup>7</sup> Até 500 GB (8 GB de cache) SSHD SATA <sup>7</sup>
<b>Ecrã</b>	Ecrã fino HD SVA antirreflexo com retroiluminação LED de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal (1366 x 768); Ecrã fino FHD SVA antirreflexo com retroiluminação LED de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal (1920 x 1080); Ecrã fino UHD UWVA antirreflexo com retroiluminação LED de 35,56 cm (13,99 pol.) na diagonal (3840 x 2160); Ecrã tátil fino FHD SVA com retroiluminação LED de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal (1920 x 1080) <sup>13,23</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrado: Placa gráfica Intel® HD 520 Discreta: AMD Radeon™ R7 M365X (GDDR5 de 1 GB dedicada)
<b>Áudio</b>	Áudio da Bang & Olufsen; Microfone de matriz dupla integrado; Altifalantes premium integrados; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound Amp
<b>Tecnologias Sem Cabos</b>	Módulo de Banda Larga Móvel HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Banda Larga Móvel HP hs3110 HSPA+; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2; Combo Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.0; Módulo Near Field Communication (NFC) (opcional); Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro) <sup>8,9,10,11,12,23</sup> (Suporte para Miracast (Windows 8.1 e Windows 10))
<b>Comunicações</b>	Ligação Ethernet Intel® I219-V 10/100/1000 (com Intel® i3-6100U, i5-6200U e i7-6500U); Ligação Ethernet Intel® I219-LM 10/100/1000 (com Intel® i5-6300U e i7-6600U)
<b>Slots de Expansão</b>	1 leitor de cartões multimédia; 1 SIM externo (Suporta SD, SDHC, SDXC.)
<b>Portas e Ligações</b>	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carregamento; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 combo de auscultadores/microfone; 1 fonte de alimentação CA; 1 RJ-45; 1 conector de ancoragem
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado resistente a derrames com drenagem; Teclado com retroiluminação resistente a derrames com drenagem e DuraKeys (opcional) Painel tátil em vidro (com superfície com gravação química) com botão para ligar/desligar, suporta deslocamento em 2 sentidos, toque e gestos ativados por predefinição, deslocamento com dois dedos, ampliação com dois dedos, pointstick
<b>Webcam</b>	Câmara Web HD de 720p (em alguns modelos) <sup>13</sup>
<b>Software disponível</b>	Comprar o Office; HP BIOSphere com HP Sure Start; HP Client Security; Controlador HP ePrint; HP Support Assistant; HP Image Assistant; Gestor de transferências HP SoftPaq; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (apenas nos modelos com Windows 7); HP Mobile Connect Pro (modelos com Windows 8.1 e Windows 10); HP Recovery Manager; HP Noise Reduction Software <sup>14,15,16,17,18,19,22</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	Ranhura para cadeado de segurança (o cadeado deve ser adquirido separadamente); TPM 1.2/2.0; leitor de Smart Card (ativo); Autenticação pré-arranque (palavra-passe, Smart Card); Leitor de impressões digitais HP (opcional) <sup>20</sup>
<b>Alimentação</b>	Transformador Smart 45 W; Transformador Smart 65 W Polímero de iões de lítio HP Long Life de 3 células, 46 Wh
<b>Dimensões</b>	38,33 x 25,77 x 1,94 cm (não tátil); 38,33 x 25,77 x 2,08 cm (tátil)
<b>Peso</b>	A partir de 1,88 kg (não tátil); A partir de 2,06 kg (tátil) (O peso varia consoante configuração.)
<b>Ambientais</b>	Baixo halogéneo <sup>21</sup>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® disponíveis
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 3 anos (Care Packs opcionais disponíveis, vendidos separadamente), garantia limitada de 3 anos em baterias de longa duração HP (disponível apenas com a garantia de plataforma limitada de 3 anos)

## PC Portátil HP EliteBook 850 G3

### Acessórios e serviços (não incluídos)

Bloq. de cabo de est.ancoragem HP



O bloqueio do cabo da estação de ancoragem HP é muito mais simples de usar que os anteriores e mais seguro. O bloqueio do cabo da estação de ancoragem HP apresenta duas opções de segurança: bloquear só a estação de ancoragem (que também evita o acesso à baía da unidade da estação de ancoragem avançada) ou bloquear a estação de ancoragem e o seu notebook.

**Número de produto: AU656AA**

Estação de ancoragem UltraSlim HP 2013



Concebido exclusivamente para portáteis HP EliteBook ultrafinos, a Estação de Ancoragem HP UltraSlim expande a conectividade do ecrã, redes e dispositivos para que possa ser mais produtivo durante o dia — tudo através de um simples clique na ancoragem lateral deslizante.

**Número de produto: D9Y32AA**

Teclado para videoconferências HP



Inicie as suas chamadas por voz ou vídeo Microsoft Lync diretamente a partir do seu Teclado de conferência HP e ligue, desligue e efetue a gestão das suas chamadas e das definições de videoconferência com teclas dedicadas simples<sup>1</sup>.

**Número de produto: K8P74AA**

Disco Rígido HP 1TB SATA 7200 rpm



O disco rígido<sup>1</sup> HP 1TB SATA 7200 rpm é uma solução de armazenamento prática e acessível de alta capacidade para utilizadores que necessitam de armazenamento adicional ou de um segundo disco rígido dedicado mais rápido.

**Número de produto: L3M56AA**

Rato sem fios HP ultrafino



Aumente a produtividade com estilo com o Rato sem fios ultrafino HP, um rato Bluetooth® super fino e super elegante.

**Número de produto: L9V78AA**

Mala Top Load HP Executive Preta de 39,62 cm (15,6 pol.)



Proteja os conteúdos da sua mala enquanto está em viagem com a Mala Top Load HP Executive preta, que tem um compartimento para portátil com fecho duplo bloqueável, bolso com proteção RFID para proteger a sua identificação e um discreto bolso para o HP TrackR Device opcional.<sup>1</sup>

**Número de produto: P6N18AA**

Suporte HW HP 5 anos Dia Útil Seguinte no Local Utilização, Apenas Notebook



Quando surgirem problemas de hardware, quanto mais rápido voltar novamente ao trabalho, melhor. Tenha a especialização da HP sempre ao seu dispor com o serviço para hardware HP, no dia útil seguinte, no local, e melhora consideravelmente o tempo de operação do seu produto. Com assistência remota de alta qualidade ou suporte conveniente no local de instalação, disponível 24x7, a ajuda está presente sempre que necessitar para que possa regressar ao trabalho.

**Número de produto: U7861E**

Saiba mais em [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## PC Portátil HP EliteBook 850 G3

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

<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 de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

<sup>3</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

<sup>4</sup> A WWAN é uma funcionalidade opcional e a sua utilização requer um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços.

### Especificações técnicas renúncias

<sup>1</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>2</sup> Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

<sup>3</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software atualizados e/ou adquiridos em separado ou atualização da BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Visite <http://www.microsoft.com>.

<sup>4</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 de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

<sup>5</sup> Algumas funcionalidades vPro™, tais como as Tecnologias Intel® Active Management (de gestão ativa) e Intel Virtualization (de virtualização), necessitam de software de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuras "aplicações virtuais" para tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. Requer Windows.

<sup>6</sup> As capacidades de memória máxima pressupõem sistemas operativos Windows de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.

<sup>7</sup> Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Estão reservados até 30 GB (para o Windows 8 e 10) para software de recuperação do sistema.

<sup>8</sup> Todas as opções sem fios são vendidas em separado ou adquiridas como funções opcionais.

<sup>9</sup> Para ligações sem fios 802.11, é necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, não incluídos. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não são finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

<sup>10</sup> A WWAN é uma funcionalidade opcional e requer contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, condições de rede e outros fatores. O sistema 4G LTE não está disponível em todos os produtos e em todas as regiões.

<sup>11</sup> Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisões, projetores e leitores de multimédia com transmissão em sequência que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e fazer uma apresentação de diapositivos. Para obter mais informações: <http://windows.microsoft.com/pt-pt/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>12</sup> O suporte Intel WiDi Pro requer processador Intel vPro, placa gráfica Intel e WLAN Intel 2x2 ac.

<sup>13</sup> É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.

<sup>14</sup> O ePrint requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à Web. Requer o registo de conta HP ePrint. Para obter uma lista de impressoras elegíveis, tipos de documentos e imagens suportados e para detalhes completos, visite [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>15</sup> O HP Mobile Connect Pro está disponível em países da EMEA selecionados e requer a aquisição de um serviço pré-pago. Descubra a cobertura e disponibilidade para a sua área de serviço em [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>16</sup> O HP Client Security requer Windows.

<sup>17</sup> O HP 3D DriveGuard requer Windows.

<sup>18</sup> O HP Support Assistant requer Windows.

<sup>19</sup> As funcionalidades BIOSphere podem variar.

<sup>20</sup> Este produto é fornecido com TPM 1.2 com opção de atualização para TPM 2.0. O utilitário de atualização deverá estar disponível até ao final de 2015 através do Suporte ao Cliente HP.

<sup>21</sup> As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.

<sup>22</sup> O HP Image Assistant pode ser transferido em: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>23</sup> O painel UHD do HP EliteBook 850 G3 não é compatível com WWAN.

<sup>24</sup> Disponível para a China apenas com ecrã tátil.

### Saiba mais em

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Contratar HP Financial Services

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em

[www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Registe-se para atualizações

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. AMD, Radeon e o logótipo AMD são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon e Gobi são marcas comerciais da Qualcomm Incorporated, registadas nos Estados Unidos e noutros países. As marcas comerciais da Qualcomm Incorporated são utilizadas com autorização. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos EUA). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

