

# PC Portátil HP EliteBook Folio 1020 G1 Special Edition



## Pesa menos, faz mais

A partir de 1 kg/2,2 lb e 15,7 mm/0,62 pol., o HP EliteBook Folio 1020 Special Edition é incrivelmente leve, fino e duradouro. Os materiais avançados, como a fibra de carbono e a liga de magnésio-lítio forjado, complementam as soluções de segurança e gestão líderes do setor.



## A HP recomenda o Windows.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Ecrã de 31,75 cm (12,5 pol) na diagonal

### Elegante, fino, inteligente

- Coloque o EliteBook Folio 1020 Special Edition na sua mala e nem se vai lembrar que ele está lá graças ao design extremamente leve (1 kg/2,2 lb) e fino (15,7 mm/0,62 pol.) criado a partir de fibra de carbono e liga de magnésio-lítio forjado.

### Segurança e gestão simples

- Confie nas soluções de gestão integral e segurança HP líderes do setor. Mantenha os dispositivos, dados e identidades seguros e com gestão fácil com as ferramentas HP potentes, incluindo HP BIOSphere<sup>2</sup> e HP Touchpoint Manager.<sup>3</sup>

### Resistente e preparado

- Enfrente com confiança as exigências da utilização diária e de viagens frequentes com um EliteBook resistente, desenvolvido sem peças móveis e para passar nos testes de durabilidade MIL-STD 810G<sup>4</sup>, para um desempenho fiável silencioso e com capacidade de resposta.

### Dê um descanso aos seus dedos

- Depois de horas de estudos de utilizador, a HP desenvolveu o Teclado HP Premium com um equilíbrio impressionante entre conforto e resposta permitindo aos utilizadores concentrarem-se na tarefa que têm em mãos.

### Características

- Colabore com colegas em todo o mundo utilizando um conjunto de funcionalidades, incluindo a webcam HD, DTS Studio Sound™ envolvente com altifalantes estéreo, microfone de matriz dupla e HP Noise Reduction Software líder do setor.
- Melhore o seu EliteBook ao adicionar uma estação de ancoragem opcional, um ecrã Elite com superfície curva e muito mais.<sup>5</sup>
- Veja tudo com clareza e luminosidade num impressionante ecrã não tátil QHD antirreflexo de 31,75 cm (12,5 pol) na diagonal.
- Mantenha-se ligado com WiDi,<sup>6</sup> Miracast<sup>7</sup> e a combo WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.0<sup>8</sup>.
- Desfrute de duas portas USB 3.0, uma slot de expansão MicroSD e uma saída de vídeo HDMI.
- Tire partido do Suporte Elite da HP,<sup>9</sup> soluções de garantia limitada flexíveis e suporte Global Series.
- Suporte técnico mais simples com o Helpdesk dos serviços HP Care opcional. Confie no conhecimento disponível 24 horas, 7 dias por semana e numa boa relação qualidade-preço para assistência que abrange várias marcas, dispositivos e sistemas operativos.<sup>10</sup>

# PC Portátil HP EliteBook Folio 1020 G1 Special Edition

## Tabela de especificações

**A HP recomenda o Windows.**



<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro for Education 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 (apenas National Academic) <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de desatualização do Windows 8.1 Pro 64 (apenas National Academic)) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (apenas National Academic) <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Família de processadores<sup>4</sup></b>	Processador Intel® Core™ M
<b>Processadores disponíveis<sup>4</sup></b>	Processador M-5Y51 Intel® Core™ com placa gráfica Intel HD 5300 (1,1 GHz, até 2,6 GHz com Tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Processador M-5Y71 Intel® Core™ com placa gráfica Intel HD 5300 (1,2 GHz, até 2,9 GHz com Tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Chipset está integrado com o processador
<b>Memória Máxima</b>	Até 8 GB 1600 MHz SDRAM LPDDR3 <sup>5</sup> Nota de memória padrão: Atualizações de componentes internos para memória não estão disponíveis após a configuração de fábrica.
<b>Armazenamento Interno</b>	180 GB até 256 GB SSD M.2 <sup>6,7</sup>
<b>Ecrã</b>	Ecrã ultrafino QHD UWVA antirreflexo com retroiluminação LED de 31,75 cm (12,5 pol.) na diagonal (2560 x 1440) <sup>13,14</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrado: Placa gráfica Intel® HD 5300 <sup>13</sup>
<b>Áudio</b>	Áudio HD com DTS Studio Sound™; Sistema de microfones duplo integrado; 2 altifalantes estéreo integrados; HP Noise Reduction Software
<b>Tecnologias Sem Cabos</b>	Combo WiFi Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.0 <sup>8,9,10</sup> (Atualizações de componentes internos para conectividade não estão disponíveis após a configuração de fábrica.)
<b>Comunicações</b>	NFC; Ethernet através de acessório dongle (opcional) <sup>12</sup>
<b>Slots de Expansão</b>	1 microSD (suporta SD, SDHC, SDXC)
<b>Portas e Ligações</b>	2 USB 3.0 de carregamento; 1 HDMI; 1 conector de ancoragem; 1 fonte de alimentação CA; 1 combo para auscultadores/microfone
<b>Dispositivo de Entrada</b>	Teclado retroiluminado resistente a salpicos e com drenagem ForcePad™ em vidro (com superfície com gravação química) com botão para ligar/desligar, suporta deslocamento em 2 sentidos com legenda, toque e gestos ativados por predefinição, deslocamento com dois dedos, ampliação com dois dedos
<b>Webcam</b>	Câmara Web 720p HD <sup>13</sup>
<b>Software disponível</b>	Comprar o Office; HP BIOSphere com HP Sure Start; HP Connection Manager (modelos com Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (modelos com Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express for HP; HP Connection Manager; Controlador HP ePrint; HP File Sanitizer; Software Intel WiDi; Microsoft Security Essentials (apenas modelos com Windows 7); Lync Optimized <sup>15,16,17,18,19,20</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	TPM 1.2/2.0 (Infineon, soldado); Leitor de impressões digitais; Full Volume Encryption; Autenticação pré-arranque (Palavra-passe) <sup>21</sup>
<b>Alimentação</b>	Transformador smart de 45 W Bateria de polímero de iões de lítio HP Long Life de 4 células, 36 Wh Modelos de 4 células e 36 WHr com SSD M.2: até 8 horas e 30 minutos (placa gráfica integrada, MM12) <sup>23</sup>
<b>Dimensões</b>	31 x 21 x 1,57 cm
<b>Peso</b>	A partir de 1 kg (O peso varia consoante configuração.)
<b>Ambientais</b>	Baixo halogéneo <sup>22</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 Folio 1020 G1 Special Edition

**A HP recomenda o Windows.**

### Acessórios e serviços (não incluídos)

#### Estação de ancoragem UltraSlim HP 2013



Aumente de forma rápida e fácil o seu ecrã, rede e conectividade do dispositivo para personalizar um espaço de trabalho sempre preparado com a estação de ancoragem UltraSlim HP 2013, uma simples estação de ancoragem lateral deslizante com um clique para determinados PC Notebook HP EliteBook UltraSlim.

**Número do produto: D9Y32AA**

#### Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP



Proteja o seu HP Ultrabook™ ou portátil com rapidez e facilmente com o Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP.

**Número do produto: H4D73AA**

#### Bolsa fina Transporte HP Business



A Bolsa fina de Transporte HP Business é uma bolsa compacta, moderna e duradoura pensada para os notebooks empresariais de perfil fino e leve da HP (até 14,1 polegadas de ecrã na diagonal).

**Número do produto: H5M91AA**

#### Rato HP Touch to Pair



Obtenha flexibilidade e funcionalidade adicionais e mantenha o seu espaço de trabalho organizado com o primeiro rato sem fios com tecnologia NFC (near field communication) do mundo que emparelha instantaneamente com o seu tablet ou Ultrabook™ com capacidade Bluetooth®.\*

**Número do produto: H6E52AA**

#### Adaptador inteligente CA de viagem HP 65W



Adaptadores de energia CA da HP para o seu notebook carregam em simultâneo a bateria interna. Estes adaptadores permitem-lhe carregar o seu notebook quando estiver fora do escritório ou na estrada. O Adaptador Slim Travel HP 65W é perfeito para viajantes internacionais ou "road warriors" que estão sempre em movimento. O adaptador é 40% mais fino que um adaptador de 65W normal e inclui uma conveniente porta USB para carregar outros acessórios enquanto trabalha. Com quatro adaptadores internacionais, o Slim Travel funciona onde quer que vá. Um estojo de protecção para levar consigo em estilo mantém tudo junto.

**Número do produto: JOE43AA**

#### HP Care Pack: 3 anos, dia útil seguinte, no local



Durante 3 anos, terá a reparação do seu computador no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente

**Número do produto: U4414E**

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

# PC Portátil HP EliteBook Folio 1020 G1 Special Edition

**A HP recomenda o Windows.**

## 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 de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.

<sup>3</sup> O HP TouchPoint Manager suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows e PCs, portáteis, tablets e smartphones de diversos fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obter informações de disponibilidade. O Touchpoint Manager requer a aquisição de uma assinatura. Fora de banda HP apenas Limpar, Bloquear, Desbloquear e relatórios de códigos de erros de arranque da BIOS estarão disponíveis em determinados HP EliteBooks e requerem a tecnologia Intel® vPro™ e funções nos estados de energia S3/Suspensão, S4/Hibernação e S5/Desligar por Software.

<sup>4</sup> O teste MIL-STD está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições.

<sup>5</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

<sup>6</sup> A funcionalidade Intel WiDi integrada está apenas disponível em configurações selecionadas e requer a aquisição em separado de um projetor, TV ou monitor de computador com um recetor WiDi integrado ou externo. Os recetores WiDi externos ligam-se ao projetor, TV ou monitor de computador através de um cabo HDMI padrão, também vendido separadamente.

<sup>7</sup> Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em TVs, 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 informação: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>8</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e acesso à Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

<sup>9</sup> Suporte Elite apenas disponível nos EUA e Canadá em Inglês.

<sup>10</sup> Os serviços HP Care são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos Serviços de HP Care Pack podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis e esses direitos não são afetados de forma alguma pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

## 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 e/ou software atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Este sistema tem pré-instalado o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. Pode apenas utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Alternar entre versões exigirá 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> Não disponível com tãtil

<sup>4</sup> O Multi Núcleo foi concebido para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. A computação de 64 bits em arquitetura Intel® requer um sistema informático com um processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações compatíveis com a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem um BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho irá variar em função das suas configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

<sup>5</sup> As capacidades de memória máximas pressupõem sistemas operativos Windows ou Linux 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>6</sup> Para discos rígidos e unidades de estado sólido, 1 GB = mil milhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. É reservado para software de recuperação do sistema até 16 GB (para Windows 7) e até 30 GB (para Windows 8.1) de espaço no disco.

<sup>7</sup> Atualizações de componentes internos para armazenamento e unidades não estão disponíveis após a configuração de fábrica.

<sup>8</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, não incluídos. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fios públicos é limitada.

<sup>9</sup> Bluetooth™ 4.0 idisponível apenas no sistema operativo Windows 8.1.

<sup>10</sup> Combos 802.11 + Bluetooth vendidos separadamente ou como uma funcionalidade opcional. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

<sup>12</sup> Tecnologia NFC vendida separadamente ou como uma opção e será enviada ativada por predefinição no Windows 8.1 e desativada por predefinição no Windows 7.

<sup>13</sup> Conteúdo de alta definição (HD) necessário para visualizar imagens de alta definição.

<sup>14</sup> O ecrã tãtil aumenta o peso inicial para 3,72 lb e a altura para 17,1 mm. O painel tãtil possui uma tampa superior de vidro temperado quimicamente Corning® Gorilla® Glass 3.

<sup>15</sup> O HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>16</sup> A aplicação HP Wireless Hotspot requer uma ligação à Internet ativa e um plano de dados adquirido separadamente. Enquanto o HP Wireless Hotspot estiver ativo, as aplicações no dispositivo continuarão a funcionar e utilizarão o mesmo plano de dados que o hotspot sem fios. A utilização de dados do hotspot sem fios pode traduzir-se em encargos adicionais. Consulte o seu fornecedor de serviços para saber os detalhes do seu plano. Requer Windows 8.1 ou o HP Connection Manager para Windows 7.

<sup>17</sup> O HP PageLift requer Windows 7 ou edição posterior.

<sup>18</sup> O HP TouchPoint Manager suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows e PCs, portáteis, tablets e smartphones de diversos fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obter informações de disponibilidade. O Touchpoint Manager requer a aquisição de uma assinatura. Fora de banda HP apenas Limpar, Bloquear, Desbloquear e relatórios de códigos de erros de arranque da BIOS estarão disponíveis em determinados HP EliteBooks e a tecnologia Intel® vPro™ e funções necessárias nos estados de energia S3/Suspensão, S4/Hibernação e S5/Desligar por Software.

<sup>19</sup> File Sanitizer: Para utilização nos casos referenciados no Suplemento DDD 5220.22-M. Não suporta unidades de estado sólido (SSDs). É necessária uma configuração inicial. O histórico Web é eliminado apenas nos browsers Internet Explorer e Firefox e deve ser ativado pelo utilizador. Com o Windows 8.1, o utilizador deve desativar o modo Enhanced Protection no IE11 para a funcionalidade de apagar quando fecha o navegador.

<sup>20</sup> Foxit PhantomPDF Express for HP é apenas de leitura

<sup>21</sup> O firmware TPM é a versão 2.0. O hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>22</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>23</sup> A duração da bateria MM12 com o Windows 8 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 sua utilização e ao longo do tempo. Consulte [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obter mais informações.

## Saiba mais em

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

## Recorra aos serviços financeiros HP

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)

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As funcionalidades específicas podem variar dependendo do modelo. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.

Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. Qualcomm 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. ENERGY STAR é uma marca comercial registada nos EUA da United States Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários. Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

