



# PC Portátil HP EliteBook 1040 G4

## Um novo nível de potência

A verdadeira produtividade é fruto da verdadeira potência. O nosso portátil profissional ultrafino de 35,56 cm (14 pol.) mais potente permite-lhe executar facilmente as suas tarefas mais exigentes e aumentar a sua produtividade, graças ao incrível processamento de várias tarefas em simultâneo, à colaboração móvel e à segurança líder no setor.



### Desempenho fora de série

- Com potência para aumentar a sua produtividade, o HP EliteBook 1040 está preparado para os seus maiores desafios dentro e fora do escritório. Com até 18 horas de autonomia de bateria<sup>2</sup> e um processador Intel® Core™ quad-core da série H opcional<sup>3</sup> no interior, não existe praticamente nada com o qual não poderá lidar.

### Fino. Leve. O seu centro de conferências.

- Dê as boas-vindas ao portátil ultra-fino, repleto de funcionalidades e preparado para o seu mundo móvel. Concebido para conferências com um potente sistema de som, gestão intuitiva de chamadas e uma dobradiça com abertura de 180° para partilhar o seu ecrã ultraluminoso de 700 nits<sup>4</sup> em salas de reuniões.

### Os nossos PCs mais seguros e mais fáceis gerir

- A proteção é simples e fácil de gerir graças a um inovador conjunto de funcionalidades de segurança que lhe permite navegar na Internet com confiança, zela pela sua privacidade, e monitoriza e restaura automaticamente o BIOS na memória.
- Execute facilmente as suas tarefas com o Windows 10 Pro<sup>1</sup> e com o potente, elegante, fino e leve HP EliteBook 1040.
- Combine potência e velocidade com processadores Intel® Core™ quad-core (série H) de 7.ª geração,<sup>3</sup> SSD PCIe Gen3 opcional<sup>5</sup> e memória DDR4 opcional.<sup>5</sup>
- Ajude a proteger o seu PC de websites infetados, malware, ransomware e vírus com o HP Sure Click<sup>6</sup> – a segurança imposta por hardware para web browsers
- Proteja instantaneamente a sua privacidade com o ecrã de privacidade HP Sure View incorporado opcional<sup>7</sup>. Com o toque de um botão, o ecrã fica ilegível para os que o rodeiam enquanto vê os seus conteúdos com toda a nitidez e privacidade.
- Inicie sempre com um HP BIOS genuíno. O HP Sure Start Gen3<sup>8</sup> monitoriza o BIOS na memória, recupera a plataforma sem a intervenção do utilizador ou do administrador, restaura o BIOS para um estado personalizado e está preparado para a gestão centralizada.
- Trabalhe e jogue com a bateria de elevada autonomia e recarregue até 50% da bateria em apenas 30 minutos,<sup>9</sup> graças à tecnologia HP Fast Charge.
- O HP PhoneWise permite-lhe atender e responder a chamadas e mensagens dos seus dispositivos iOS ou Android™ através do seu PC<sup>10</sup>.
- Mantenha a produtividade com portas essenciais para ancoragem opcional<sup>6</sup> e ligue-se a redes com Wi-Fi e 3G/4G LTE opcional.<sup>11</sup>
- Escolha o ecrã que melhor se adequa à sua forma de trabalhar ao optar pelo ecrã tátil FHD ou UHD<sup>5</sup>.

## PC Portátil HP EliteBook 1040 G4 Tabela de especificações



<b>Sistemas operativos disponíveis</b>	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Família de processadores</b> <sup>4</sup>	Processador Intel® Core™ i7 de 7.ª geração (modelo i7-7820HQ); Processador Intel® Core™ i7 de 7.ª geração (modelo i7-7600U); Processador Intel® Core™ i7 de 7.ª geração (modelo i7-7500U); Processador Intel® Core™ i5 de 7.ª geração (modelo i5-7300U); Processador Intel® Core™ i5 de 7.ª geração (modelo i5-7200U)
<b>Processadores disponíveis</b> <sup>2,3,4</sup>	Processador Intel® Core™ i7-7820HQ vPro™ com Intel® HD Graphics 630 (2,9 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i7-7600U vPro™ com Intel® HD Graphics 620 (2,8 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-7500U com Intel® HD Graphics 620 (2,7 GHz de frequência base, até 3,5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-7300U vPro™ com Intel® HD Graphics 620 (2,6 GHz de frequência base, até 3,5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-7200U com Intel® HD Graphics 620 (2,5 GHz de frequência base, até 3,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Chipset está integrado com o processador
<b>Memória máxima</b>	SDRAM DDR4-2133 de 16 GB <sup>5</sup> Memória soldada. Suporta memória de canal duplo
<b>Armazenamento interno</b>	128 GB até 1 TB SSD M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC <sup>6</sup> até 512 GB SSD M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC <sup>6</sup> até 512 GB SSD M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe MLC <sup>6</sup> até 256 GB SSD SED SATA M.2 <sup>6</sup> até 128 GB SSD TLC SATA M.2 <sup>6</sup>
<b>Ecrã</b>	Ecrã 4K IPS eDP antirreflexo de 35,56 cm (14 pol.) com retroiluminação LED (400 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB) (3840 x 2160); Ecrã tátil 4K IPS eDP de 35,56 cm (14 pol.) com retroiluminação LED e Corning® Gorilla® Glass 4 (400 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB) (3840 x 2160); Ecrã FHD IPS eDP antirreflexo de 35,56 cm (14 pol.) com retroiluminação LED (340 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã tátil FHD IPS eDP de 35,56 cm (14 pol.) com retroiluminação LED e Tecnologia de privacidade HP Sure View e Corning® Gorilla® Glass 4 (700 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã tátil FHD IPS eDP de 35,56 cm (14 pol.) com retroiluminação LED, Tecnologia de privacidade HP Sure View, e Corning® Gorilla® Glass 4 com tecnologia Direct Bonding (340 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã tátil FHD IPS eDP antirreflexo de 35,56 cm (14 pol.) com retroiluminação LED e Tecnologia de privacidade HP Sure View (700 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB) (1920 x 1080) <sup>11,12,30</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrada: Placa gráfica Intel® HD Graphics 630; placa gráfica Intel® HD Graphics 620 <sup>11</sup>
<b>Áudio</b>	Áudio Bang & Olufsen; Altifalantes premium integrados; Microfone digital de matriz dupla
<b>Tecnologias sem fios</b>	Combo Wi-Fi® Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.0 (vPro™); Banda larga móvel HP Lt4120 LTE/EV-DO/HSPA+ com GPS™ M.2; Banda Larga Móvel HP Lt4132 LTE/HSPA+ com GPS™ M.2 <sup>7,8</sup> (Compatível com dispositivos com certificação Miracast (modelos com Windows 10))
<b>Portas e Ligações</b>	2 USB 3.1 de 1ª Geração (1 de carregamento); 2 USB 3.1 Type-C™; 1 HDMI 1.4; 1 combinação de auscultadores/microfone (0 cabo HDMI é vendido em separado.)
<b>Dispositivos de Entrada</b>	Teclado de tamanho completo, com retroiluminação, HP Premium Collaboration Clickpad com sensor de imagem, suporte de gestos multitouch, toques rápidos como predefinição
<b>Comunicações</b>	Módulo HP com Controlador NFC NXP NPC300 I2C NCI
<b>Câmara</b>	Câmara Web HD 720p; Câmara de infravermelhos para autenticação de rosto com Windows Hello <sup>11,18</sup>
<b>Software disponível</b>	Suporte Miracast nativo; HP Connection Optimizer; HP LAN-WLAN Protection; HP Velocity; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; Software HP Noise Cancellation; Comprar o Office; Pesquisar IE11 no Bing <sup>9,19,20</sup>
<b>Gestão de segurança</b>	HP BIOSphere Gen 3; HP Client Security Gen3; HP Drivelock e HP Automatic DriveLock; HP Sure Start Gen3; Ranhura nano para cabo de segurança <sup>24,25,26,27,29</sup>
<b>Funcionalidades de gestão</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Manager; Gestão LANDESK <sup>21,22,23</sup>
<b>Energia/Alimentação</b>	Adaptador de CA USB Type-C™ (65 W); Adaptador de CA USB Type-C™ (90 W) <sup>15</sup>
<b>Tipo de bateria</b>	iões de lítio de longa duração HP, 6 células, 67 Wh <sup>13,14</sup>
<b>Autonomia da bateria</b>	Até 18 horas <sup>28</sup>
<b>Dimensões</b>	32,89 x 23,28 x 1,59 cm
<b>Peso</b>	A partir de 1,36 kg (Peso varia de acordo com a configuração e componentes)
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Com certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>17</sup>
<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 1040 G4

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

#### Bloqueio do cabo com chave HP Nano



Bloqueie o seu portátil ou tablet no escritório e em áreas públicas de tráfego elevado ao fixá-lo numa superfície segura com o Bloqueio do cabo com chave HP Nano de perfil fino.  
**Número do produto: 1AJ39AA**

#### Estação de ancoragem Mini USB-C HP



Aumente a produtividade em movimento com a porta de expansão simples do tamanho do bolso moderna e funcional. A Estação de Ancoragem Mini HP USB-C™ tem um design moderno texturado e pacotes de passagem de carregamento<sup>1</sup> e dados, vídeos, rede e dispositivo de conectividade<sup>2</sup> numa estação de ancoragem compacta e portátil. Aumente a produtividade em movimento com a porta de expansão simples do tamanho do bolso moderna e funcional. A Estação de Ancoragem Mini HP USB-C™ tem um design moderno texturado e pacotes de passagem de carregamento<sup>1</sup> e dados, vídeos, rede e dispositivo de conectividade<sup>2</sup> numa estação de ancoragem compacta e portátil.  
**Número do produto: 1PM64AA**

#### Teclado de colaboração sem fios HP



Simplifique mais do que nunca as chamadas de vídeo e de voz do Skype for Business®<sup>1</sup> e organize o seu espaço de trabalho com o elegante teclado de colaboração sem fios HP, redesenhado para uma produtividade e colaboração diárias melhoradas. Simplifique mais do que nunca as chamadas de vídeo e de voz do Skype for Business®<sup>1</sup> e organize o seu espaço de trabalho com o elegante teclado de colaboração sem fios HP, redesenhado para uma produtividade e colaboração diárias melhoradas.  
**Número do produto: Z9N39AA**

#### Suporte HW HP 5 anos Dia Útil Seguinte no Local Utilização, Apenas Notebook Suporte para hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local para portáteis



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 melhore 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 do produto: U7861E**

## PC Portátil HP EliteBook 1040 G4

### 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.windows.com>.

<sup>2</sup> A duração da bateria MM14 com o Windows 10 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.

<sup>3</sup> Os processadores Intel® Core™ quad-core da série H são opcionais. 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 consoante a carga de trabalho das aplicações e consoante as suas configurações de hardware e software. A numeração da Intel® não é uma medição de desempenho superior.

<sup>4</sup> O ecrã de 700 nits é opcional, requer o HP Sure View e deve ser configurado no momento da compra. O ecrã tátil reduzirá a luminosidade real.

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

<sup>6</sup> O HP Sure Click suporta Microsoft Internet Explorer e Chromium.

<sup>7</sup> O ecrã de privacidade integrado HP Sure View é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da aquisição.

<sup>8</sup> O HP Sure Start de 3ª geração está disponível nos produtos HP EliteBook equipados com processadores Intel® de 7.ª geração.

<sup>9</sup> Recarrega até 50% da sua bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um transformador com uma capacidade mínima de 90 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/- 10% devido à tolerância do sistema.

<sup>10</sup> O HP PhoneWise cliente está disponível apenas nas plataformas PC All-in-One HP EliteOne 1000 G1, HP EliteBook x360 1020 G2 e HP EliteBook 1040 G4. Para consultar os requisitos de sistema do HP PhoneWise, aceda a [www.hp.com/go/hpphonewise](http://www.hp.com/go/hpphonewise). O HP PhoneWise não é compatível com HP WorkWise no momento do lançamento.

<sup>11</sup> 3G/4G LTE WWAN é uma funcionalidade opcional que deve ser configurada pela fábrica. Não está disponível em todos os produtos, em todas as regiões e requer um contrato de serviços adquirido separadamente. Verifique junto do seu fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade. As velocidades da ligação irão variar consoante a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores.

### Rodapés com especificações técnicas

<sup>1</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Consulte <http://www.windows.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 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> A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.

<sup>4</sup> NOTA: Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

<sup>5</sup> Devido à não conformidade com as normas industriais de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos a memória da HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.

<sup>6</sup> Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.

<sup>7</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

<sup>8</sup> Ponto de acesso sem fios e serviço Internet necessários e vendidos separadamente. Disponibilidade limitada de pontos públicos de acesso sem fios. As especificações de WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

<sup>9</sup> Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, 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/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>11</sup> É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.

<sup>12</sup> As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.

<sup>13</sup> Suporta o Carregamento Rápido da HP com apenas 90W

<sup>14</sup> A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. Substituível pela garantia.

<sup>15</sup> A disponibilidade poderá variar consoante o país.

<sup>16</sup> Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs poderão variar consoante a sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para obter mais informação, aceda a [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 legislação local aplicável, não sendo esses direitos afetados, de forma alguma, pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

<sup>17</sup> Registo do EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Aceda a <http://www.epeat.net> para consultar o estado de registo por país. Na loja online HP de acessórios de terceiros, pesquise no separador de pesquisa por acessórios de gerador solar em [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>18</sup> O Windows Hello requer a instalação do sistema operativo Windows 10.

<sup>19</sup> O Controlador HP ePrint requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outras informações sobre o HP ePrint, aceda a [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). Os tempos de impressão e as velocidades de ligação podem variar.

<sup>20</sup> O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.

<sup>21</sup> Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>22</sup> O HP Management Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>23</sup> É necessária a subscrição do LANDESK Management.

<sup>24</sup> HP BIOSphere de 3.ª geração requer processadores Intel® de 7.ª ou 8.ª geração.

<sup>25</sup> O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem a subscrição adquirida. As assinaturas podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para obter toda a informação, aceda a: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se utilizado, a garantia de recuperação será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens SecurID RSA da Absolute Software.

<sup>26</sup> O HP Client Security Suite de 3.ª geração requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 7.ª ou 8.ª geração.

<sup>27</sup> Requer o opt-in do Microsoft Defender e ligação à Internet para atualizações.

<sup>28</sup> A autonomia da bateria no Windows 10, de acordo com o software MobileMark 2014 (MM14), depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionamento sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo com a utilização. Aceda a [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para saber mais informações.

<sup>29</sup> O cabo de segurança tem de ser adquirido em separado.

<sup>30</sup> A tecnologia de privacidade (ecrã de privacidade HP Sure View) é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

### Registe-se para atualizações [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. As únicas garantias para produtos da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham os referidos produtos. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e/ou noutros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

4AA7-0870, Agosto 2018

