

# Notebook PC HP EliteBook 840 G5



Desenvolvido caprichosamente para profissionais modernos, o HP EliteBook 840 é altamente seguro e gerenciável, oferecendo ferramentas colaborativas poderosas para que você não perca produtividade, tanto em trânsito quanto no escritório.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



## Um projeto novo e brilhante

Este laptop de alumínio ultrafino, moldado com precisão e com tela de borda fina, pode ser levado para qualquer lugar e oferece o melhor design. Uma tela ultrabrilhante opcional<sup>12</sup> adapta-se a qualquer ambiente para uma experiência de visualização ideal onde quer que você trabalhe.

## Baseado em uma fundação segura

Proteja seu PC contra a evolução das futuras ameaças de malware, com o recurso de autocorreção aplicado por hardware e as soluções de segurança gerenciáveis da HP. Desde o BIOS até o navegador, o HP Sure Start Gen4<sup>3</sup> e o HP Sure Click<sup>4</sup> ajudam a proteger seu PC.

## Colaboração muito clara

O som das chamadas é nítido e claro, com recursos avançados de colaboração como o HP Noise Cancellation. Alto-falantes superiores de alto volume para um som rico. O terceiro microfone voltado para o mundo e as teclas de colaboração aumentam a produtividade das chamadas no PC.

## Uma solução moderna de acoplamento

Faça uma rápida transição para produtividade de desktop com um único cabo USB-C™<sup>5</sup>. A estação de acoplamento HP Thunderbolt opcional G2<sup>6</sup> oferece capacidade de gerenciamento empresarial e módulo de áudio opcional<sup>7</sup>. Também permite a tradicional acoplagem lateral na solução que você já possui.

- Enfrente o dia com o Windows 10 Pro<sup>1</sup> e os poderosos recursos de segurança, colaboração e conectividade da HP.
- Ajude a acelerar aplicativos de negócios exigentes com um processador quad-core opcional Intel® Core™ de 8ª geração<sup>8</sup>.
- Utilize aplicativos criativos usando monitores 4k de alta resolução com os gráficos independentes AMD Radeon™ RX540 opcionais<sup>9</sup>.
- Não tenha mais medo de ser espionado: a câmera de privacidade integrada HP<sup>3</sup> com obturador físico protege contra a vigilância não autorizada da câmera e mantém a sua tranquilidade.
- Proteja seu PC com a proteção de autorreparo aplicada por hardware do HP Sure Start Gen4<sup>3</sup>, que recupera o BIOS automaticamente.
- Mantenha seus aplicativos e processos críticos em execução, mesmo se o malware tentar encerrá-los com proteção de autorreparo<sup>10</sup>.
- Proteja-se instantaneamente de bisbilhoteiros, com a tela de privacidade integrada HP Sure View Gen2<sup>11</sup> opcional. Com o toque de um botão, sua tela fica ilegível para aqueles em torno de você, enquanto você vê o conteúdo claramente.
- Ajude a proteger seu PC de sites e arquivos .pdf no navegador infectados com malware, ransomware ou vírus com o HP Sure Click<sup>4</sup>.

## Notebook PC HP EliteBook 840 G5 Tabela de especificações



<b>Sistema operacional disponível</b>	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Família de processador</b>	Processador Intel® Core™ i7 8a geração (i7-8650U); Processador Intel® Core™ i7 8a geração (i7-8550U); Processador Intel® Core™ i5 8a geração (i5-8350U); Processador Intel® Core™ i5 8a geração (i5-8250U); Processador Intel® Core™ i5 7a geração (i5-7300U); Processador Intel® Core™ i5 7a geração (i5-7200U) <sup>4</sup>
<b>Processadores disponíveis</b>	Intel® Core™ i7-8650U com gráficos Intel® UHD 620 (frequência base 1,9 GHz, até 4,2 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-8550U com gráficos Intel® UHD 620 (frequência base 1,8 GHz, até 4 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-8350U com gráficos Intel® UHD 620 (frequência base 1,7 GHz, até 3,6 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-8250U com gráficos Intel® UHD 620 (frequência base 1,6 GHz, até 3,4 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-7300U com gráficos Intel® HD 620 (frequência base 2,6 GHz, até 3,5 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7200U com gráficos Intel® HD 620 (frequência base 2,5 GHz, até 3,1 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos) <sup>2,3,4</sup>
<b>Memória Máxima</b>	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>5</sup> (Suporte para canal duplo.)
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	256 GB Até 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 360 GB Até 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 <sup>6</sup> 128 GB Até 256 GB M.2 SATA SSD <sup>6</sup>
<b>Monitor</b>	Ecrã FHD IPS antirreflexo com retroiluminação LED de 35,6 cm (14") na diagonal (220 cd/, sRGB a 67%) (1920 x 1080) FHD IPS 33,8 cm (13,3") na diagonal LED sensível ao toque com Corning® Gorilla® Glass 3, 220 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (1920 x 1080) Ecrã tátil HP Sure View FHD IPS com retroiluminação LED de 35,6 cm (14") com Corning® Gorilla® Glass 3, 700 cd/m <sup>2</sup> , sRGB a 100% (1920 x 1080) Ecrã 4K IPS antirreflexo com retroiluminação LED de 35,6 cm (14") (400 cd/m <sup>2</sup> , sRGB a 100%) (3840 x 2160) Ecrã HP Sure View FHD IPS antirreflexo com retroiluminação LED de 35,6 cm (14") (700 cd/m <sup>2</sup> , sRGB a 100%) (1920 x 1080) Ecrã FHD IPS antirreflexo com retroiluminação LED de 35,6 cm (14") (400 cd/m <sup>2</sup> , sRGB a 100%) (1920 x 1080) <sup>11,13,14,15</sup>
<b>Gráficos disponíveis</b>	Integrado: Gráficos UHD Intel® 620; Gráficos HD Intel® 620 <sup>11</sup> Discretos: AMD Radeon™ RX 540 (2 GB GDDR5 dedicados) <sup>13</sup>
<b>Tecnologias sem fios</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, vPro™; Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, sem vPro™; Combo Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, sem vPro™; Módulo de banda larga móvel HP lt4132 LTE/HSPA+; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced <sup>7,8,9</sup> (Compatível com dispositivos certificados para Miracast.)
<b>Comunicações</b>	Módulo HP com controlador NFC NXP NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, sem vPro™ <sup>10</sup>
<b>Portas e conectores</b>	1 Thunderbolt™ (conector USB Type-C™); 2 USB 3.1 Gen 1 (1 para carregar); 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamento; 1 combo fone de ouvido/microfone; 1 alimentação CA (Cabo HDMI vendido separadamente.)
<b>Áudio</b>	Bang & Olufsen, dois alto-falantes estéreo, microfone de matriz múltipla integrado
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado para colaboração HP Premium resistente a derramamento com drenagem e luz auxiliar opcional; Clickpad com gestos multitoque habilitados, toques habilitados como padrão
<b>Sensores</b>	Sensor de luz ambiente
<b>Câmera</b>	Câmera HD; Webcam IR HD <sup>11,12</sup>
<b>Software disponível</b>	Suporte nativo a Miracast; HP LAN Protection; HP Connection Optimizer; HP Velocity; HP 3D DriveGuard; Driver HP ePrint + JetAdvantage; Suporte a teclas de atalho HP; HP Recovery Manager; HP JumpStart; Assistente de Suporte HP; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Client Security Gen4; Compre o Office <sup>9,16,17,18,19</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock e Automatic DriveLock; Autenticação na inicialização; HP Secure Erase; Módulo Absolute Persistence; Sensor de impressão digital HP; Autenticação pré-inicialização; HP Password Manager; Microsoft Security Defender; HP Device Access Manager; HP Security Manager; Chip de segurança integrado TPM 2.0, vem com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+); HP Sure Click <sup>23,24,25,26,27,28,29</sup>
<b>Características de gestão</b>	Pacotes de drivers da HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP Gen2; Ivanti Management Suite <sup>20,21,22</sup>

<b>Alimentação</b>	Adaptador de alimentação CA externo 65 W HP Smart; Adaptador de alimentação CA externo EM 65 W HP Smart; Adaptador CA USB Type-C™ 65 W HP Smart; Adaptador de alimentação CA externo 45 W HP Smart; Adaptador CA USB Type-C™ 45 W HP Smart <sup>31</sup> Íon lítio HP, 3 células, longa duração, 50 Wh <sup>30</sup> A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Manutenção na garantia.
<b>Dimensões</b>	12,84 x 9,22 x 0,7 pol. 32,6 x 23,4 x 1,79 cm
<b>Peso</b>	A partir de 3,27 lb (sem toque); A partir de 3,56 lb. (toque) A partir de 1,48 kg (sem toque); A partir de 1,61 kg (toque) (Dependendo da configuração, o peso pode variar.)
<b>Ambiental</b>	Baixo halogênio; Certificação TCO 5.0 <sup>34</sup>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® Gold <sup>33</sup>
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 1 ou 3 anos, conforme o país. Garantia limitada de 3 anos para bateria HP de longa duração (disponível somente com a garantia limitada de plataforma de 3 anos). Os serviços HP Care Pack opcionais são contratos disponíveis que vão além de suas garantias limitadas padrão. Para mais detalhes, visite: <a href="http://www.hp.com/go/lookuptool">http://www.hp.com/go/lookuptool</a> . Os níveis dos serviços e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar de acordo com sua localização geográfica. Restrições e limitações se aplicam. Para mais detalhes, visite <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a> <sup>32</sup>

## Notebook PC HP EliteBook 840 G5

Acessórios e serviços (não incluídos)

---

### HP Thunderbolt Dock 120W G2



Referência: 2UK37AA

---

### Estação de acoplamento HP UltraSlim



Projetada exclusivamente para notebooks HP EliteBook ultraslim, a estação de acoplamento HP UltraSlim expande exibição, rede e conectividade de dispositivos, para que você possa ser mais produtivo durante todo o dia, tudo através de uma simples estação lateral de clique único e deslizamento.

Referência: D9Y32AA

---

### Bolsa HP Slim Professional c/ abertura superior



A maleta HP Slim Ultrabook Top Load é uma maleta com estilo, durável e compacta, feita para o seu Ultrabook™. Uma malha negra de sarja com xadrez cinza combina forma e funcionalidade para ajudar a proteger seu hardware e oferecer uma aparência polida.

Referência: F3W15AA

---

### Teclado para colaboração sem fio HP



Facilite suas chamadas de voz e vídeo do Skype for Business®[1] e acabe com a bagunça no espaço de trabalho com o elegante teclado sem fio para colaboração HP, reprojeto para maior produtividade no dia a dia e em colaboração.

Referência: Z9N39AA

---

## Notas de rodapé de mensagens

- <sup>1</sup> Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> A tela ultrabrilhante é um recurso opcional que deve ser instalado na fábrica.
- <sup>3</sup> O HP Sure Start Gen 4 está disponível nos produtos HP EliteBook equipados com a 8ª geração de processadores Intel®.
- <sup>4</sup> O HP Sure Click está disponível em algumas plataformas da HP e oferece suporte a Microsoft Internet Explorer e Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para todas as plataformas compatíveis, conforme forem disponibilizadas.
- <sup>5</sup> Notebooks USB-C™ devem ser capazes de fornecer alimentação e vídeo.
- <sup>6</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>7</sup> Módulo de áudio HP vendido separadamente e necessário para áudio.
- <sup>8</sup> Processadores Intel® Quad Core™ são opcionais. A tecnologia com vários núcleos foi projetada para melhorar o desempenho de alguns softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.
- <sup>9</sup> Câmera de privacidade HP disponível somente em telas sem toque equipadas com câmera HD ou IV, e deve vir instalada na fábrica.
- <sup>10</sup> HP Sure Run disponível nos PCs HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8ª geração.
- <sup>11</sup> A tela de privacidade HP Sure View integrada é um recurso opcional que deve ser configurado na aquisição.
- <sup>12</sup> A tela ultrabrilhante é um recurso opcional que deve ser instalado na fábrica.

## Notas de rodapé das especificações técnicas

- <sup>1</sup> Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirar proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.
- (2) A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.
- <sup>3</sup> A velocidade do processador define o modo de desempenho máximo; os processadores funcionarão em velocidades menores, no modo de otimização de bateria.
- <sup>4</sup> NOTA: De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não oferece suporte ao sistema operacional Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel® e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- <sup>5</sup> Devido ao fato de alguns módulos de memória de terceiros não serem padrão da indústria, recomendamos a memória da marca HP, para garantir a compatibilidade. Se você misturar velocidades de memória, o sistema funcionará na velocidade de memória mais baixa.
- <sup>6</sup> Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 10) são reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>7</sup> Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fio públicos é limitada. As especificações para WLAN 802.11ac são provisórias e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac poderá ser afetada.
- <sup>8</sup> O módulo WWAN exige um contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique, com o provedor de serviços, a disponibilidade e a cobertura em sua região. As velocidades de conexão podem variar conforme a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 4G LTE não disponível em todos os produtos e regiões.
- <sup>9</sup> Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela para TVs, projetores e streaming.
- <sup>10</sup> O termo "10/100/1000" ou "Gigabit Ethernet" indica compatibilidade com 802.3ab padrão IEEE para Gigabit Ethernet e não significa velocidade operacional real de 1 Gb/s. Para transmissão de alta velocidade, é necessária a conexão com um servidor Gigabit Ethernet e infraestrutura de rede.
- <sup>11</sup> Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- <sup>12</sup> É necessário acesso à Internet.
- <sup>13</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>14</sup> As resoluções dependem da capacidade do monitor e das configurações de resolução e profundidade de cores.
- <sup>15</sup> O HP Sure View é opcional e deve ser configurado na aquisição.
- <sup>16</sup> O driver do HP ePrint requer conexão de Internet para a impressora HP habilitada para Web e registro em conta HP ePrint (para uma lista de impressoras qualificadas, tipos de documentos e imagens suportados e outros detalhes do HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar.
- <sup>17</sup> O Assistente de Suporte HP exige Windows e acesso à Internet.
- <sup>18</sup> O HP PhoneWise Client está disponível somente em determinadas plataformas. Para plataformas compatíveis e requisitos de sistema do HP PhoneWise, consulte [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>19</sup> O HP Client Security Suite Gen 4 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 8ª geração.
- <sup>20</sup> Os pacotes de drivers HP não vêm pré-instalados, mas estão disponíveis para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>22</sup> Requer assinatura do Ivanti Management Suite.
- <sup>23</sup> Os recursos HP BIOSphere Gen4 podem variar, dependendo da plataforma e das configurações do PC, requer processadores Intel® de 8ª geração.
- <sup>24</sup> Secure Erase para os métodos descritos na publicação especial 800-88 do Instituto Americano de Padrões e Tecnologia (NIST). Compatível com as plataformas Elite com versão F.03 do BIOS ou superior.
- <sup>25</sup> O agente Absolute é enviado desligado e deve ser ativado pelos clientes quando eles adquirirem e ativarem uma assinatura. As assinaturas podem ser adquiridas por períodos de vários anos. O serviço é limitado; verifique, com a Absolute, a disponibilidade fora dos EUA. A garantia de recuperação da Absolute é uma garantia limitada. Certas condições se aplicam. Para todos os detalhes, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se ele for utilizado, a garantia de recuperação será considerada nula e sem efeito. Para usar o serviço Data Delete, os clientes devem primeiro assinar um termo de autorização prévia e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- <sup>26</sup> O HP Password Manager requer Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Nem todos os sites e aplicativos são compatíveis. O usuário pode ter que habilitar ou permitir o complemento/extensão no navegador de Internet.
- <sup>27</sup> Sensor de impressão digital HP vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>28</sup> Adesão ao Microsoft Defender e conexão à Internet necessárias para atualizações.
- <sup>29</sup> O HP Sure Click está disponível em algumas plataformas de HP e oferece suporte a Microsoft Internet Explorer e Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para todas as plataformas compatíveis, conforme forem disponibilizadas.
- <sup>30</sup> Compatível com HP Fast Charge com adaptador CA de 65W.
- <sup>31</sup> A disponibilidade pode variar conforme o país.
- <sup>32</sup> Os HP Care Packs são vendidos separadamente. Os níveis dos serviços e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar de acordo com sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Para detalhes, visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço aplicáveis da HP fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições HP de serviços ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.
- <sup>33</sup> Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país. Pesquise usando a palavra-chave "gerador" na loja de opcionais de terceiros da HP para ver os geradores solares em [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>34</sup> Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. Peças de manutenção obtidas após a compra podem conter mais halogênio.

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

Aprenda mais em  
[hp.com](http://hp.com)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Intel, Core, Thunderbolte Intel vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

