# Portátil HP EliteBook 840 G8



# Trabalhe em colaboração, mesmo à distância

Para manterem a produtividade, as equipas que trabalham a partir de vários locais precisam de um portátil potente, seguro e duradouro. Satisfaça as exigências do dia de trabalho da sua empresa, que obriga à execução de múltiplas tarefas e em vários lugares, com o HP EliteBook 840.



\*As imagens podem ser diferentes dos produtos

A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

#### Concebido para si

 O HP EliteBook 840 adapta-se à sua forma de trabalhar com uma nova experiência de áudio com base em IA. Este PC profissional – extremamente leve, fino e fácil de transportar – apresenta uma relação ecrã-chassis de 85%, bem como um teclado silencioso e de utilização confortável.

#### Protegido pela HP Wolf Security

 O HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente reforçada por hardware, sempre ativa e pronta a responder. Do BIOS ao browser, acima, dentro e abaixo do sistema operativo, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger o seu PC contra ameacas modernas.<sup>1</sup>

### Siga o rumo do sucesso

- Faça o seu melhor trabalho quando e onde quiser. Mantenha-se ligado com as tecnologias sem fios 5G<sup>2</sup> e 4G LTE<sup>3</sup> opcionais, uma bateria de elevada autonomia e a opção de um potente processador Intel<sup>®</sup> Core<sup>™4</sup> vPro<sup>®5</sup> de 4 núcleos de 11.<sup>a</sup> geração.
- Obtenha a combinação excecional de desempenho, capacidade de resposta, conectividade e velocidade com um processador opcional Intel<sup>®</sup> Core™ vPro<sup>®</sup> de 4 núcleos de 11.<sup>§</sup> geração que lhe permite iniciar programas, criar e ligar-se com rapidez e fiabilidade. <sup>4,5</sup>
- Proteja instantaneamente o seu ecr
   á de olhares curiosos, com a tecnologia de privacidade
   opcional HP Sure View Reflect que escurece o ecr
   á para uma cor acobreada refletora,
   tornando-o ileg
   ível
   ível
   ileg
   ível
   ível
   ível
   ível
   ileg
   ível
   ível
- Concebido a pensar na higienização e na sustentabilidade. A caixa dos altifalantes é
  produzida com plásticos recolhidos em risco de entrar nos oceanos, e o portátil pode ser
  higienizado com determinados toalhetes domésticos de limpeza e desinfeção.<sup>8,9</sup>
- Sintonize o áudio dos seus auscultadores para uma experiência de som envolvente com o HP Sound Calibration.<sup>11</sup>
- 0 HP Dynamic Audio, uma nova experiência de áudio com base em IA, sintoniza a saída de som para discurso, música e filmes, ao mesmo tempo que elimina o ruído de fundo.<sup>10</sup>
- O HP EliteBook 840 consegue estabelecer ligações em praticamente qualquer lugar com suporte opcional para tecnologia de banda larga sem fios até 5G e antenas (4x4) capazes de oferecer elevadas velocidades de transferência e de carregamento.<sup>2</sup>
- Encontre o seu portátil, mesmo se estiver desligado, utilizando a funcionalidade opcional Tile™ e a respetiva aplicação.<sup>11,12</sup>
- Determinadas configurações do HP EliteBook 840 cumprem as normas para a Intel<sup>®</sup> Evo™ Platform, com a oferta de elevado desempenho, capacidade de resposta, bateria de elevada autonomia e qualidade de imagem surpreendente.<sup>13</sup>
- Saiba se alguém tentou abrir a tampa do seu PC graças a um sistema de deteção de intrusões com bloqueio, que pode exigir uma palavra-passe de administrador para reiniciar o sistema.<sup>14</sup>

\*As imagens podem ser diferentes dos produtos

Dimensões

Rótulos ecológicos

Especificações de impacto sustentável

Peso

# Portátil HP EliteBook 840 G8 Tabela de especificações

32,34 x 21,46 x 1,79 cm

A partir de 1,32 kg (não tátil); A partir de 1,46 kg (tátil) (O peso varia consoante a configuração.)

A oferta de garantia limitada e de serviço de 3 anos (3-3-0) inclui 3 anos de peças e mão de obra. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e limitações.







"As imagens podern ser diferences dos producos	
Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro 1 Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas 1 Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas 1 Windows 11 Home Single Language 4 Windows 10 Pro (Windows 11 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume) 1 Windows 10 Pro 1 Windows 10 Home 5 Windows 10 Home 5 Windows 10 Home 6 Windows 11 Windows 10 Home 6 Windows 10 Ho
Família de processadores <sup>7</sup>	Processador Intel® Core™ i7 de 11.9 geração; Processador Intel® Core™ i5 de 11.9 geração
Processadores disponíveis <sup>4,5,6,7,41</sup>	Intel® Core™ i5-1135G7 (até 4,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-1165G7 (até 4,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 4 núcleos)
Memória máxima	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB <sup>8</sup> Suporte de canal duplo.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	até 512 GB SSD Intal® PCle® NVMe™ QLC M.2 com memória Intel® Optane™ H10 de 32 GB <sup>9,10,11</sup> 256 GB até 2 TB SSD TLC FCPLe® Gen3x4 NVMe™ M.2 <sup>9</sup> 256 GB até 512 GB SSD TLC SED PCle® Gen3x4 NVMe™ M.2 <sup>9</sup> até 512 GB SSD NVMe™ PCle® Value M.2 <sup>9</sup> até 126 GB SSD TLC PCle® Gen3 3x2 NVMe™ M.2 <sup>9</sup>
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pol.)
Mostrar	Errä FHD IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com baixo consumo de energia (400 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080); Ecrä FHD IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrä FHD IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) (250 nits, 45% NTSC) (1920 x 1080); Ecrä FHD IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com Tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect (1000 nits, 72% NTSC) (1920 x 1080) (137,18)
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® Iris® X® Graphics <sup>15</sup>
Áudio	Áudio da Bang & Olufsen, dois altifalantes estéreo, conjunto de 3 microfones
Tecnologias sem fios	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast.)
Portas e Ligações	2 Portas Thunderbolt™ 4 com USB4 Type-C® (débito binário de 40 Gbps) (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 Portas SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps) (1 para carregamento); 1 Tomada combinada para auscultadores estéreo/microfone; 1 Porta HDMI 2.0b; 1 Entrada para alimentação de CA³²; (0 cabo HDMI é vendido em separado.); Portas opcionais: 1 leitor de smart cards (opcional)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium – teclado com resistência a derramamentos e retroiluminação; TouchPad com suporte de gestos multi-toque;
Comunicações	Módulo HP com Controlador de NFC NXP NPC300 (com I2C e NCI); Módulo Near Field Communication (NFC); Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5 (sem vPro®); Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5 (com vPro®) 12,13,14; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (Cat. 9); Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G LTE (Cat. 20);
Câmara	Câmara HD 720p; Câmara de infravermelhos (modelos selecionados) <sup>16</sup>
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP Support Assistant; Comprar o Office (vendido em separado); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Touchpoint Customizer para uso comercial; HP Notifications; HP QuickDrop; Aplicação Tile; HP Wireless Button Driver; 1920.93
Software disponível	HP Smart Support <sup>57</sup>
Gestão de segurança	Absolute Persistence Module; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Power-On Authentication; HP Pre-Boot Authentication; Chip de segurança TPM 2.0 incorporado fornecido com o Windows 10 (certificação Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP Sure Sense; Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; HP Sure Start Gen 6; HP Sure Run Gen 3; HP Sure Recover Gen 3; HP Sure Admin; HP BIUSphere Gen 6; 5-3-4-6-5-6-6-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition 0 HP Pro Security Edition encontra-se disponível pré-carregado em determinados PCs da HP e inclui o HP Sure Click Pro e o HP Sure Sense Pro. É necessária uma licença de 3 anos. O software HP Pro Security Edition é licenciado de acordo com os termos de licença do Contrato de Licença do Utilizador Final da HP (EULA), que se encontra em https://hosf07.www3.hp.com/ecommerc/common/disclaimer.do#EN_US, com as seguintes alterações. "5. Duração, Salvo se for por outra forma rescindido antecipadamente, de acordo com os termos estabelecidos no presente EULA, a licença para o HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) é válida após a ativação e manter-se-á por um prazo de 36 (trinta e seis) meses após essa data ("Prazo Inicia"). No fim do Prazo Inicia"), No fim do Prazo Inicia", No fim do Prazo I
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)
Funcionalidades de gestão	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen 421,222
Energia	Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (65 W) (mercados emergentes) <sup>34</sup>
Tipo de bateria	iões de litio HP Long Life de 3 células, 53 Wh <sup>34,44</sup>
Duração da bateria	Até 15 horas e 45 minutos <sup>10</sup>

### Portátil HP EliteBook 840 G8

### Acessórios e serviços (não incluídos)

Suporte para hardware HP, 4 anos, no dia útil seguinte no local para portáteis



Durante 4 anos, terá o suporte de hardware do seu equipamento informático no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado pela HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente. Número do produto: U7860E

### A HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

### Portátil HP EliteBook 840 G8

#### Rodapés com mensagens

Para usufruir do HP Wolf Security for Business, è necessário ter o Windows 10; inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível nos equipamentos HP Pro, HP Elite, workstations e sistemas RPOS. Consulte os detalhes do produto para as funcionalidades de segurança incluidas e para os requisitos de sistema operativo.

Prevè-se que o módulo 5G esteja disponível em março de 2021. É uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra. Redes AT&T e T-Mobile suportadas nos Estados Unidos. O módulo foi concebido para redes 5G, uma vez que as operadorsa implementam a Evolvede-Universal Terrestrial Radio Access - New Radio-Dual Connectivity (EN-DC) com largura de banda de canal LTE e 5G NR de 100 MHz, com 256 QAM 4x4 conforme definido pela 3GPP. É necessária a ativação e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora. As velocidades de ligação, carregamento e transferência variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. 5G não está disponível em todos os produtos, em todas as regiões. Retrocompativel com as tecnologias 4G LTE é opcional e tem de ser configurado na fábrica. Para usufruir do módulo, é necessário ativação e a aquisição em separado de um contrato de serviço. Retrocompatível com tecnologias HSPA 3G. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora. As velocidades de ligação, carregamento e transferência variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.

O módulo 4G LTE é opcional e tem de ser configurado na fábrica. Para usufruir do módulo, é necessário ativação em separado de um contrato de serviço. Retrocompatível com tecnologias HSPA 3G. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora. As velocidades de ligução, carregamento e transferência variam consoante a rede, a localização, o amb

superior.

6 É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (vendido em separado). A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. As especificações para Wi-Fi 6 (802.11ax) são

"En exessano um ponto de acesso sem hos e serviço de Internet (vendido em separado). A disponibilidade de pontos de acesso publicos sem hos e limitada, wi-H 6 e retrocompativel com as especificações finais forem diferentes das especificações privats a rea foi finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previas a la poderá afetar a capacidade de comunicação do portatili com outros dispositivos 802.11 ax.

7 A tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e está concebida para funcionar na orientação horizontal.

8 A tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar com o ecrã na horizontal.

9 Componente do compartimento do altifalante é produzido com 5% de plástico recuperado dos oceanos.

10 É possível usar determinados toalhetes de limpeza domésticos para limpar PCs HP Elite, Workstations HP e HP ProBook 635 Aero (até 1000 ciclos de limpeza): Consulte as instruções do fabricante do produto de limpeza para saber como desinfetar e o guia de limpeza
HP para conhecer as soluções de limpeza testadas pela HP – "How to Sanitize Your HP Devices" (Como desinfetar os seus equipamentos HP) – (http://h20195.www.2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW); não aplicável ao Chromebook HP Elite

É necessário Windows 10, auscultadores analógicos e configuração

"E necessario windows Tu, auscutadures anaugurus e cumiguraçao.

12 è necessario Windows 10, compatibilidade com os altifalantes internos do PC e auscultadores analógicos.

13 Algumas SKUs qualificam-se como plataforma Intel® Evo™.

14 Determinadas SKUs podem qualificar-se como plataforma Intel® Evo™.

#### Rodapés com especificações técnicas

1 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 em separado ou da atualização do BIOS para tirar o máximo partido das

funcionalidades do Windows. O Windows. O Brown de atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Jundows é atualização e ativado automaticamente. É necessária ligação Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte http://www.windows.com.

4 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 de reló \$ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores funcionarão a velocidades inferiores no modo de obrinização da bateria.

6 O desempenho da Tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração gera de inferiores no modo de e desempenho da Tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software a configuração gera de saber mais informações, aceda a www.intel.com/technology/turboboost.

7 Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema perativo Windows 8 ou Windows 7 em produtos com figurados com processadores Intel e AMD de 7.7 geração e mais recentes nem disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 Devido à não conformidade com ora normas de referência do de setor de algums modulos de memória de terceiros excemendamos a memória de tarceiros excemendamos a memória de suma configuração para devida compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acord 9 Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.

1º A memória Intel® Optane™ é vendida em separado. A aceleração do sistema com a memória intel® Optane™ à vendida em separado. A aceleração do sistem

1 A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. É necessário um processador Intel® Core™ de 8.ª geração ou superior, uma versão do BIOS que suporte Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) e um controlador

\*\*Hateleration to stream com a memoria inter-optainer—hab substitutinem authentia a brown no seu sisteria. E necessaria of this processation in processation in processation in processation in the search of the service of the servic como UHD Graphics.

16 É necessário conteúdo HD para visualizar imagens em HD.

16 É necessário conteúdo HD para visualizar imagens em HD.

17 As resoluções dependem da capacidade do ercã e das definições de resolução e de profundidade do cor.

18 A tecnologão de privacidade integrada HP Zure View Reltect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar com o erã na horizontal.

19 Para usufruir do HP Connection Optimize, é necessário Windows 10.

20 O HP Support Assistant requer Windows e a cessos à Internet.

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

22 O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido de mhttp://www.hp.com/go/clientmanagement/overview.html.

23 O modulo firmware Absolute é fornecido desativado e só pode ser ativado com a compra de uma subscrição de licença e com a ativação completa do agente de software. As subscrições de licença podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado, por isso, consulte a Absolute para verificar a disponibilidade fora dos EUA. Poder ser aplicadas determinadas condições. Para conhecer todos os detalhes, consulte https://www.absolute.com/absolute.orm/absolu

29 O HP Sure Run Gen 3 está disponível em determinados PCs HP Pro, HP Elite e Workstations HP com o Windows 10 com determinados processadores Intel® ou AMD.

30 Para usufruir do HP Sure Recover Gen 3 (disponível em determinados PCs da HP), é necessária uma ligação de rede aberta. Para evitar a perda de dados, terá de efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. antes de utilizar o HP Sure

The County of the Sure Admin, é necessário Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (transferido em http://www.hp.com/go/clientmanagement) e a aplicação para smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (transferida na Android ou Apple Store).

Store, Speed USB de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4.

37 O HP BIOSphere Gen 6 está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para mais detalhes. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.

38 Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um transformador/adaptador com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o carregamento volt

30 S HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de assistência e temição posa de responsta para os HP Care Packs poderão variar consoante a sua localização geográfica. A assistência tem inicio na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições

37 Com base no registo FPEN™ dos ELIA, de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEN™. O estado varia consoante o país. Visite www.epeat.net para mais informações.

38 As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e penífericos não contrer baixo teor de halogéneo.

39 Tile é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada de fábrica. Para usufruir da solução Tile, é necessário Windows 10. Para usufruir de algumas funcionalidades, é necessário aderir ao Tile Premium (subscrição opcional). A aplicação para smartphone opode ser descaregada na App Store e na Google Play. É necessário iOS 11 ou posterior, ou Android 6.0 ou posterior. Para mais informações, consulte https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/2004/24778. A solução HP Tile funcional desde que o PC tenha bateria.

40 A autonomia da bateria no Windows 10, de acordo com o software MobileMark 2018 (MM18), depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionalidade sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria diminim insturlamente ao longo do tempo e com a utilização. Para mais detalhes, visite www.bapco.com.

""A autonomia da a bateria dimini naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para mais detalhes, visite wavubapoc.com.

"In capacidade máxima da bateria diminiun iaturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para mais detalhes, visite wavubapoc.com.

"In Para susfruir de todas as funcionalidades da Tecnologia Intel® VPro", é. necessário Windows, um processador capaz de suportar VPro, um chipset 0370 (ou superior) compatível com vPro e placa WLAN compatível com VPro. Algumas funcionalidades, como Intel® Active Management Technology (Intel® WT) e Intel® Virtualization Technology (Intel® VT), necessitam de software addicional de terceiros para funcionarem. A disponibilidade de aplicações de futuras "virtual appliances" para a Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade desta geração de hardware baseado na Tecnologia Intel vPro com futuras "virtual appliances" ainda não foi determinada.

"A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos presente em cada componente varia de acordo com o produto.

"A percentagem de plástico ecicidado baseia-se na definição constante da noma IEEE 1680.1-2018.

"A recentagem de plástico ecicidado baseia-se na definição constante da noma IEEE 1680.1-2018.

"A de relação watt/hora (Wh) real da bateria varia consoante a capacidade do design. A capacidade do bateria diminui naturalmente com o tempo de armazenamento, o tempo, a utilização, o ambiente, a temperatura, a configuração do sistema, as aplicações carregadas, as frovincios e do nesta do necesta de necesta

"A reagab wait/hold a visible to tap calcinate value during a conting late a Lapactuciae of the Design As Lapactuciae of the Charles and the C

### Subscreva atualizações hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos. Nada do aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem por erros técnicos ou editoriais agui apresentados



