

Notebook HP EliteBook 820 G4



Eleve seus negócios com um notebook ultrafino e profissional que capacita os usuários a ter o melhor desempenho. Recursos de classe empresarial, segurança abrangente e uma experiência de colaboração refinada lidam até mesmo com as tarefas mais exigentes com eficiência otimizada.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Segurança forte e uma sólida capacidade de gerenciamento

Tenha proteção poderosa e gerenciamento simplificado com os PCs mais seguros e gerenciáveis. O HP Sure Start Gen3² protege contra ataques de BIOS e gerencia facilmente dispositivos com o Microsoft SCCM com o Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP³.

Alto desempenho, alta portabilidade

Acelere os exigentes aplicativos e dados de negócios. Combine alto desempenho e longa duração da bateria com a 7ª geração de processadores Intel® Core™⁴ e as unidades de estado sólido PCIe Gen3⁵. Aumente o desempenho com até 32 GB de memória DDR4⁵.

Design fino, sem necessidade de adaptadores

Dê um significado totalmente novo à portabilidade com um design ultrafino que não perde funcionalidade. A partir de incríveis 18,9 mm, o HP EliteBook 820 inclui várias portas, como VGA de tamanho integral, DisplayPort™, RJ-45 e acoplamento empresarial.

Veja-os e ouça-os claramente

Dê à sua colaboração online a nitidez e clareza de uma reunião presencial com HP Audio Boost, software HP Noise Cancellation, áudio da Bang & Olufsen e uma webcam 720p opcional⁶.

- Enfrente seu dia com o Windows 10 Pro¹ e o poderoso, elegante, fino e leve HP EliteBook 820.
- Comece com um BIOS HP autêntico sempre. O HP Sure Start Gen3² monitora o BIOS na memória, recupera a plataforma sem intervenção do usuário ou administrador, restaura o BIOS para um estado personalizado e está pronto para grandes empresas, para gerenciamento centralizado.
- Melhore a qualidade e a segurança das imagens personalizadas do Windows com o HP Image Assistant, que ajuda ITDMs com a criação de imagem, identifica problemas e oferece recomendações e remediações.
- Implante o Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP³ para ajudar a agilizar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e a segurança ao gerenciar dispositivos com o Microsoft SCCM.
- Tenha até 50% de duração da bateria em apenas 30 minutos de carregamento⁶ com uma bateria HP de carregamento rápido.
- O HP Audio Boost equilibra sonoridade e clareza e aumenta os graves para melhorar a qualidade de voz.
- Reduza os ruídos de fundo, inclusive dos toques do teclado, com o software HP Noise Cancellation.
- O HP WorkWise⁷ é a inteligência de escritório reunida em um aplicativo de smartphone para oferecer segurança de PC, informações de desempenho de PC em tempo real e instalação de driver de impressora simplificada para usuários de computadores HP.

Notebook HP EliteBook 820 G4 Tabela de especificações



Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Família de processador	Processador Intel® Core™ i7 de 7ª geração; Processador Intel® Core™ i5 de 7ª geração; Processador Intel® Core™ i3 de 7ª geração
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-7500U com gráficos Intel HD 620 (2,7 GHz, até 3,5 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7200U com gráficos Intel HD 620 (2,5 GHz, até 3,1 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB cache, 2 núcleos) ^{9,21}
Chipset	O chipset é integrado ao processador
Memória Máxima	32 GB DDR4-2133 SDRAM
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	1 TB SATA (5400 rpm) ¹¹ 500 GB SATA (7200 rpm) ¹¹ 500 GB SATA SED (7200 rpm) ¹¹ 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 rpm) ¹¹ 500 GB (8 GB de cache) SSHD SATA ¹¹ 128 GB M.2 SATA SSD ¹¹ 512 GB SSD M.2 PCIe Gen 3x4 TLC ¹¹
Monitor	HD SVA 12,5" antirreflexo slim com retroiluminação por LED (1366 x 768); HD SVA 12,5" antirreflexo slim com retroiluminação por LED e câmera (1366 x 768); FHD UWVA ultrafina 12,5" antirreflexo com retroiluminação por LED (1920 x 1080); FHD UWVA ultrafina 12,5" antirreflexo com retroiluminação por LED e câmera (1920 x 1080); Tela de toque FHD UWVA ultrafina 12,5" com retroiluminação por LED, Corning® Gorilla® Glass 4 e câmera (1920 x 1080)
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD 620 ⁶
Tecnologias sem fios	Módulo de banda larga móvel HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Módulo Near Field Communication (NFC); Banda larga móvel HP hs3210 WW HSPA+; Combo Wi-Fi® 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 Intel® duas bandas Wireless-AC 3168 (não vPro™); Combo Wi-Fi® 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 Intel® duas bandas Wireless-AC 8265 (vPro™ e não vPro™) ^{3,4,5,13} (Suporte para Miracast (Windows 10))
Comunicações	Conexão Ethernet Intel® I219-V; Conexão Ethernet Intel® I219-LM
Slots de Expansão	1 SD; 1 SIM externo (Suporte para SD, SDHC, SDXC.)
Portas e conectores	2 USB 3.1 Gen 1 (1 para carregar); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamento; 1 combo fone de ouvido/microfone; 1 alimentação CA (Os cabos não estão incluídos.)
Dispositivo de entrada	Teclado HP Premium com dreno, retroiluminação opcional e DuraKeys; Touchpad com botão liga/desliga, rolagem bidirecional, toques e gestos habilitados, zoom com os dedos, rolagem com dois dedos, zoom com dois dedos (em um movimento de juntar os dedos)
Câmera	Webcam 720p HD (opcional) ^{3,6,7}
Gestão de Segurança	HP Device Access Manager; HP BIOSphere com HP Sure Start Gen 3; HP Secure Erase; Autenticação pré-inicialização; Módulo Absolute Persistence; HP Client Security; Sensor de impressão digital HP; HP Password Manager; Leitor de impressão digital (alguns modelos); Slot para trava de segurança (a trava deve ser adquirida separadamente); TPM 2.0; Leitor de cartão inteligente integrado (ativo) ^{8,10,19,20,23}
Características de gestão	Pacotes de drivers da HP; HP SoftPaq Download Manager (SDM) pré-instalado; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP MIK para Microsoft SCCM; LANDESK Management ^{16,17}
Alimentação	Adaptador CA inteligente 45 W (não disponível para China e Índia); Adaptador CA inteligente 45 W 2 pinos (somente Japão); Adaptador CA inteligente 65 W (não disponível para China e Índia); Adaptador CA inteligente 65 W EM (somente China e Índia) 3 células, ion lítio 49 Wh de longa duração HP Até 14 horas e 45 minutos ²²
Dimensões	12,2 x 8,6 x 0,74 pol. 31 x 21,89 x 1,89 cm (A altura varia dependendo da parte do notebook usada na medição.)

Peso	Começa em 2,78 lb A partir de 1,26 kg (O peso varia de acordo com a configuração e os componentes)
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® disponíveis
Garantia	Opções de garantia limitada de 1 ou 3 anos, disponíveis conforme o país. As baterias têm garantia limitada padrão de 1 ano, com exceção das baterias de longa duração, que terão o mesmo período de garantia limitada da plataforma, de 1 ano ou 3 anos. 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 . Os serviços HP são regidos pelos termos e condições da HP aplicáveis aos serviços 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.

Notebook HP EliteBook 820 G4

Acessórios e serviços (não incluídos)

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

Mouse HP Ultra Mobile sem fio



Perfil baixo, longa duração e projetado para oferecer conforto. Esse mouse sem fio de longa duração é tão compacto que você pode colocá-lo em sua maleta sem que o volume se destaque; conserva energia para que você realize o seu trabalho diário; e é tão confortável que você vai até inventar motivos para usá-lo.

Referência: H6F25AA

Adaptador CA Slim HP 65 W



Seja produtivo com o adaptador combinado HP Slim 65 W, que pode equipar o seu notebook empresarial ou Ultrabook™ HP.

Referência: H6Y82AA

Estação USB p/ viagem HP

Conecte-se aos seus dispositivos e à sua rede, com um ambiente sem dongles, com a elegante estação USB para viagem HP, que oferece várias portas em um tamanho altamente portátil que vai aonde você for.

Referência: TOK30AA

Notas de rodapé de mensagens

- ¹ 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>.
- ² Disponível em produtos HP EliteBook e HP EliteDesk equipados com a 7ª geração de processadores/APUs Intel® e AMD.
- ³ Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ A tecnologia multi-core foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o 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 atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁵ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁶ Recarrega até 50% da bateria em até 30 minutos quando o sistema está desligado ou no modo de espera. É necessário adaptador de alimentação com capacidade mínima de 65 watts. Após a carga atingir 50% da capacidade, o carregamento voltará ao normal. O tempo de carregamento pode variar em +/-10% devido à tolerância do sistema.
- ⁷ O aplicativo para smartphone HP WorkWise será disponibilizado em breve como um download gratuito na App Store e Google Play.

Notas de rodapé das especificações técnicas

- ¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitamento 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 Previsão de disponibilidade para primeiro trimestre de 2017.
- ³ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁴ WiFi é opcional. Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e não incluídos. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fio públicos é limitada.
- ⁵ O módulo WWAN é opcional e exige contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique com o prestador 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.
- ⁶ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- ⁷ É necessário acesso à Internet.
- ⁸ Disponível somente em PCs empresariais com BIOS HP.
- ⁹ vPro™ não está disponível em processadores Intel i3-7100U, i5-7200U ou i7-7500U.
- ¹⁰ Para os métodos descritos na publicação especial 800-88 do National Institute of Standards and Technology.
- ¹¹ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB de disco do sistema reservados para o software de recuperação do sistema.
- ¹² O HP Mobile Connect Pro está disponível somente em dispositivos pré-configurados com WWAN. Para disponibilidade geográfica, consulte www.hp.com/go/mobileconnect
- ¹³ NFC é opcional.
- ¹⁴ O Driver 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).
- ¹⁵ O Skype não é oferecido na China.
- ¹⁶ HP MIK não vem pré-instalado; disponível em breve em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁷ Assinatura do LANDESK Management necessária.
- ¹⁸ NeoKylin Linux 64 disponível para China apenas.
- ¹⁹ 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 utilizado, a garantia de recuperação será considerada nula e sem efeito. Para usar o serviço Data Delete, os clientes devem primeiro assinar um contrato de autorização prévia e em seguida obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- ²⁰ Adesão e conexão à Internet necessárias para atualizações.
- ²¹ A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o 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 da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ²² A duração da bateria no Windows 10/MM14 varia de acordo com inúmeros fatores, dentre os quais modelo do produto, configuração, aplicativos instalados, recursos, uso, funcionalidade da conexão sem fio e configurações de gerenciamento de energia. A capacidade máxima da bateria diminuirá naturalmente com o tempo e o uso. Consulte www.bapco.com para mais detalhes.
- ²³ O HP Sure Start Gen 3 está disponível nos produtos HP EliteBook equipados com a 7ª geração de processadores Intel®.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais, ou por omissões aqui contidos. Intel, Core e vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. 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. Qualcomm é marca comercial da Qualcomm Incorporated, registrada nos Estados Unidos e em outros países, usada com permissão. DisplayPort™ e o logotipo do DisplayPort™ são marcas comerciais pertencentes à Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e em outros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

