



Notebook HP EliteBook 820 G3

Incrivelmente fino e leve, o HP EliteBook 820 capacita os usuários a criar, conectar e colaborar usando uma tecnologia com desempenho de classe empresarial que mantém a produtividade dentro e fora do escritório.



- Windows 10 Pro¹
- Tamanho da tela: 12,5" de diagonal

Poderoso e portátil

Combine tecnologia de alto desempenho e longa duração de bateria com o Windows 10 Pro,¹ processadores Intel® Core™ de 6ª geração² e SSD PCIe Gen3.³ Desfrute do desempenho da memória de próxima geração com a DDR4 para os seus aplicativos de negócios mais exigentes.

Um novo e elegante projeto, com todas as portas de que você precisa

Conecte-se às portas essenciais de que você precisa, sem usar dongles. Com apenas 18,9 mm, o HP EliteBook 820, que é ultrafino e leve, inclui VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C™ e recursos empresariais de acoplamento.

Segurança forte e uma sólida capacidade de gerenciamento

Proteja-se, detecte e recupere-se de ataques mal-intencionados com o HP Sure Start com Proteção Dinâmica - o primeiro BIOS de autorreparo da indústria que monitora e corrige corrupções de BIOS a cada 15 minutos.

Projetado para a colaboração

Substitua seu viva-voz pelo HP EliteBook 820 com áudio Bang & Olufsen e o software HP Noise Reduction que oferecem uma experiência de colaboração sofisticada para aplicativos como o Skype for Business.³

Recursos

- Enfrente seu dia com o Windows 10 Pro¹ e o poderoso, elegante, fino e leve HP EliteBook 820.
- O HP Sure Start com Proteção Dinâmica verifica o BIOS a cada 15 minutos para detectar ataques e corrupções e, em seguida, reparar o BIOS automaticamente.
- Desfrute de um equilíbrio notável entre conforto e feedback com o teclado Premium HP projetado para oferecer precisão.
- Dê conta do volume de trabalho com um EliteBook projetado para passar pelos testes MIL-STD 810G.⁴
- Expanda a memória de seu sistema, a bateria, o armazenamento e a WWAN.⁵
- Experimente a diferença com o HP Clear Sound AMP e os alto-falantes do HP EliteBook 820.
- Reduza o ruído de fundo, incluindo toques do teclado, com o software HP Noise Reduction.
- Escolha a tela ideal para a maneira como você trabalha com a tela de toque FHD.³

Notebook HP EliteBook 820 G3 Tabela de especificações



Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro 64) ² Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro 64) ² Windows 8.1 Pro 64 ³ Windows 8.1 64 ³ Windows 7 Professional 32 ³ Windows 7 Professional 64 ³ FreeDOS 2.0
Família de processador	Processador Intel® Core™ i7; Processador Intel® Core™ i5; Processador Intel® Core™ i3 ⁴
Processadores disponíveis	Intel® Core™ i7-6600U com gráficos Intel HD 520 (2,6 GHz, até 3,4 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6500U com gráficos Intel HD 520 (2,5 GHz, até 3,1 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6300U com gráficos Intel HD 520 (2,4 GHz, até 3 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-6200U com gráficos Intel HD 520 (2,3 GHz, até 2,8 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100U com gráficos Intel HD 520 (2,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos) Tecnologia Intel® vPro™ (alguns modelos) ^{4,5}
Chipset	O chipset é integrado ao processador
Memória Máxima	SDRAM 16 GB DDR4-2133 ⁶ (Taxas de transferência de até 2133 MT/s. Os slots SODIMM podem ser acessados/atualizados pelo usuário. Suporta memória de canal duplo.)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB SATA (7200 rpm) ⁷ 1 TB SATA (5400 rpm) ⁷ 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁷ 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 rpm) ⁷ 180 GB Até 240 GB SSD M.2 SATA MLC ⁷ 180 GB Até 256 GB SSD SED M.2 SATA MLC ⁷ 128 GB Até 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ 256 GB M.2 PCIe SSD ⁷
Monitor	Tela com 12,5" na diagonal HD SVA antirreflexo fina com retroiluminação por LED (1366 x 768); Tela com 12,5" na diagonal FHD UWVA antirreflexo ultrafina com retroiluminação por LED (1920 x 1080); Tela de toque com 12,5" na diagonal FHD UWVA ultrafina (1920 x 1080) ¹³
Gráficos disponíveis	Integrado: Gráficos Intel® HD 520
Áudio	Áudio da Bang & Olufsen; Microfone de matriz dupla integrado; Alto-falantes premium integrados; Software HP Noise Reduction; HP Clear Sound Amp
Tecnologias sem fios	Módulo de banda larga móvel HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Banda larga móvel HP hs3110 HSPA+; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 Combo; Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.0 Combo; Módulo Near Field Communication (NFC) (opcional); Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro) ^{8,9,10,11,12} (Suporte para Miracast (Windows 8.1 e Windows 10))
Comunicações	Conexão Intel® Ethernet I219-V 10/100/1000 (com Intel® i3-6100U, i5-6200U e i7-6500U); Conexão Intel® Ethernet I219-LM 10/100/1000 (com Intel® i5-6300U e i7-6600U)
Slots de Expansão	1 leitor de cartões de mídia; 1 SIM externo (Suporte para SD, SDHC, SDXC)
Portas e conectores	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carga; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 conector combinado para fone de ouvido/microfone; 1 alimentação CA; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamento
Dispositivo de entrada	Teclado resistente a líquidos, com drenagem; Teclado com iluminação auxiliar resistente a líquidos com drenagem e DuraKeys (opcional); Touchpad de vidro (superfície tratada quimicamente) com botão liga/desliga, oferece rolagem em dois sentidos, toques e gestos habilitados por padrão, rolagem com dois dedos, zoom com dois dedos (em movimento de pinça), dispositivo apontador
Câmera	Webcam HD de 720p (modelos selecionados) ¹³
Software disponível	Buy Office; HP BIOSphere; HP Sure Start with Dynamic Protection; HP Client Security; HP ePrint Driver; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (models with Windows 7 only); HP Mobile Connect Pro (models with Windows 8.1 and Windows 10); HP Recovery Manager; HP Noise Reduction Software ^{14,15,16,17,18,19,22}
Gestão de Segurança	Slot para trava de segurança (a trava deve ser adquirida separadamente); TPM 1.2/2.0; Leitor de smart card integrado (ativo); Autenticação de pré-inicialização (senha, Smart Card); Leitor de impressões digitais HP (opcional) ²⁰
Alimentação	Adaptador CA Inteligente 45 W Polímero de íon de lítio HP de longa duração, 3 células, 44 Wh Até 12 horas e 30 minutos ²⁴
Dimensões	12,2 x 8,6 x 0,74 polegadas (sem toque); 12,2 x 8,6 x 0,8 polegadas (com toque) 31,1 x 21,89 x 1,89 cm (sem toque); 31,1 x 21,89 x 2,02 cm (com toque)

Peso	A partir de 2,78 lb. (sem toque); A partir de 3,08 lb. (com toque) A partir de 1,26 kg (sem toque); A partir de 1,39 kg (com toque) (Dependendo da configuração, o peso pode variar.)
Ambiental	Baixo halogênio ²¹
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® disponíveis

Notebook HP EliteBook 820 G3

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

Bloqueio de cabo para base de expansão HP



O bloqueio de cabo da base de expansão é muito mais simples de usar que os bloqueios anteriores e oferece segurança aprimorada. O bloqueio de cabo da base de expansão HP oferece a você duas opções de bloqueio: bloqueia somente a base de expansão (enquanto também evita o acesso ao compartimento da unidade das bases de expansão avançadas) ou bloqueia ambos, a base de expansão e o notebook.

Referência: AU656AA

Bloqueio de cabo de estação de acoplamento HP com chave mestra



O bloqueio de cabo da base de expansão é muito mais simples de usar que os bloqueios anteriores e oferece segurança aprimorada. O bloqueio de cabo da base de expansão HP oferece duas opções de bloqueio: bloqueia somente a base de expansão (enquanto também evita o acesso ao compartimento da unidade das bases de expansão avançadas) ou bloqueia ambos, a base de expansão e o notebook.

Referência: AV474AA

Bolsa Top Load slim preta HP 15,6 Executive



Proteja seus pertences quando estiver em trânsito com a Mochila executiva HP Slim Top Load, que tem um compartimento para notebook travável com zíper duplo, um bolso RFID seguro para proteger seu ID e um pequeno bolso para o dispositivo HP TrackR opcional.¹

Referência: P6N20AA

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. Visite <http://www.microsoft.com.br>.
- ² O recurso de vários núcleos foi desenvolvido 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 da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ³ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁴ O teste MIL-STD está pendente e não tem como objetivo demonstrar adequação aos requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou ao uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos acidentais ou danos sob as condições do teste MIL-STD requerem um HP Care Pack com proteção contra danos acidentais HP (opcional).
- ⁵ WWAN é um recurso opcional e seu uso exige contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique com o prestador de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região.

Notas de rodapé das especificações técnicas

- ¹ 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 tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de internet e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Visite <http://www.microsoft.com.br>.
- ² Este sistema vem com o Windows 7 Professional instalado e também com uma licença e uma mídia do Windows 10 Pro. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá que desinstalar uma versão e instalar a outra. Você deve fazer o backup de todos os seus dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, para evitar perda de dados.
- ³ 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 tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. Visite <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ O recurso multi núcleo foi desenvolvido 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 conforme a carga de trabalho de aplicativos e suas configurações de hardware e software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁵ Algumas funcionalidades do vPro™, como a tecnologia de gerenciamento Intel® Active e a tecnologia Intel Virtualization, exigem software adicional de terceiros para serem executadas. A disponibilidade de futuros aplicativos para "dispositivos virtuais" da tecnologia Intel vPro depende de fornecedores de software terceiros. Exige Microsoft Windows.
- ⁶ A capacidade máxima de memória considera sistemas operacionais Windows de 64 bits. Em sistemas operacionais Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar disponível, devido a requisitos de recursos do sistema.
- ⁷ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 8 e 10) são reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁸ Todas as opções sem fio são vendidas separadamente ou como recursos opcionais.
- ⁹ Para todas as conexões sem fio 802.11, são necessários pontos de acesso sem fio e serviços de internet, que não estão incluídos. A disponibilidade de pontos de acesso sem fio públicos é limitada. As especificações da WLAN 802.11ac são provisórias, não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac pode ser afetada.
- ¹⁰ WWAN é um recurso opcional e seu uso 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 em todas as regiões.
- ¹¹ Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e reprodutores de mídia de streaming que também tenham suporte a Miracast. Você pode usar o Miracast para compartilhar o que estiver fazendo no PC e fazer uma apresentação de slides. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹² O suporte Intel WiDi Pro requer processador Intel vPro, placa de vídeo Intel e WLAN Intel 2x2 ac.
- ¹³ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- ¹⁴ O ePrint requer conexão de internet na impressora HP habilitada para web. Necessário registro de conta do HP ePrint. Para ver uma lista de impressoras qualificadas, documentos e tipos de imagens compatíveis e detalhes completos, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁵ O HP Mobile Connect Pro está disponível em alguns países da região EMEA e exige aquisição de serviço pré-pago. Consulte a cobertura e a disponibilidade para sua área de serviço em www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹⁶ O HP Client Security exige Windows.
- ¹⁷ O HP 3D DriveGuard requer o Windows.
- ¹⁸ O HP Support Assistant requer o Windows.
- ¹⁹ Os recursos do BIOSphere podem variar.
- ²⁰ Este produto vem com TPM 1.2, com opção de upgrade para TPM 2.0. O utilitário de upgrade tem previsão de lançamento até o final de 2015 por meio do Suporte ao Cliente HP.
- ²¹ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos tem mais halogênio. As peças de manutenção obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.
- ²² O download do HP Image Assistant está disponível em: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ Disponível para China apenas com toque.

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.

Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. AMD, Radeon e o logotipo da AMD são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon e Gobi são marcas comerciais da Qualcomm Incorporated, registradas nos Estados Unidos e em outros países. As marcas comerciais da Qualcomm Incorporated são usadas com permissão. 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.

