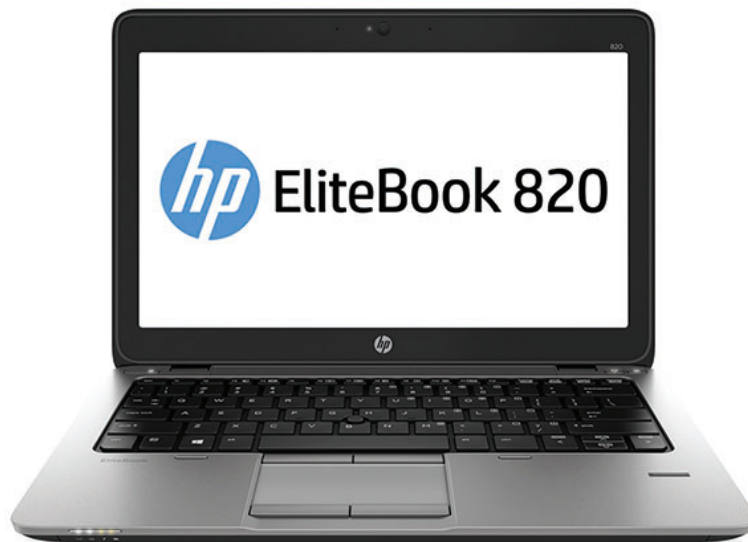


PC Notebook HP EliteBook 820 G1



Viajante astuto

Agora os funcionários podem viajar com um profissional experiente. O fino e leve notebook HP EliteBook 820 G1 líder da indústria é ultra móvel dentro e fora do escritório. Trabalhe com confiança graças a tecnologias empresariais comprovadas e segurança empresarial, e funcionalidades de desempenho e gestão que irão responder a todas as suas necessidades empresariais.



A HP recomenda o Windows.

Elegante e resistente.

- É o momento de actualizar para o design extremamente fino e leve do HP EliteBook 820 com um acabamento de toque suave e luxuoso.
- Junte forças com a mais recente arquitectura Intel® e funcione em níveis de desempenho máximo com a Tecnologia Intel Smart Response¹ para cache de disco e aumente o total de opções de armazenamento com uma SSD mini-card adicional.
- Lance a âncora para uma experiência de desktop empresarial com a estação de ancoragem UltraSlim opcional² com um prático conector lateral e DisplayPorts duplos para suporte de vários monitores.³

Resume-se tudo a ligações.

- Exerça um controlo total sobre as suas ligações sem fios através de um interface de utilizador único com suporte para a maioria das redes, incluindo a nova WWAN 4G,⁵ com o HP Connection Manager.⁴
- Partilhe facilmente a sua ligação à Internet com até cinco dispositivos com HP Wireless Hotspot.⁶ Ajude os colegas a ficarem online e melhore a produtividade.
- Eleve a produtividade para um nível completamente novo com software inovador, como o HP ePrint⁷ e o HP PageLift⁸ no fino e leve notebook HP EliteBook 820 G1.
- Encurte as distâncias com o HP EliteBook série 800, optimizado para comunicações com o Microsoft Lync,⁹ áudio/vídeo de excelência e monitor full-HD opcional.

Segurança sólida.

- O HP Sure Start restaura a produtividade e reduz as chamadas ao suporte técnico de TI no caso de um ataque ou uma corrupção ao BIOS. Exclusivo da HP, o HP Sure Start ajuda a reduzir o tempo de inactividade para utilizadores e TI.¹⁰
- Mantenha informações sensíveis protegidas. O HP Trust Circles ajuda a proteger os seus dados ao garantir que apenas contactos atribuídos possam aceder a ficheiros críticos.¹¹
- Esteja sempre em funcionamento. O HP BIOS Protection oferece protecção melhorada contra ataques de vírus ao BIOS e outras ameaças de segurança, e foi concebido para ajudar a evitar perdas de dados e a reduzir os períodos de inactividade.¹²
- Salvguarde dados, dispositivos e identidades com o portfólio simples HP Client Security,¹³ incluindo HP Drive Encryption,¹⁴ HP Device Access Manager com Just In Time Authentication e HP Secure Erase.¹⁵
- Garanta uma navegação tranquila com imagens estáveis e consistentes, transições geridas de ciclos de vida e suporte Global Series fiável.¹⁶

Preparado para viagens.

- Nunca tenha receio de batidas acidentais e pequenos derrames. HP EliteBooks passam por testes rigorosos para que você não tenha. Durante o HP Total Test Process, os computadores experienciam 115.000 horas de testes de desempenho para garantir que suportam ambientes de trabalho rigorosos.
- Concebido para ser resistente em viagens, o fino e leve notebook HP EliteBook 820 apresenta um novo acabamento de toque suave e foi concebido para suportar o teste MIL-STD 810G.¹⁷

PC Notebook HP EliteBook 820 G1

Tabela de especificações

A HP recomenda o Windows.



Sistema operativo disponível	Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 32 Windows 7 Professional 64 SUSE Linux FreeDOS
Família de processadores	Processador Intel® Core™ i7; Processador Intel® Core™ i5; Processador Intel® Core™ i3
Processadores disponíveis	Processador Intel® Core™ i7-4600U com placa gráfica Intel HD 4400 (2,1 GHz, até 3,3 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i7-4510U com placa gráfica Intel HD 4400 (2 GHz, até 3,1 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i7-4500U com placa gráfica Intel HD 4400 (1,8 GHz, até 3 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-4310U com placa gráfica Intel HD 4400 (2 GHz, até 3 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-4300U com placa gráfica Intel HD 4400 (1,9 GHz, até 2,9 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-4210U com placa gráfica Intel HD 4400 (1,7 GHz, até 2,7 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-4200U com placa gráfica Intel HD 4400 (1,6 GHz, até 2,6 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4030U com placa gráfica Intel HD 4400 (1,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4010U com placa gráfica Intel HD 4400 (1,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Chipset está integrado com o processador
Memória Máxima	Até 16 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	320 GB Até 500 GB SATA (7200 rpm) Até 500 GB SATA SED (7200 rpm) 320 GB Até 500 GB SATA (5400 rpm) Até 120 GB SSD M.2 128 GB Até 180 GB SSD SATA 180 GB Até 256 GB SATA SE SSD
Ecrã	HD SVA anti-reflexo com retroiluminação LED de 31,75 cm (12,5 pol.) na diagonal (1366 x 768); HD Premium UWVA fino de 31,75 cm (12,5 pol.) na diagonal (1366 x 768)
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® HD Graphics 4400
Áudio	Áudio HD com DTS Studio Sound; Microfone de matriz dupla integrado; 2 altifalantes estéreo integrados
Tecnologias Sem Cabos	Banda Larga Móvel HP hs3110 HSPA+; Banda Larga Móvel HP lt4112 LTE/HSPA+; Combinação Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth 4.0; Combinação Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi e Bluetooth 4.0; Combinação Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi e Bluetooth 4.0; Combinação Intel Dual Band Wireless-N 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi (A funcionalidade Intel WiDi integrada está disponível apenas em configurações selecionadas.)
Comunicações	Ligação de rede Intel I218-LM Gigabit (10/100/1000 NIC)
Slots de Expansão	1 Leitor Cartões média
Portas e Ligações	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carregamento; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 tomada combinada estéreo para auscultadores/microfone; 1 alimentação CA; 1 RJ-45; 1 conector de ancoragem
Dispositivo de entrada	Teclado resistente a derrames com drenagem Painel Táctil com botão para ligar/desligar, deslocamento de dois sentidos, gestos, dois botões de selecção; Dispositivo apontador com dois botões adicionais
Webcam	Câmara Web HD de 720p (em alguns modelos)
Software disponível	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Window 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (apenas EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Comprar o Office
Gestão de Segurança	O conjunto de software HP Client Security inclui: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer e HP Device Access Manager com Just in Time Authentication; HP BIOSphere com HP Sure Start; HP Drive Encryption; Microsoft Defender (modelos com Windows 8); Microsoft Security Essentials (modelos com Windows 7); Slot de bloqueio de segurança; Chip de segurança incorporado TPM 1.2; HP Trust Circles; HP SpareKey; HP Secure Erase
Alimentação	Integrado: Adaptador inteligente de CA de 45 W 3 células (26 Wh) HP Long Life; 3 células (46 Wh) HP Long Life
Dimensões	31 x 21,5 x 2,1 cm
Peso	A partir de 1,33 kg (O peso varia consoante configuração.)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	configurações disponíveis qualificadas ENERGY STAR®
Soluções de Expansão	Estação de ancoragem UltraSlim 2013
Garantia	Garantia limitada de 3 anos (actualizações disponíveis, vendas separadamente), garantia de 3 anos para bateria HP Long Life (disponível apenas com a garantia de plataforma limitada de 3 anos)

PC Notebook HP EliteBook 820 G1

A HP recomenda o Windows.

Acessórios e serviços (não incluídos)

Adaptador inteligente CA de viagem HP 65W



Os transformadores da HP fornecem alimentação ao seu portátil e carregam a bateria interna em simultâneo. Estes adaptadores permitem-lhe ligar o seu portátil quando está fora do escritório ou em viagem. O Adaptador de viagem HP Slim de 65 W é perfeito para viajantes internacionais ou "road warriors" que estão sempre em movimento. O adaptador é 40% mais fino que um adaptador de 65 W normal e inclui uma prática porta USB para carregar outros acessórios enquanto trabalha. Com quatro adaptadores internacionais, o adaptador de viagem Slim funciona onde quer que vá. Um estojo de proteção para levar consigo em estilo mantém tudo junto.

Número de produto: AU155AA

Rato HP Comfort Grip Sem Fios



O HP Comfort Grip Wireless Mouse apresenta uma bateria com vida útil de 30 meses e um design arrojado e moderno totalmente integrado com HP Business Notebooks.

Número de produto: H2L63AA

Cadeado de cabo com chave UltraSlim HP



Proteja o seu HP Ultrabook™ ou portátil com rapidez e facilmente com o Cadeado de cabo com chave UltraSlim HP.

Número de produto: H4D73AA

Mala Slim Top Load HP Professional



A Bolsa Fina de Transporte HP Professional permite guardar pastas e outros documentos, tem bolsas para guardar cartões comerciais, PDAs, telemóveis, esferográficas, adaptador CA e outros itens necessários para uma longa ausência de casa ou do escritório. Concebido para profissionais ultra-móveis que passam muito tempo na estrada.

Número de produto: H4J91AA

3 anos, dia útil seguinte, no local



Durante 3 anos, terá a reparação do seu computador no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente

Número de produto: U4414E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC Notebook HP EliteBook 820 G1

A HP recomenda o Windows.

Rodapés com mensagens

¹ Requer um processador Intel® Core compatível, chipset habilitado, software de tecnologia Intel® Rapid Storage e HDD não SED + módulo de cache flash mSATA SSD opcional. A tecnologia Intel® Smart Response está disponível apenas em sistemas 2013 HP selecionados. Dependendo da configuração do sistema, os resultados podem variar.

² Venda separadamente.

³ O suporte de monitores externos como uma funcionalidade padrão através de processador gráfico integrado depende da plataforma/factor da forma de cada PC; o número real de monitores suportados pode variar. Será necessária uma solução gráfica discreta adicional para o suporte de monitores adicionais. Requer cabos adicionais.

⁴ HP Connection Manager disponível apenas no Windows 7.

⁵ WWAN é uma funcionalidade opcional vendida separadamente ou como uma funcionalidade adicional. A ligação WWAN exige um contrato de serviços de dados sem fios, suporte da rede e não se encontra disponível em todas as áreas. Contacte o fornecedor de serviços para determinar a área de cobertura e disponibilidade. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, condições de rede e outros factores.

⁶ A aplicação de hotspot sem fios requer uma ligação à Internet activa e um plano de dados adquirido em separado. Enquanto o HP Wireless Hotspot está activo, as aplicações no dispositivo continuarão a funcionar e utilizarão o mesmo plano de dados do que o hotspot sem fios. A utilização de dados do hotspot sem fios pode incorrer taxas adicionais. Verifique o seu fornecedor de serviços para os detalhes do seu plano. Requer Windows 8.

⁷ Requer uma ligação à Internet para a impressora HP ligada à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hpconnected.com). Os dispositivos móveis requerem ligação à Internet e compatibilidade de email. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados não incluídos. Os tempos de impressão e velocidades de ligação podem variar. Algumas impressoras HP LaserJet podem precisar de actualizações de firmware.

⁸ Requer Windows 8.

⁹ Software Microsoft Lync vendido separadamente. Requer câmara Web opcional e acesso à Internet, vendidos separadamente.

¹⁰ HP Sure Start está disponível apenas em produtos da série EliteBook 800 e estação de trabalho ZBook.

¹¹ HP Trust Circles Standard, quando incluído, permite até 5 Trust Circles (círculos de confiança) com até 5 contactos em cada Trust Circle. Trust Circles Professional opcional necessário para um número livre de Trust Circles e contactos de membros. Trust Circles Reader está disponível para permitir que um contacto participe num Trust Circle convidado. Requer Windows.

¹² Partição HP Tools com um HP BIOS necessário para recuperação automática.

¹³ HP Client Security requer Windows.

¹⁴ Requer Windows. Os dados são protegidos antes do início de sessão do Drive Encryption. Desligar o PC ou entrar em hibernação termina a sessão do Drive Encryption e evita o acesso a dados.

¹⁵ Para os métodos descritos na publicação especial 800-88 do Instituto Nacional de Normas e Tecnologia (NIST - National Institute of Standards and Technology).

¹⁶ Suporte Elite está actualmente disponível nos EUA e Canadá.

¹⁷ O teste MIL-STD está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos EUA ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições.

Saiba mais em

www.hp.eu/notebooks

Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de actualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em

www.hp.com/go/hpfs.

Registe-se para actualizações

www.hp.com/go/getupdated

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As funcionalidades específicas podem variar dependendo do modelo. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8. Este sistema pode necessitar de actualização e/ou hardware de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 8. Consulte <http://windows.microsoft.com/pt-PT/> para mais informações.

Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Intel e Core são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.

