Folha de Dados

PC Notebook HP EliteBook Folio 1020 G1

Pesa menos, faz mais

A partir de 1,2 kg / 2,68 lbs e 15,7 mm / 0,62 polegadas de espessura, o HP EliteBook Folio 1020 é um portátil de classe empresarial impressionantemente fino e leve. Este companheiro de viagem resistente está totalmente equipado com soluções de segurança e gestão líderes da HP.

- Windows 8.1[1]
- Ecrã de 31,75 cm (12,5 pol) na diagonal

Elegante, fino, inteligente

- Exiba um portátil que não só tem todas as funcionalidades, mas também uma boa aparência com um design ultrafino e elegante criado a partir de liga de alumínio e magnésio CNC.

Segurança e gestão simples

- Confie nas soluções completas de gestão e segurança líderes do setor da HP. Mantenha os dispositivos, dados e identidades seguros e de fácil gestão com as potentes ferramentas da HP, incluindo a HP BIOSphere[2] e o HP Touchpoint Manager.[3]

Resistente e preparado

- Enfrente com confiança os rigores da utilização diária e de viagens frequentes com um EliteBook resistente desenvolvido sem peças móveis e concebido para passar nos testes de durabilidade MIL-STD 810G para quedas, choques, vibrações e muito mais.[4]

Dê um descanso aos seus dedos

- Depois de horas de estudos de utilizador, a HP desenvolveu o Teclado HP Premium com um equilíbrio impressionante entre conforto e resposta permitindo aos utilizadores concentrarem-se na tarefa que teem em mãos.

Características

- Colabore com colegas em todo o mundo utilizando um conjunto de funcionalidades, incluindo a webcam HD, DTS Studio Sound™ envolvente com altifalantes estéreo, microfone de matriz dupla e HP Noise Reduction Software.
- Eleve a sua experiência de EliteBook ao adicionar úteis acessórios opcionais, tais como uma estação de ancoragem ultrafina, ecrã curvo Elite, Adaptador de CA de viagem HP Slim, teclado sem fios e muito mais.[5]
- Veja tudo com uma clareza brilhante num ecrã não tátil FHD antirreflexo de 31,75 cm (12,5 pol) na diagonal ou num impressionante ecrã tátil QHD de alta resolução opcional.[5]
- Mantenha a sua ligação com WiDi,[6] Miracast[7] e combo WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.0.[8] Para além de uma fácil ligação ao seu telefone para banda larga móvel em viagem.
- Desfrute de duas portas de carregamento USB 3.0, uma slot de expansão MicroSD e saída de vídeo HDMI.
- Tire partido do Suporte Elite da HP, [9] garantia limitada e suporte Global Series.
- Suporte técnico mais simples com o Helpdesk dos serviços HP Care. Confie no conhecimento disponível 24 horas, 7 dias por semana e numa boa relação qualidade-preço para suporte que abrange várias marcas, dispositivos e sistemas operativos.[10]

PC Notebook HP EliteBook Folio 1020 G1
Tabela de especificações

Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 8.1 Pro 64[1] Windows 8.1 64[1] Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro)[2] Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro)[2] Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro)[24] Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro)[24] Windows 7 Professional 64[1] Windows 7 Professional 32[1] FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux[3]
Família de processadores[4]	Processador Intel® Core™ M
Processadores disponíveis[4]	Processador M-5Y51 Intel® Core™ com placa gráfica Intel HD 5300 (1,1 GHz, até 2,6 GHz com Tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Processador M-5Y71 Intel® Core™ com placa gráfica Intel HD 5300 (1,2 GHz, até 2,9 GHz com Tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Chipset está integrado com o processador
Memória Máxima	Até SDRAM LPDDR3-1600 de 8 GB [5] Nota de memória padrão: Atualizações de componentes internos para memória não estão disponíveis após a configuração de fábrica.
Armazenamento interno	128 GB Até 512 GB SSD M.2[6,7] Até 256 GB SSD M.2 SE[6,7]
Ecrã	Ecrã ultrafino FHD UWVA antirreflexo com retroiluminação LED de 31,75 cm (12,5 pol) na diagonal (1920 x 1080); Ecrã tátil ultrafino QHD UWVA com retroiluminação LED de 31,75 cm (12,5 pol) na diagonal (2560 x 1440)[13,14]
Placa gráfica disponível	Integrado: Placa gráfica Intel® HD 5300[13]
Áudio	Áudio HD com DTS Studio Sound™; Sistema de microfone duplo integrado; 2 altifalantes estéreo integrados; HP Noise Reduction Software
Tecnologias Sem Cabos	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi e Bluetooth® 4.0; Combo Intel® Dual Band Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth® 4.0[8,9,10] (Atualizações de componentes internos para conectividade não estão disponíveis após a configuração de fábrica.)
Comunicações	Ethernet através de acessório dongle (opcional); NFC (opcional)[12]
Slots de Expansão	1 microSD (suporta SD, SDHC, SDXC)
Portas e Ligações	2 USB 3.0 de carregamento; 1 HDMI; 1 conector de ancoragem; 1 fonte de alimentação CA; 1 combo para auscultadores/microfone
Dispositivo de entrada	Teclado retroiluminado resistente a salpicos e com drenagem ForcePad™ em vidro (com superfície com gravação química) com botão para ligar/desligar, suporta deslocamento em 2 sentidos com legenda, toque e gestos ativados por predefinição, deslocamento com dois dedos, ampliação com dois dedos
Webcam	Câmara Web 720p HD[13]
Software disponível	Comprar o Office; HP BIOSphere com HP Sure Start; HP Connection Manager (em modelos com Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (em modelos com Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express for HP; HP Connection Manager; Controlador HP ePrint; HP File Sanitizer; Software Intel WiDi; Microsoft Security Essentials; Lync Optimized[15,16,17,18,19,20]
Gestão de Segurança	TPM 1.2/2.0 (Infineon, soldado); Leitor de impressões digitais; Full Volume Encryption; Autenticação pré-arranque (Palavra-passe)[21]
Alimentação	Transformador smart de 45 W Bateria de polímero de iões de lítio HP Long Life de 4 células, 36 Wh
Dimensões	31 x 21 x 1,57 cm
Peso	A partir de 1,21 kg (O peso varia consoante configuração.)
Ambientais	Baixo halogéneo[22]
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® disponíveis
Garantia	Garantia limitada de 3 anos (Care Packs opcionais disponíveis, vendidos separadamente), garantia limitada de 3 anos em baterias de longa duração HP (disponível apenas com a garantia de plataforma limitada de 3 anos)

PC Notebook HP EliteBook Folio 1020 G1

Acessórios e serviços (não incluídos)

Estação de ancoragem UltraSlim HP 2013

Aumente de forma rápida e fácil o seu ecrã, rede e conectividade do dispositivo para personalizar um espaço de trabalho sempre preparado com a estação de ancoragem UltraSlim HP 2013, uma simples estação de ancoragem lateral deslizante com um clique para determinados PC Notebook HP EliteBook UltraSlim.
Número de produto: D9Y32AA

Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP

Proteja o seu HP Ultrabook™ ou portátil com rapidez e facilmente com o Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP.
Número de produto: H4D73AA

Bolsa fina Transporte HP Business

A Bolsa fina de Transporte HP Business é uma bolsa compacta, moderna e duradoura pensada para os notebooks empresariais de perfil fino e leve da HP (até 14,1 polegadas de ecrã na diagonal).
Número de produto: H5M91AA

Rato HP Touch to Pair

Obtenha flexibilidade e funcionalidade adicionais e mantenha o seu espaço de trabalho organizado com o primeiro rato sem fios com tecnologia NFC (near field communication) do mundo que emparelha instantaneamente com o seu tablet ou Ultrabook™ com capacidade Bluetooth®.*
Número de produto: H6E52AA

Adaptador inteligente CA de viagem HP 65W

Adaptadores de energia CA da HP para o seu notebook carregam em simultâneo a bateria interna. Estes adaptadores permitem-lhe carregar o seu notebook quando estiver fora do escritório ou na estrada. O Adaptador Slim Travel HP 65W é perfeito para viajantes internacionais ou "road warriors" que estão sempre em movimento. O adaptador é 40% mais fino que um adaptador de 65W normal e inclui uma conveniente porta USB para carregar outros acessórios enquanto trabalha. Com quatro adaptadores internacionais, o Slim Travel funciona onde quer que vá. Um estojo de protecção para levar consigo em estilo mantém tudo junto.
Número de produto: J0E43AA

HP Care Pack: 3 anos, dia útil seguinte, no local

Obtenha 3 anos de reparação do seu dispositivo informático no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se não for possível solucionar os problemas remotamente.
Número de produto: U4414E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC Notebook HP EliteBook Folio 1020 G1

Rodapés com mensagens

[1] Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Consulte http://www.microsoft.com.
[2] As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.
[3] O HP TouchPoint Manager suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows e PCs, portáteis, tablets e smartphones de diversos fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte www.hp.com/touchpoint para obter informações de disponibilidade. O Touchpoint Manager requer a aquisição de uma assinatura. Fora de banda HP apenas Limpar, Bloquear, Desbloquear e relatórios de códigos de erros de arranque da BIOS estarão disponíveis em determinados HP EliteBooks e requerem a tecnologia Intel® vPro™ e funções nos estados de energia S3/Suspensão, S4/Hibernação e S5/Desligar por Software.
[4] O teste MIL-STD não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições. O HP EliteBook Folio 1020 G1 passou nos testes MIL-STD 810G para altas temperaturas, baixas temperaturas, choque térmico, altitude, humidade, pó, queda, vibração aleatória e choque.
[5] Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
[6] A funcionalidade Intel WiDi integrada está apenas disponível em configurações selecionadas e requer a aquisição em separado de um projetor, TV ou monitor de computador com um recetor WiDi integrado ou externo. Os recetores WiDi externos ligam-se ao projetor, TV ou monitor de computador através de um cabo HDMI padrão, também vendido separadamente.
[7] Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em TVs, projetores e leitores de multimédia com transmissão em sequência que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e fazer uma apresentação de diapositivos. Para obter mais informação: http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.
[8] É necessário um ponto de acesso sem fios e acesso à Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
[9] Suporte Elite apenas disponível nos EUA e Canadá em Inglês.
[10] Os serviços HP Care são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos Serviços de HP Care Pack podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis e esses direitos não são afetados de forma alguma pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

Especificações técnicas renúncias

[1] Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é automaticamente atualizado, que está sempre ativado. Taxas de um fornecedor de serviços de Internet podem ser aplicadas e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para as atualizações. Visite http://www.microsoft.com.
[2] Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.
[4] O Multi Núcleo foi concebido para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. A computação de 64 bits em arquitetura Intel® requer um sistema informático com um processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações compatíveis com a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem um BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho irá variar em função das suas configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
[5] As capacidades de memória máximas pressupõem sistemas operativos Windows ou Linux de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.
[6] Para discos rígidos e unidades de estado sólido, GB = mil milhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e até 30 GB (para Windows 8.1/10) estão reservados para software de recuperação do sistema.
[7] Atualizações de componentes internos para armazenamento e unidades não estão disponíveis após a configuração de fábrica.
[8] É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, não incluídos. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fios públicos é limitada.
[9] Bluetooth 4.0 está apenas disponível no sistema operativo Windows 8.1.
[10] Combos 802.11 + Bluetooth vendidas separadamente ou como uma funcionalidade opcional. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
[12] Tecnologia NFC vendida separadamente ou como uma opção e será enviada ativada por predefinição no Windows 8.1 e desativada por predefinição no Windows 7.
[13] Conteúdo de alta definição (HD) necessário para visualizar imagens de alta definição.
[14] O ecrã tátil aumenta o peso inicial para 3,72 lb e a altura para 17,1 mm. O painel tátil possui uma tampa superior de vidro temperado quimicamente Corning® Gorilla® Glass 3.
[15] O HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting).
[16] A aplicação HP Wireless Hotspot requer uma ligação à Internet ativa e um plano de dados adquirido separadamente. Enquanto o HP Wireless Hotspot estiver ativo, as aplicações no dispositivo continuarão a funcionar e utilizarão o mesmo plano de dados que o hotspot sem fios. A utilização de dados do hotspot sem fios pode traduzir-se em encargos adicionais. Consulte o seu fornecedor de serviços para saber os detalhes do seu plano. Requer Windows 8.1 ou o HP Connection Manager para Windows 7.
[17] O HP PageLift requer Windows 7 ou edição posterior.
[18] O HP TouchPoint Manager suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows e PCs, portáteis, tablets e smartphones de diversos fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte www.hp.com/touchpoint para obter informações de disponibilidade. O Touchpoint Manager requer a aquisição de uma assinatura. Fora de banda HP apenas Limpar, Bloquear, Desbloquear e relatórios de códigos de erros de arranque da BIOS estarão disponíveis em determinados HP EliteBooks e a tecnologia Intel® vPro™ e funções necessárias nos estados de energia S3/Suspensão, S4/Hibernação e S5/Desligar por Software.
[19] File Sanitizer: Para utilização nos casos referenciados no Suplemento DOD 5220.22-M. Não suporta unidades de estado sólido (SSDs). É necessária uma configuração inicial. O histórico Web é eliminado apenas nos browsers Internet Explorer e Firefox e deve ser ativado pelo utilizador. Com o Windows 8.1, o utilizador deve desativar o modo Enhanced Protection no IE11 para a funcionalidade de apagar quando fecha o navegador.
[20] Foxit PhantomPDF Express for HP é apenas de leitura
[21] O firmware TPM é a versão 2.0. O hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).
[22] As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.
[24] Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

Saiba mais em
www.hp.eu/notebooks

Recorra aos serviços financeiros HP
Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização 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 atualizações
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.
Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. Qualcomm e Gobi são marcas comerciais da Qualcomm Incorporated, registadas nos Estados Unidos e noutros países. As marcas comerciais da Qualcomm Incorporated são utilizadas com autorização. ENERGY STAR é uma marca comercial registada nos EUA da United States Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários. Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

4AA5-4948PTE, Julho 2015