

Notebook HP EliteBook 840r 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.



Baseado em uma fundação segura

Proteja seu PC contra a evolução das futuras ameaças de malware, com o recurso de autocorreção aplicado por hardware e as soluções de segurança gerenciáveis da HP. Desde o BIOS até o navegador, o HP Sure Start Gen4² e o HP Sure Click³ ajudam a proteger seu PC.

Alto desempenho, alta portabilidade.

Acelere os exigentes aplicativos e dados de negócios. Combine alto desempenho e longa vida útil da bateria com processadores Intel® Core™ quad core da 8ª geração⁴, unidades de estado sólido PCIe Gen3⁵, até 32 GB de memória DDR4 e opções de armazenamento duplo⁵.

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 840r inclui várias portas, como o VGA de tamanho integral, Display Port™, RJ-45 e acoplamento USB-C™.

Veja-os e ouça-os claramente

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

- Enfrente o dia com o Windows 10 Pro¹ com segurança, colaboração e conectividade integradas.
- Proteja seu PC com a proteção de autorreparo aplicada por hardware do HP Sure Start Gen4², que recupera o BIOS automaticamente.
- Mantenha os processos críticos em funcionamento, mesmo se um malware tentar desligá-los. O HP Sure Run⁶ aumenta a proteção autorregenerativa aplicada em hardware do sistema operacional para proteger contra ataques mal-intencionados a aplicativos e processos.
- Ajude a proteger seu PC de sites e arquivos .pdf no navegador infectados com malware, ransomware ou vírus com o HP Sure Click³.
- Implante o Kit de integração de capacidade de gerenciamento Gen2 HP⁷ para ajudar a agilizar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e a segurança ao gerenciar dispositivos com o Microsoft System Center Configuration Manager.
- Tenha até 50% de duração da bateria em apenas 30 minutos de carregamento⁸ com uma bateria HP de carregamento rápido.
- Otimize seu armazenamento com as mais recentes opções de armazenamento de alto desempenho da HP⁵.
- Reduza os ruídos de fundo, inclusive dos toques do teclado, com o software HP Noise Cancellation.

Notebook HP EliteBook 840r G4 Tabela de especificações



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operacional disponível | Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (somente National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0 |
| Família de processador | Processador Intel® Core™ i7 8ª geração (i7-8650U); Processador Intel® Core™ i7 8ª geração (i7-8550U); Processador Intel® Core™ i5 8ª geração (i5-8350U); Processador Intel® Core™ i5 8ª geração (i5-8250U); Processador Intel® Core™ i5 7ª geração (i5-7300U); Processador Intel® Core™ i5 7ª geração (i5-7200U) ⁵ |
| Processadores disponíveis | Processador Intel® Core™ i7-8650U vPro™ com Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz de frequência base, at é 4,2 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-8550U com Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz de frequência base, at é 4 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos) Processador Intel® Core™ i5-8350U vPro™ com Intel® UHD Graphics 620 (1,7 GHz de frequência base, at é 3,6 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-8250U com Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz de frequência base, at é 3,4 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos) Processador Intel® Core™ i5-7300U vPro™ com Intel® HD Graphics 620 (2,6 GHz de frequência base, at é 3,5 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7200U com gráficos Intel® HD 620 (2,5 GHz de frequência base, at é 3,1 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos) ^{3,4,5} |
| Memória Máxima | 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ (Taxas de transferência de até 2400 MT/s. (processadores da 8ª geração); Taxas de transferência de até 2133 MT/s. (processadores da 7ª geração)) (Suporte para canal duplo.) |
| Slots de memória | 2 SODIMM |
| Armazenamento interno | 500 GB At é 1 TB 7200 rpm SATA ⁷ 500 GB 7200 rpm SATA FIPS 140-2 SED ⁷ 256 GB At é 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 ⁷ 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷ 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁷ 128 GB M.2 SATA SSD ⁷ |
| Monitor | Tela de toque de 14 pol. na diagonal FHD IPS com retroiluminação LED e Corning® Gorilla® Glass 4, 220 cd/m², 45% sRGB (1920 x 1080); 14 pol. na diagonal FHD IPS antirreflexo com retroiluminação LED, 220 cd/m², 45% sRGB (1920 x 1080); 14 pol. na diagonal HD antirreflexo com retroiluminação LED, 220 cd/m², 45% sRGB (1366 x 768) |
| Gráficos disponíveis | Integrado: Gráficos UHD Intel® 620; Gráficos HD Intel® 620 ¹³ |
| Tecnologias sem fios | Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, vPro™; Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, sem vPro™; Combo Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, sem vPro™; Módulo de banda larga móvel HP lt4132 LTE/HSPA+ com GPS; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{8,9,10,11} (Compatível com dispositivos certificados para Miracast.) |
| Comunicações | Módulo HP com controlador NFC NXP NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, sem vPro™ ¹² |
| Slots de Expansão | 1 leitor de mídia digital multiformato (Suporte para SD, SDHC, SDXC.) |
| Portas e conectores | 1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1 (1 para carregar); 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamento; 1 combo fone de ouvido/microfone; 1 alimentação CA; 1 slot para cartão SIM; 1 Leitor Smartcard (Os cabos não estão incluídos.) |
| Dispositivo de entrada | Teclado HP Premium, tamanho integral, resistente a respingos com teclado numérico e iluminação opcional; Touchpad de vidro com suporte a gestos multitoque, botão liga/desliga, toques habilitados como padrão |
| Câmera | Câmera HD ^{8,13} |
| Software disponível | Suporte à Miracast nativa; HP LAN Protection; HP Velocity; Driver HP ePrint + JetAdvantage; Suporte para teclas de atalho HP; HP Recovery Manager; HP JumpStart; Assistente de Suporte HP; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; Compre o Office ^{11,15,16,17} |
| Gestão de Segurança | Módulo Absolute Persistence; HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock e Automatic DriveLock; Sensor de impressão digital HP; HP Password Manager; HP Secure Erase; Microsoft Security Defender; Autenticação na inicialização; Autenticação pré-inicialização; Chip de segurança integrado TPM 2.0, vem com o Windows 10 (certificação Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; Configurações de RAID; HP Sure Run; HP Sure Recover ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,36,37} |

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Características de gestão | Pacotes de drivers da HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP Gen2; Ivanti Management Suite ^{18,19,20} |
| Alimentação | Adaptador de alimentação CA externo 65 W HP Smart; Adaptador de alimentação CA externo EM 65 W HP Smart; Adaptador CA USB Type-C™ 65 W HP Smart; Adaptador de alimentação CA externo 45 W HP Smart; Adaptador CA USB Type-C™ 45 W HP Smart ³² 3 células, lítio 51 Wh de longa duração HP ³¹ A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Manutenção na garantia. |
| Dimensões | 13,3 x 9,3 x 0,74 pol. (sem toque); 13,3 x 9,3 x 0,8 pol. (com toque) 33,8 x 23,7 x 1,89 cm (sem toque); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (com toque) |
| Peso | A partir de 3,3 lb (sem toque); A partir de 3,64 lb. (toque) A partir de 1,5 kg (sem toque); A partir de 1,65 kg (toque) (Dependendo da configuração, o peso pode variar.) |
| Ambiental | Baixo halogênio; Certificação TCO 5.0 ³⁵ |
| Conformidade com standards de eficiência energética | Certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® Gold ³⁴ |
| Garantia | Os serviços HP oferecem opções de garantia limitada de um e três anos e de 90 dias para software, dependendo do país. As baterias têm garantia limitada padrão de um ano, com exceção das baterias de longa duração, que terão o mesmo período de garantia limitada da plataforma, de um ano ou três anos. Serviço no local e cobertura estendida também estão disponíveis. Os serviços HP Care Pack são contratos de serviço estendido opcionais que vão além das garantias limitadas padrão. Para escolher o nível de serviço adequado para seu equipamento HP, use a ferramenta de busca dos serviços HP Care Pack em: http://www.hp.com/go/cpc . ³³ |

Notebook HP EliteBook 840r G4

Acessórios e serviços (não incluídos)

HP Thunderbolt Dock 120W G2



Referência: 2UK37AA

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

Bolsa HP Slim Professional c/ abertura superior



A maleta HP Slim Ultrabook Top Load é uma maleta com estilo, durável e compacta, feita para o seu Ultrabook™. Uma malha negra de sarja com xadrez cinza combina forma e funcionalidade para ajudar a proteger seu hardware e oferecer uma aparência polida.

Referência: F3W15AA

Teclado para colaboração sem fio HP



Referência: Z9N39AA

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 O HP Sure Start Gen4 está disponível nos produtos HP EliteBook equipados com a 8ª geração de processadores Intel®.
- ³ O HP Sure Click está disponível em algumas plataformas HP e oferece suporte a Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para obter todas as plataformas compatíveis, conforme forem disponibilizadas.
- ⁴ Processadores Intel® Quad Core™ são opcionais. A tecnologia com vários núcleos foi projetada para melhorar o desempenho de alguns softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo 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, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.
- ⁵ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁶ HP Sure Run disponível nos PCs HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD da 8ª geração.
- ⁷ O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁸ Recarrega até 50% da bateria em até 30 minutos quando o sistema está desligado ou no modo de espera. É necessário adaptador de energia 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.

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 tirar 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 Alguns dispositivos para uso acadêmico serão atualizados automaticamente para o Windows 10 Pro Education com a atualização de aniversário do Windows 10. Os recursos variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter informações sobre recursos do Windows 10 Pro Education.
- ³ A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo 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, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.
- ⁴ A velocidade do processador define o modo de desempenho máx.; os processadores funcionarão em velocidades mais baixas no modo de otimização de bateria.
- ⁵ NOTA: De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operacional Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Devido ao fato de alguns módulos de memória de terceiros não serem padrão da indústria, recomendamos a memória da marca HP, para garantir a compatibilidade. Se você misturar velocidades de memória, o sistema funcionará na velocidade de memória mais baixa.
- ⁷ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 10) são reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁸ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁹ Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fio públicos é limitada. As especificações para WLAN 802.11ac são provisórias e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac poderá ser afetada.
- ¹⁰ O módulo WWAN é opcional e exige contrato de serviço adquirido separadamente. Verifique com o provedor 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.
- 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 Os termos "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indicam compatibilidade com o padrão 802.3ab do IEEE para Gigabit Ethernet e não significam velocidade operacional real de 1 Gb/s. Para transmissão de alta velocidade, é necessária a conexão com um servidor Gigabit Ethernet e infraestrutura de rede.
- ¹³ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- ¹⁴ As resoluções dependem da capacidade do monitor e das configurações de resolução e profundidade de cores.
- ¹⁵ O HP ePrint Drive 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). Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar.
- ¹⁶ O Assistente de Suporte HP exige Windows e acesso à Internet.
- ¹⁷ O HP PhoneWise Client está disponível somente em determinadas plataformas. Para plataformas compatíveis e requisitos de sistema do HP PhoneWise, consulte www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ¹⁸ Os pacotes de drivers HP não vêm pré-instalados, mas estão disponíveis para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁹ O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁰ Requer assinatura do Ivanti Management Suite.
- ²¹ Os recursos HP BIOSphere Gen4 podem variar, dependendo da plataforma e das configurações do computador. Requer processadores Intel® ou AMD da 8ª geração.
- ²² Secure Erase para os métodos descritos na publicação especial 800-88 do Instituto Americano de Padrões e Tecnologia (NIST). Compatível com as plataformas Elite com versão F.03 do BIOS ou superior.
- ²³ 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 recuperação 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 saber 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 ele for utilizado, a garantia de recuperação será considerada nula e sem efeito. Para usar o serviço Data Delete, os clientes devem primeiro assinar um acordo de autorização prévia e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- ²⁴ O HP Client Security Suite Gen 4 requer Windows e processadores Intel® ou AMD da 8ª geração.
- ²⁵ O HP Password Manager requer Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Nem todos os sites e aplicativos são compatíveis. O usuário pode ter que habilitar ou permitir o complemento/extensão no navegador de Internet.
- ²⁶ Sensor de impressão digital HP vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ²⁷ Adesão ao Microsoft Defender e conexão à Internet necessárias para atualizações.
- ²⁸ A configuração RAID é opcional e não exige uma segunda unidade de disco rígido.
- ²⁹ O HP Sure Click está disponível em algumas plataformas de HP e oferece suporte a Microsoft Internet Explorer e Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para todas as plataformas compatíveis, conforme forem disponibilizadas.
- ³⁰ O HP Sure Start Gen4 está disponível nos produtos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD da 8ª geração.
- ³¹ Oferece suporte a carregamento rápido HP.
- ³² A disponibilidade pode variar conforme o país.
- ³³ Os HP Care Packs são vendidos separadamente. 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 de serviço aplicáveis da HP, 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 de serviços HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.
- ³⁴ Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país. Pesquise usando a palavra-chave "gerador" na loja de opcionais de terceiros da HP para ver os acessórios do gerador solar em www.hp.com/go/options.
- ³⁵ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. Peças de manutenção obtidas após a compra podem conter mais halogênio.
- ³⁶ O HP Sure Run está disponível em produtos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD® da 8ª geração.
- ³⁷ O HP Sure Recover está disponível em PCs HP Elite com processadores Intel® ou AMD da 8ª geração e exige uma conexão em rede aberta com fio. Você deve fazer backup dos arquivos, dados, fotos, vídeos etc. importantes antes de usar o HP Sure Recover para evitar perda de dados.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituição de uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Intel, Core, Thunderbolt e Intel vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum. SD, SDHC e SDXC são marcas comerciais registradas da SD-3C nos Estados Unidos, em outros países ou ambos. DisplayPort™ e o logotipo DisplayPort™ são marcas comerciais pertencentes à Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e em outros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

