

Notebook HP EliteBook 745 G4



Projetado para a força de trabalho moderna, este HP EliteBook 745 ultrafino e com bom custo-benefício ajuda a promover o desempenho com recursos de produtividade excepcional que permitem que você permaneça conectado e colabore em sua melhor forma.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Eleve o desempenho. Melhore a produtividade.

Libere todo o potencial de seus aplicativos com a 6ª geração ou a nova 7ª geração de alto desempenho de APUs AMD PRO² com gráficos Radeon™ R7 integrados.

Incrivelmente fino e com recursos que impressionam

Mantenha-se portátil sem adaptadores com VGA, Display Port, Ethernet, USB, USB-C™ e recursos de acoplamento empresarial: tudo em um design ultrafino e leve de 18,9 mm.

Segurança e gerenciamento simplificados

O HP Sure Start with Runtime Intrusion Detection³ protege o PC e ajuda a garantir uma produtividade ininterrupta por meio da detecção e recuperação automáticas de corrupção ou ataques ao BIOS. Gerencie a frota com HP Touchpoint Manager⁴ e capacidade de gerenciamento DASH⁵.

Colaboração de próximo nível

As chamadas e as mídias ficam com som alto e claro, permitindo colaboração eficiente, graças ao Audio by Bang & Olufsen, HP Audio Boos, Cancelamento de Ruído HPE e alto-falantes premium ajustados por especialistas.

- Enfrente o dia com o Windows 10 Pro¹ e o poderoso, elegante, fino e leve HP EliteBook 745, com toque opcional.
- O HP Sure Start with Runtime Intrusion Detection³ monitora o BIOS na memória, recupera a plataforma sem intervenção, restaura o BIOS para um estado personalizado e é ideal para empresa 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.
- 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.
- Mantenha o foco, sem se distrair com o barulho do teclado, usando o Teclado HP Premium projetado para conforto.

Notebook HP EliteBook 745 G4 Tabela de especificações



Sistema operacional disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro (Licença National Academic) ^{1,2} Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ³ FreeDOS 2.0
Família de processador	APU AMD PRO A12; APU AMD PRO A10; APU AMD PRO A8
Processadores disponíveis	APU AMD PRO A12-9800B com gráficos Radeon™ R7 (2,1 GHz, até 3,4 GHz, 2 MB de cache, 4 núcleos) APU AMD PRO A12-8830B com gráficos Radeon™ R7 (2,1 GHz, até 3,4 GHz, 2 MB de cache, 4 núcleos) APU AMD PRO A10-8730B com gráficos Radeon™ R5 (1,8 GHz, até 3,2 GHz, 2 MB de cache, 4 núcleos) APU AMD PRO A8-9600B com gráficos Radeon™ R5 (1,6 GHz, até 3 GHz, 2 MB de cache, 4 núcleos) ^{4,5} Seu produto não é compatível com Windows 8 ou Windows 7. 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 do Windows 8 ou Windows 7 em http://www.support.hp.com .
Chipset	O chipset é integrado ao processador
Memória Máxima	16 GB DDR4-1866 SDRAM ⁶ (Taxas de transferência de até 1866 MT/s; Disponível em alguns modelos; Ambos os slots podem ser acessados/atualizados pelo cliente.)
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB SATA (7200 rpm) ⁷ 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁷ 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 rpm) ⁷ 1 TB SATA (5400 rpm) ⁷ 128 GB M.2 SATA SSD ⁷ 256 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ 360 GB SSD M.2 PCIe TLC ⁷ 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe TLC ⁷
Monitor	HD SVA 14" antirreflexo slim com retroiluminação por LED (1366 x 768); HD SVA 14" antirreflexo slim com retroiluminação por LED e câmera (1366 x 768); FHD SVA 14" antirreflexo slim com retroiluminação por LED (1920 x 1080); FHD SVA 14" antirreflexo slim com retroiluminação por LED e câmera (1920 x 1080); QHD UWVA 14" antirreflexo com retroiluminação por LED (2560 x 1440); QHD UWVA 14" antirreflexo com retroiluminação por LED e câmera (2560 x 1440); Tela de toque FHD SVA eDP BrightView 14" slim com retroiluminação por LED e câmera (1920 x 1080)
Gráficos disponíveis	Integrado: AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ R5
Tecnologias sem fios	Combo Realtek 802.11b/g/n (1x1) e Bluetooth® 4.0; Combo Wi-Fi® 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 Intel® Dual Band Wireless-AC 3168; Combo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 (não vPro); Banda larga móvel HP lt4120 LTE/EV-DO/HSPA+; Banda larga móvel HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Banda larga móvel HP hs3210 WW HSPA+ ^{8,9} (Suporte para Miracast (Windows 10))
Comunicações	NIC Ethernet Broadcom 5762 10/100/1000 com suporte a DASH; Módulo HP com controlador NFC NXP NPC100 I2C NCI ¹⁰
Slots de Expansão	1 SD; 1 micro SIM externo (Suporta SD, SDHC, SDXC)
Portas e conectores	2 USB 3.0 (1 para carga); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamento; 1 conector de alimentação CA; 1 combo fone de ouvido/microfone ¹¹
Dispositivo de entrada	Teclado HP Premium com dreno, retroiluminação opcional e DuraKeys; Touchpad com botão liga/desliga, toques habilitados por padrão, suporte a multigestos, rolagem com dois dedos, pinça/zoom, deslizamento na borda
Câmera	Webcam 720p HD (opcional) ^{12,13}
Software disponível	HP Mobile Connect Pro (modelos com Windows 10); HP 3D DriveGuard (requer Windows); HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Compre o Office; Pesquisa do Bing; Skype; HP Workwise ^{16,17,18,28}
Gestão de Segurança	HP Device Access Manager; HP BIOSphere; HP Sure Start com detecção de intrusão de tempo de execução; HP Secure Erase; Autenticação pré-inicialização; Módulo de Persistência Absoluta; HP Client Security; Sensor de impressão digital HP; HP Password Manager; Leitor de impressão digital (modelos selecionados); Slot para trava de segurança (a trava deve ser adquirida separadamente); TPM 2.0; Leitor de cartão inteligente integrado (ativo) ^{21,22,23,24,26}
Características de gestão	Pacotes de drivers da HP; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP MIK para Microsoft SCCM; LANDESK Management ^{19,20}
Alimentação	Adaptador CA Smart 45 W (não disponível para China e Índia); Adaptador CA Smart 45 W 2 pinos (somente Japão); Adaptador CA Smart 65 W (não disponível para China e Índia); Adaptador CA Smart 65 W EM (somente China e Índia) ¹⁵ 3 células, ion lítio, 46Wh de longa duração HP; 3 células, ion lítio, 51Wh de longa duração HP Até 11 horas ²⁷
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) (A altura varia dependendo da parte do notebook usada na medição.)

Peso	A partir de 3,27 lb A partir de 1,48 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 ano ou 90 dias, disponível conforme o país. As baterias têm garantia limitada padrão de 1 ano, o que significa a mesma garantia limitada de 1 ano para a plataforma. Os serviços HP Care Pack opcionais são contratos de serviços estendidos que vão além das suas 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/gp/cpc . Restrições e limitações se aplicam. Consulte o HP Customer Support Center para mais detalhes: http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/ProductRoot.jsp

Notebook HP EliteBook 745 G4

Acessórios e serviços (não incluídos)

Unidade de DVDRW externa USB HP



Conecte o DVD/RW USB externo HP a qualquer porta USB disponível em seu PC¹ para obter acesso de leitura/gravação imediato com sua mídia óptica.

Referência: F2B56AA

Mouse e teclado HP sem fio de 2,4 GHz



Trabalhe de forma mais inteligente com seu notebook, tablet ou multifuncional, adicionando o teclado e o mouse HP de 2,4 GHz para rapidez e facilidade de entrada de dados, navegação na Web e rolagem de documentos.

Referência: G1K29AA

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

Notas de rodapé de mensagens

- 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 A APU AMD PRO A12 é um recurso opcional. A tecnologia com vários núcleos foi projetada 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 AMD não é uma medida de velocidade de clock.
- ³ Disponível em produtos HP EliteBook equipados com APUs AMD da 7ª geração.
- ⁴ O HP Touchpoint Manager requer uma assinatura e é compatível com os sistemas operacionais Android™, iOS e Windows 7 ou superior e com PCs, notebooks, tablets e smartphones de vários fabricantes. Não disponível em todos os países. Consulte www.hp.com/touchpoint para informações de disponibilidade.
- ⁵ O software de gerenciamento de terceiros é vendido separadamente. Certificado para DASH e gerenciabilidade empresarial qualificada para funcionar com MS SCCM e LANDesk.
- ⁶ Recarrega até 90% da bateria em até 90 minutos quando o sistema está desligado ou no modo de espera. É necessário um adaptador de energia com capacidade mínima de 65 watts. Após a carga atingir 50% da capacidade, a velocidade de 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 Nota: Alguns dispositivos para uso acadêmico serão atualizados automaticamente para 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 Esse sistema vem com o Windows 7 Professional pré-instalado e também com licença e mídia do software Windows 10 Pro. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá de 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.
- ⁴ O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de alguns 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 AMD não é uma medida da velocidade de clock.
- ⁵ A velocidade do processador indica modo de desempenho máximo; processadores serão executados em velocidades menores no modo de otimização da bateria.
- ⁶ Desempenho melhor do sistema quando a memória é adicionada em pares (canal duplo). 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 executará 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 de disco do sistema reservados para o software de recuperação do sistema.
- ⁸ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ⁹ Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet são necessários e não estão incluídos. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fio é limitada.
- ¹⁰ O termo "10/100/1000" ou "Gigabit Ethernet" indica compatibilidade com 802.3ab padrão IEEE para Gigabit Ethernet e não significa 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.
- ¹¹ Os cabos não estão incluídos.
- ¹² É necessário acesso à Internet.
- ¹³ Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ¹⁴ Conteúdo HD obrigatório para ver imagens HD.
- ¹⁵ A disponibilidade pode variar conforme o país.
- ¹⁶ O HP Mobile Connect Pro está disponível somente em dispositivos pré-configurados com WWAN. Para disponibilidade geográfica, consulte www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹⁷ O Driver HP ePrint requer conexão de Internet para a impressora HP habilitada para web e registro de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras qualificadas, tipos de documentos e imagens suportados e outros detalhes do HP ePrint, acesse www.hp.com/go/eprintcenter).
- ¹⁸ O Skype não é oferecido na China.
- ¹⁹ Não vem pré-instalado; disponível em breve em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ Assinatura do LANDESK Management necessária.
- ²¹ O HP BIOSphere está disponível apenas em Business PCs com BIOS HP.
- ²² Secure Erase para os métodos descritos na publicação especial 800-88 do National Institute of Standards and Technology.
- 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 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. Determinadas 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.
- ²⁴ Adesão e conexão à Internet necessárias para atualizações.
- ²⁵ 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/gpc. 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.
- ²⁶ O HP Sure Start com detecção de intrusão de tempo de execução está disponível nos produtos HP EliteBook equipados com a 7ª geração de processadores AMD®.
- ²⁷ 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 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.
- ²⁸ O aplicativo para smartphone HP WorkWise será disponibilizado em breve como um download gratuito na App Store e na Google Play.

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 AMD são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. 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. DisplayPort™ e o logotipo do DisplayPort™ são marcas comerciais pertencentes à Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e em outros países.

4AA6-8377PTL, Dezembro 2016

