



Portátil HP EliteBook 745 G5

Poderosas funcionalidades num design moderno.

Concebido para o profissional moderno em constante mobilidade, o HP EliteBook 745 oferece segurança de nível empresarial, versatilidade e poderosas funcionalidades de colaboração para o manter ligado.



Design de precisão

- O design ultrafino e o ecrã ultrabrilhante de moldura fina, que lhe proporciona uma incrível experiência de visualização, permitem-lhe trabalhar confortavelmente em quase todas as condições de iluminação. Transite rapidamente do exterior para o interior com a Estação de Ancoragem HP com Thunderbolt G2² opcional.

Segurança de excelência

- Proteja o seu PC das ameaças de malware em constante evolução graças à capacidade de autorrecuperação, proteção imposta por hardware e soluções de segurança fáceis de gerir da HP. Do BIOS ao browser, o HP Sure Start Gen4³ e o HP Sure Click⁴ protegem o seu PC.

Colaboração com qualidade de som superior

- Realize chamadas com som nítido e definido graças a funcionalidades de colaboração avançadas, como o HP Noise Cancellation. Os potentes altifalantes produzem som ainda mais envolvente. O terceiro microfone virado para o mundo e as teclas de colaboração permitem realizar chamadas produtivas a partir do PC.
- Seja produtivo com o Windows 10 Pro¹ e as poderosas funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade da HP.
- Realize o seu trabalho com um processador AMD Ryzen™ PRO⁵ eficiente, potente, altamente seguro e fiável que integra gráficos Radeon™.
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click⁴.
- Trabalhe de forma segura e tranquila e proteja-se de olhares curiosos graças à Câmara HP Privacy⁶ opcional que incorpora um obturador de privacidade.
- Proteja o seu PC com a proteção de autorrecuperação do HP Sure Start Gen4⁵ que recupera automaticamente o BIOS.
- O HP Sure Run estende a proteção da capacidade de autorrecuperação⁷ ao sistema operativo para manter as suas aplicações e processos essenciais em plena execução, mesmo que o malware tente encerrá-los.
- Proteja instantaneamente a sua privacidade com o ecrã de privacidade HP Sure View Gen2⁸ integrado opcional. Com o simples toque de um botão, o ecrã fica ilegível para os que o rodeiam enquanto vê os seus conteúdos com toda a nitidez e privacidade.
- Reforce a sua segurança ao utilizar vários fatores de autenticação, incluindo um leitor de impressões digitais e tecnologia de reconhecimento facial opcionais⁹.

Portátil HP EliteBook 745 G5 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro 64 – HP recommends Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Família de processadores ⁵	Processador APU AMD Ryzen™
Processadores disponíveis ^{3,4,5}	APU AMD Ryzen™ 7 2700U com Radeon™ Vega Graphics (2,2 GHz de frequência base, até 3,8 GHz de frequência burst, 6 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD Ryzen™ 5 2500U com Radeon™ Vega Graphics (2 GHz de frequência base, até 3,6 GHz de frequência burst, 6 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD Ryzen™ 3 2300U com Radeon™ Vega Graphics (2 GHz de frequência base, até 3,4 GHz de frequência burst, 6 MB de cache, 4 núcleos)
Memória máxima	SDRAM DDR4-2400 de 32 GB ⁶ Velocidades de transferência até 2400 MT/s. Ambas as ranhuras podem ser acedidas/atualizadas pelo cliente. Suporta memória Dual-Channel.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	256 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ⁷ 128 GB até 256 GB SSD SATA ⁷
Ecrã	Ecrã tátil FHD IPS eDP de 35,6 cm (14 pol.) com retroiluminação LED e Corning® Gorilla® Glass 3 (220 cd/m ² , 67% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã FHD IPS eDP + PSR antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com retroiluminação LED e tecnologia de privacidade HP Sure View (700 cd/m ² , 100% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã FHD IPS eDP + PSR antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com retroiluminação LED (400 cd/m ² , 100% sRGB) (1920 x 1080); Ecrã FHD IPS eDP antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com retroiluminação LED (220 cd/m ² , 67% sRGB) (1920 x 1080) ^{12,14,15,37}
Placa gráfica disponível	Integrada: AMD Radeon™ Vega Graphics
Áudio	Bang & Olufsen, 2 altifalantes estéreo, conjunto de vários microfones integrados
Tecnologias sem fios	Adaptador combinado Intel® Dual-Band Sem Fios-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 (sem vPro™); Adaptador combinado Realtek 802.11ac (2x2) com Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 (sem vPro™); Banda Larga Móvel 4G LTE/HSPA+ HP It4132; Intel® XMM™ 7360 (LTE-Advanced) ^{8,9,10} (Compatível com dispositivos com certificação Miracast.)
Portas e Ligações	1 Porta para alimentação de CA; 1 Conector de ancoragem; 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Porta RJ-45; 1 Porta USB Type-C™ (carregamento); 2 Portas HDMI 3.1 Gen 1; 1 Porta USB 2.0 (Os cabos não estão incluídos.)
Dispositivos de Entrada	Teclado de colaboração HP Premium resistente a derrames e com sistema de drenagem (retroiluminação opcional) Clickpad com suporte de gestos multitoque; toques rápidos como predefinição Sensor de luz ambiente ¹⁴
Comunicações	Realtek 10/100/1000 GbE ¹¹
Câmara	Câmara HD; Webcam HD com infravermelhos ^{12,13,14}
Software disponível	Suporte Miracast nativo; HP LAN Protection; HP Velocity; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; Compre o Office ^{10,16,17,18}
Gestão de segurança	Absolute Persistence Module; HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; Sensor de Impressões Digitais da HP; HP Password Manager; HP Secure Erase; Microsoft Security Defender; HP Power-On Authentication; HP Pre-Boot Authentication; Chip de segurança incorporado TPM 2.0 fornecido com Windows 10 (com certificação Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; Configurações RAID; HP Sure Recover; HP Sure Run ^{22,23,24,25,26,27,28,29,30,31}
Funcionalidades de gestão	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite; Teclado de Colaboração HP ^{19,20,21}
Energia/Alimentação	Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (45 W); Adaptador HP Smart com USB Type-C™ (45 W); Adaptador de alimentação externo de CA HP Smart (65 W); Adaptador HP Smart com USB Type-C™ (65 W) ³³
Tipo de bateria	Iões de lítio HP Long Life de 3 células, 50 Wh
Autonomia da bateria	Até 11 horas e 30 minutos ³²
Dimensões	32,6 x 23,4 x 1,79 cm
Peso	A partir de 1,48 kg (não tátil); A partir de 1,61 kg (tátil) (O peso varia consoante configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold ³⁵
Especificações ambientais	Baixo halogéneo ³⁶
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)

Portátil HP EliteBook 745 G5

Acessórios e serviços (não incluídos)

Top Load Midnight HP Exec de 39,62 cm (15,6 pol.)



Proteja os seus bens nas suas deslocações utilizando a Mala HP Executive (15,6 pol.) em preto midnight, com um compartimento para portátil com fecho duplo e sistema de cadeado¹, bolso com proteção RFID para proteger a sua identidade, e um bolso dedicado para um dispositivo de localização opcional.² Guarde tudo em segurança, no seu dia a dia, na nova e estilosa mala a tiracolo HP Executive de 39,62 cm (15,6 pol.) em preto midnight.
Número do produto: 1KM15AA

Unidade externa HP DVDRW USB



Ligue o DVD/RW externo USB HP a qualquer porta USB disponível no seu PC¹ para obter acesso imediato a leitura/gravação para o seu suporte ótico. Ligue o DVD/RW externo USB HP a qualquer porta USB disponível no seu PC¹ para obter acesso imediato a leitura/gravação para o seu suporte ótico.
Número do produto: F2B56AA

Adaptador Inteligente de CA, 65 W, HP



Alimente o seu portátil com porções controladas de eletricidade. O novo Adaptador de CA HP Smart de 65 W regula a potência e neutraliza picos elétricos, foi concebido para reduzir a tensão na cablagem e inclui um dongle especial para suportar modelos HP atuais e anteriores – perfeito para substituir o adaptador de alimentação do seu portátil ou como um sobresselente. Adaptadores de energia CA Smart 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.
Número do produto: H6Y89AA

Bloqueio do cabo com chave HP de 10 mm



Ajude a manter o seu notebook seguro no escritório e em áreas de tráfego elevado ao fixá-lo a uma superfície fixa com o Bloqueio do cabo com chave mestra HP de 10 mm, concebido especificamente para notebooks de perfil ultrafino. Ajude a manter o seu notebook seguro no escritório e em áreas de tráfego elevado ao fixá-lo a uma superfície fixa com o Bloqueio do cabo com chave mestra HP de 10 mm, concebido especificamente para notebooks de perfil ultrafino.
Número do produto: T1A62AA

Teclado de colaboração sem fios HP



Simplifique mais do que nunca as chamadas de vídeo e de voz do Skype for Business^{®1} e organize o seu espaço de trabalho com o elegante teclado de colaboração sem fios HP, redesenhado para uma produtividade e colaboração diárias melhoradas. Simplifique mais do que nunca as chamadas de vídeo e de voz do Skype for Business^{®1} e organize o seu espaço de trabalho com o elegante teclado de colaboração sem fios HP, redesenhado para uma produtividade e colaboração diárias melhoradas.
Número do produto: Z9N39AA

Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local para portáteis



Durante 3 anos, terá o suporte de hardware do seu equipamento informático no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado pela HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente.
Número do produto: U4414E

Portátil HP EliteBook 745 G5

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 e/ou adquiridos separadamente para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.windows.com>.
- ² O Thunderbolt não é suportado na série 700 que suporta apenas USB-C.
- ³ O HP Sure Start Gen5 está disponível em dispositivos HP EliteBook equipados com processadores AMD de 8.ª geração.
- ⁴ O HP Sure Click está disponível em determinadas plataformas da HP e suporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para saber todas as plataformas compatíveis, à medida que se tornam disponíveis.
- ⁵ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio irão variar consoante a carga de trabalho das aplicações e consoante as suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.
- ⁶ A Câmara HP Privacy está disponível apenas em ecrãs não táteis equipados com uma câmara HD ou IV (infravermelhos), devendo ser instalada na fábrica.
- ⁷ O HP Sure Run está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD® de 8.ª geração.
- ⁸ O ecrã de privacidade HP Sure View integrado é uma funcionalidade opcional disponível em PC EliteBook 745 G5 equipados com ecrãs não táteis e WWAN, devendo ser configurado no momento da compra.
- ⁹ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.

Rodapés com especificações técnicas

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.
- ³ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.
- ⁴ A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.
- ⁵ NOTA: Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7.ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Devido à não conformidade com as normas industriais de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos a memória da HP para assegurar a compatibilidade. Se combinar velocidades de memória, o sistema será executado de acordo com a velocidade de memória mais baixa.
- ⁷ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real formatada é inferior. Até 30 GB (para o Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁸ Ponto de acesso sem fios e serviço Internet necessários e vendidos separadamente. Disponibilidade limitada de pontos públicos de acesso sem fios. As especificações da WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ⁹ O módulo WWAN é opcional e requer um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. As velocidades de ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. O módulo 4G LTE não está disponível em todos os produtos e em todas as regiões.
- ¹⁰ Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, 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 informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹¹ O termo "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indica a compatibilidade com a norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet e não garante a velocidade operacional real de 1 Gb/s. Para transmissão a alta velocidade, é necessária uma infraestrutura de rede e ligação a um servidor Gigabit Ethernet.
- ¹² É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.
- ¹³ Requer acesso à Internet.
- ¹⁴ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹⁵ As resoluções dependem da capacidade do monitor e das definições de resolução e de profundidade de cor.
- ¹⁶ O controlador HP ePrint requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outra informação sobre o HP ePrint, aceda a www.hp.com/go/eprintcenter). Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar.
- ¹⁷ O HP Support Assistant requer o Windows e acesso à Internet.
- ¹⁸ O HP Client para PhoneWise está disponível apenas em determinadas plataformas. Para saber as plataformas suportadas e consultar os requisitos de sistema para o HP PhoneWise, aceda a www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ¹⁹ Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²¹ É necessária uma subscrição do Ivanti Management Suite.
- ²² As funcionalidades do HP BIOSphere Gen4 poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações do PC. Requer processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ²³ O HP Secure Erase deve ser utilizado segundo os métodos referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST). É suportado em plataformas HP Elite com BIOS versão F.03 ou mais recente.
- ²⁴ O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As subscrições podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para obter informações completas, aceda a <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se utilizado, a Absolute Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- ²⁵ O HP Client Security Suite Gen4 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ²⁶ O HP Password Manager requer o Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Alguns websites e aplicações poderão não ser suportados. O utilizador poderá ter de ativar ou permitir o suplemento/extensão no browser da Internet.
- ²⁷ O sensor de impressões digitais HP é vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ²⁸ Para atualizações, é necessário consentimento prévio do utilizador referente ao Windows Defender e ligação à Internet.
- ²⁹ A configuração RAID é opcional e não requer um segundo disco rígido.
- ³⁰ O HP Sure Click está disponível na maioria dos PCs HP e suporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só de leitura, quando o Microsoft Office ou Adobe Acrobat estão instalados.
- ³¹ O HP Sure Start Gen4 está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ³² A autonomia da bateria no Windows 10, de acordo com o software MobileMark 2014 (MM14), depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionalidade sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria diminuirá naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Para saber mais informações, aceda a www.bapco.com.
- ³³ A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ³⁴ Os HP Care Packs são vendidos em separado. Os níveis de serviço e tempos de resposta para os HP Care Packs poderão variar consoante a sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para saber mais informações, aceda a www.hp.com/go/cpc. Os serviços da HP são regidos pelos termos e condições de serviço da HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da aquisição. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com a legislação local aplicável, e tais direitos não são afetados, de forma alguma, pelos Termos e Condições de serviço da HP ou pela Garantia Limitada da HP fornecida com o seu produto HP.
- ³⁵ Registo do EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a www.epeat.net. Na loja de opções de outros fabricantes da HP, pesquise no separador de pesquisa por acessórios de gerador solar em www.hp.com/go/options.
- ³⁶ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- ³⁷ A tecnologia de privacidade (ecrã de privacidade HP Sure View) é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que os acompanham. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

AMD é uma marca comercial da Advanced Micro Devices, Inc. Intel vPro é uma marca comercial ou marca comercial registada da Intel Corporation ou das respetivas subsidiárias nos E.U.A. e/ou outros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

4AA7-2802, Novembro 2018

--

