

# PC Notebook HP EliteBook 745 G5



Projetado para o profissional móvel moderno, o HP EliteBook 745 oferece segurança e capacidade de gerenciamento de classe empresarial com recursos de colaboração poderosos para mantê-lo conectado.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



## Design de precisão

Design ultrafino e uma experiência de visualização poderosa na tela super brilhante com borda estreita torna o trabalho confortável em praticamente qualquer condição de luz. Faça a transição de campo para o escritório rapidamente com o HP Thunderbolt Dock G2<sup>2</sup> opcional.

## Baseado em uma fundação segura

Proteja seu PC contra a evolução das 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 Gen4<sup>3</sup> e o HP Sure Click<sup>4</sup> ajudam a proteger seu PC.

## Colaboração muito clara

O som das chamadas é nítido e claro, com recursos avançados de colaboração como o HP Noise Cancellation. Alto-falantes superiores de alto volume para um som rico. O terceiro microfone voltado para o mundo e as teclas de colaboração aumentam a produtividade das chamadas no PC.

- Enfrente o dia com o Windows 10 Pro<sup>1</sup> e os poderosos recursos de segurança, colaboração e conectividade da HP.
- Encare o trabalho com um processador AMD Ryzen™ PRO<sup>5</sup> eficientemente poderoso, altamente seguro e confiável com placa de vídeo Radeon™.
- Ajude a proteger seu PC contra sites, anexos, malware, ransomware e vírus com a segurança aplicada por hardware do HP Sure Click<sup>4</sup>.
- Não tenha mais medo de ser espionado: a Câmera de Privacidade HP<sup>6</sup> opcional com obturador físico protege contra a vigilância não autorizada da câmera e mantém a sua tranquilidade.
- Proteja seu PC com a proteção de autorreparo aplicada por hardware do HP Sure Start Gen4<sup>3</sup>, que recupera o BIOS automaticamente.
- O HP Sure Run estende a proteção de autorreparo<sup>7</sup> do sistema operacional para ajudar a manter seus aplicativos e processos críticos em execução mesmo se um malware tentar interrompê-los.
- Proteja-se instantaneamente de bisbilhoteiros com a tela de privacidade integrada HP Sure View Gen2<sup>8</sup> opcional. Com o toque de um botão, sua tela fica ilegível para aqueles a sua volta, enquanto você vê o conteúdo claramente.
- Reforce sua segurança usando vários fatores de autenticação, incluindo impressões digitais e reconhecimento facial opcionais<sup>9</sup>.

## PC Notebook HP EliteBook 745 G5 Tabela de especificações



<b>Sistema operacional disponível</b>	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (somente National Academic) <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Família de processador</b>	Processador APU AMD® Ryzen™ <sup>5</sup>
<b>Processadores disponíveis</b>	APU AMD Ryzen™ 7 2700U com placa de vídeo Radeon™ Vega (2,2 GHz de frequência base, até 3,8 GHz de frequência impulsionada, 6 MB de cache, 4 núcleos) APU AMD Ryzen™ 5 2500U com placa de vídeo Radeon™ Vega (2 GHz de frequência base, até 3,6 GHz de frequência impulsionada, 6 MB de cache, 4 núcleos) APU AMD Ryzen™ 3 2300U com placa de vídeo Radeon™ Vega (2 GHz de frequência base, até 3,4 GHz de frequência impulsionada, 6 MB de cache, 4 núcleos) <sup>3,4,5</sup>
<b>Memória Máxima</b>	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> (Taxas de transferência de até 2.400 MT/s. Ambos os slots podem ser acessados/atualizados pelo cliente. Suporta memória de canal duplo.)
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	256 GB Até 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 <sup>7</sup> 128 GB Até 256 GB SSD SATA <sup>7</sup>
<b>Monitor</b>	35.6 cm (14") diagonal FHD IPS eDP LED-backlit touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 220 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080); HP Sure View Integrated Privacy Screen 35.6 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare LED-backlit, 700 cd/m², 100% sRGB (1920 x 1080); 35.6 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare LED-backlit, 400 cd/m², 100% sRGB (1920 x 1080); 35.6 cm (14") diagonal FHD IPS eDP anti-glare LED-backlit, 220 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080) <sup>12,14,15,37</sup>
<b>Gráficos disponíveis</b>	Integrado: Placa de vídeo AMD Radeon™ Vega
<b>Tecnologias sem fios</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, sem vPro™; Combo Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, sem vPro™; Banda larga móvel HP Lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced <sup>8,9,10</sup> (Compatível com dispositivos certificados para Miracast.)
<b>Comunicações</b>	Realtek 10/100/1000 GbE <sup>11</sup>
<b>Portas e conectores</b>	1 USB Type-C™; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (carregamento); 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 conector de acoplamento; 1 combo fone de ouvido/microfone; 1 alimentação CA (Os cabos não estão incluídos.)
<b>Áudio</b>	Bang & Olufsen, dois alto-falantes estéreo, microfone de matriz múltipla integrado
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado para colaboração HP Premium resistente a derramamento com drenagem e luz auxiliar opcional; Clickpad com gestos multitoque habilitados, toques habilitados como padrão
<b>Sensores</b>	Sensor de luz ambiente
<b>Câmera</b>	Câmera HD; Webcam IR HD <sup>12,13</sup>
<b>Software disponível</b>	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 <sup>10,16,17,18</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock e Automatic DriveLock; Autenticação na inicialização; HP Secure Erase; Módulo Absolute Persistence; Autenticação na pré-inicialização; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; HP Password Manager; Sensor de impressão digital HP; Microsoft Security Defender; Chip de segurança integrado TPM 2.0, vem com o Windows 10 (certificação Common Criteria EAL4+); Configurações de RAID; HP Sure Click; HP Sure Start Gen4 <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31</sup>
<b>Características de gestão</b>	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; Teclado de colaboração HP <sup>19,20,21</sup>

<b>Alimentação</b>	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 <sup>33</sup> Íon lítio HP, 3 células, longa duração, 50 Wh Até 11 horas <sup>32</sup> A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Manutenção na garantia.
<b>Dimensões</b>	12,84 x 9,22 x 0,71 pol. 32,6 x 23,4 x 1,79 cm
<b>Peso</b>	A partir de 3,37 lb (sem toque); A partir de 3,56 lb. (toque) A partir de 1,53 kg (sem toque); A partir de 1,61 kg (toque) (Dependendo da configuração, o peso pode variar.)
<b>Ambiental</b>	Baixo halogênio <sup>36</sup>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® Gold <sup>35</sup>
<b>Garantia</b>	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: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . <sup>34</sup>

## Notas de rodapé de mensagens

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Thunderbolt não compatível na série 700, compatível apenas com USB-C.
- <sup>3</sup> O HP Sure Start Gen5 está disponível nos produtos HP EliteBook equipados com os processadores AMD da 8ª geração.
- <sup>4</sup> O HP Sure Click está disponível em algumas plataformas da 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.
- <sup>5</sup> 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 da AMD não é uma medida de velocidade de clock.
- <sup>6</sup> A Câmera de Privacidade HP está disponível somente em telas sem toque equipadas com câmera HD ou IV, e precisa vir instalada da fábrica.
- <sup>7</sup> O HP Sure Run está disponível em produtos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD® da 8ª geração.
- <sup>8</sup> A tela de privacidade integrada HP Sure View é um recurso opcional disponível nos PCs EliteBook 745 G5 equipados com telas sem toque e WWAN, devendo ser configurados no momento da compra.
- <sup>9</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.

## Notas de rodapé das especificações técnicas

- <sup>1</sup> 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/>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> O recurso de vários núcleos foi desenvolvido 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 medição da velocidade de clock.
- <sup>4</sup> A velocidade do processador define o modo de desempenho máx; os processadores funcionarão em velocidades mais baixas no modo de otimização de bateria.
- <sup>5</sup> 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>.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> 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 computador e fazer uma apresentação de slides. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- <sup>13</sup> É necessário acesso à Internet.
- <sup>14</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>15</sup> As resoluções dependem da capacidade do monitor e das configurações de resolução e profundidade de cores.
- <sup>16</sup> O driver do HP ePrint 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar.
- <sup>17</sup> O Assistente de Suporte HP exige Windows e acesso à Internet.
- <sup>18</sup> 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](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>19</sup> Os pacotes de drivers HP não vêm pré-instalados, mas estão disponíveis para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP pode ser baixado em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>21</sup> Requer assinatura do Ivanti Management Suite.
- <sup>22</sup> Os recursos do HP BIOSphere Gen4 podem variar, dependendo da plataforma e das configurações do computador. Requer processadores Intel® ou AMD da 8ª geração.
- <sup>23</sup> 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.
- <sup>24</sup> 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. 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.
- <sup>25</sup> O HP Client Security Suite Gen 4 requer Windows e processadores Intel® ou AMD da 8ª geração.
- <sup>26</sup> 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.
- <sup>27</sup> Sensor de impressão digital HP vendido separadamente ou como recurso opcional.
- <sup>28</sup> Adesão ao Microsoft Defender e conexão à Internet necessárias para atualizações.
- <sup>29</sup> A configuração RAID é opcional e não exige uma segunda unidade de disco rígido.
- <sup>30</sup> 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.
- <sup>31</sup> O HP Sure Start Gen4 está disponível nos produtos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD da 8ª geração.
- <sup>32</sup> A duração da bateria no Windows 10 MM14 varia de acordo com vários 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](http://www.bapco.com) para mais detalhes.
- <sup>33</sup> A disponibilidade pode variar conforme o país.
- <sup>34</sup> 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. As restrições e limitações se aplicam. Para obter detalhes, visite [www.hp.com/go/gpc](http://www.hp.com/go/gpc). 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.
- <sup>35</sup> Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse <http://www.epeat.net> para ver o status de 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](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>36</sup> 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.
- <sup>37</sup> HP Sure View integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase.

Receba atualizações  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Aprenda mais em  
[hp.com](http://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 constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

AMD é uma marca comercial da Advanced Micro Devices, Inc. Intel vPro é marca comercial ou marca comercial registrada 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. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

