

Notebook HP ProBook 430 G4



O design fino, leve, resistente do HP ProBook 430 oferece, aos profissionais móveis, ferramentas poderosas, para produtividade quando em trânsito. Equipado para produtividade, este ProBook entrega os recursos de desempenho e segurança essenciais para a força de trabalho móvel de hoje

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹



Desenvolvido para a mobilidade

Viaje com estilo com o HP ProBook 430 de 13,3 pol. e o novo design prateado asteroide. Enfrente o dia com confiança usando um computador que foi projetado para ser aprovado no teste MIL-STD 810G² e foi montado com base de teclado em alumínio reforçado.

Processamento poderoso

Altere entre projetos com processadores³ Intel® Core™ de 7ª geração e várias opções de unidades HDD e SSD para atender a suas necessidades.

Proteja dados e dispositivos

Mantenha seus dados confidenciais seguros com recursos de segurança abrangentes, como o projeto HP BIOSphere⁴ e o TPM integrado, além do leitor de impressões digitais opcional.

Experiência imersiva

Desfrute da experiência de usuário avançada oferecida pelo HP ProBook 430, com longa duração de bateria e recursos feitos para criar uma experiência audiovisual fantástica, com o HP Audio Boost, o HP Noise Cancellation e opções como monitor FHD⁵ e tela de toque HD⁶.

Recursos

- Seja produtivo em qualquer situação. Experimente os novos recursos do Windows 10 Pro¹ no HP ProBook 430: fino, leve e com recurso de toque opcional⁶.
- Dê conta do volume de trabalho com um ProBook projetado para passar pelos testes MIL-STD 810G².
- Ajude a suprimir o ruído ambiente, incluindo toques de teclado, com o software HP Noise Cancellation.
- Faça bons alto-falantes emitirem sons excelentes com o HP Audio Boost.
- Com a segurança integrada TPM 2.0, seus dados críticos estão protegidos com chaves de criptografia baseadas em hardware.
- Ajude a proteger seu ProBook contra pequenos respingos com o teclado HP Premium iluminado⁵ e resistente a derramamento de líquidos.
- Mantenha o nível de produtividade alto e o nível de paralisações baixo com os recursos automatizados e totalmente integrados do ecossistema de firmware HP BIOSphere. Seus PCs contam com proteção extra, graças a atualizações automáticas e verificações de segurança⁴.

Notebook HP ProBook 430 G4 Tabela de especificações



| | |
|---------------------------------------|---|
| Sistema operacional disponível | Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro (somente National Academic) ¹⁹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Home 64 (somente National Academic) ¹ Windows 10 Home 64 FreeDOS 2.0 |
| Família de processador | Processador Intel® Core™ i7 7ª geração; Processador Intel® Core™ i5 7ª geração; Processador Intel® Core™ i3 7ª geração; Processador Intel® Pentium® Gold; Processador Intel® Celeron® ^{2,17} |
| Processadores disponíveis | Intel® Core™ i7-7500U com gráficos Intel® HD 620 (frequência base 2,7 GHz, até 3,5 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7300U com gráficos Intel® HD 620 (frequência base 2,6 GHz, até 3,5 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Core™ i5-7200U com gráficos Intel® HD 620 (frequência base 2,5 GHz, até 3,1 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Core™ i3-7100U com gráficos Intel® HD 620 (2,4 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Pentium® Gold 4415U com gráficos Intel® HD 610 (2,3 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Celeron® 3865U com gráficos Intel® HD 610 (1,8 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) ^{2,17} 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 . |
| Chipset | O chipset é integrado ao processador |
| Memória Máxima | SDRAM 16 GB DDR4-2133 (Taxas de transferência de até 2133 MT/s. Ambos os slots podem ser acessados/atualizados pelo cliente. Suporta memória de canal duplo.) |
| Slots de memória | 2 SODIMM |
| Armazenamento interno | 500 GB HD SATA (7200 rpm) ³ 500 GB Até 1 TB HD SATA (5400 rpm) ³ 128 GB Até 256 GB M.2 SATA TLC SSD ³ 500 GB SATA SSHD (5400 rpm) ³ |
| Unidade Ótica | Externa opcional ⁴ (Suporta unidade de CD/DVD R/RW USB externa) |
| Cache flash | 8 GB (Para modelos com 500 GB SSHD) |
| Monitor | HD antirreflexo iluminação por LED 13,3" (1366 x 768); FHD antirreflexo iluminação por LED 13,3" (1920 x 1080); Tela de toque HD com 13,3" (1366 x 768) HD antirreflexo iluminação por LED de 33,8 cm (13,3") (1366 x 768); FHD antirreflexo iluminação por LED de 33,8 cm (13,3") (1920 x 1080); Tela de toque HD com 33,8 cm (13,3") (1366 x 768) ⁷ |
| Gráficos disponíveis | Integrado: Gráficos Intel® HD 620 (Gráficos integrados dependerão do processador) |
| Áudio | Alto-falantes estéreo integrados; Conector combinado para fone de ouvido/microfone; Microfone integrado |
| Tecnologias sem fios | Banda larga móvel HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Combo Realtek 802.11b/g/n (1x1) e Bluetooth® 4.0; Combo Intel® duas bandas Wireless-AC 3168 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2; Combo Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 (não vPro); Combo Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 (não vPro) ^{4,5,6} |
| Comunicações | Realtek Ethernet (10/100/1000) |
| Slots de Expansão | 1 leitor de mídia digital multiformato (Suporte para SD, SDHC, SDXC.) |
| Portas e conectores | 1 USB 2.0 (porta de carregamento); Portas: 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 Type-C™; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 combo fone de ouvido/microfone; 1 alimentação CA |
| Áudio | Alto-falantes estéreo integrados; Conector combinado para fone de ouvido/microfone; Microfone integrado Alto-falantes estéreo integrados; Conector combinado para fone de ouvido/microfone; Microfone integrado |
| Dispositivo de entrada | Teclado HP Premium; Teclado de tamanho integral do tipo chiclete; Teclado de tamanho integral iluminado do tipo chiclete; Resistente a derramamentos; Teclas de função; ClickPad com gestos multitoc, toques habilitados por padrão, toque de 3 dedos |
| Câmera | Webcam HD de 720p ^{7,8} |
| Software disponível | Compre o Office; Certificado para Skype for Business; HP Mobile Connect; Driver HP ePrint; Módulo Absolute Persistence; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player ^{9,10,11,12,15} |
| Gestão de Segurança | Leitor de impressões digitais HP; HP Drive Encryption; Slot para trava de segurança; Autenticação pré-inicialização; HP Security Manager; TPM 2.0 (1.2 opcional) |

| | |
|--|--|
| Alimentação | Adaptador CA inteligente 45 W; Adaptador CA inteligente 45 W de 2 pinos (somente Japão); Adaptador CA inteligente 65 W EM (somente China e Índia) Íon de lítio longa duração 3 células 48 Wh HP ¹⁴ Até 16 horas ¹⁶ |
| Dimensões | 12,99 x 9,19 x 0,78 pol. (sem toque); 13 x 9,20 x 0,84 pol. (com toque) 33 x 23,35 x 1,98 cm (sem toque); 33,02 x 23,38 x 2,13 cm (com toque) |
| Peso | Peso inicial de 1,48 kg (3,28 lb.) A partir de 1,49 kg (Configuração de peso mais baixa. Dependendo da configuração, o peso pode variar. Ver QuickSpecs.) |
| Ambiental | Baixo halogênio ¹³ |
| Conformidade com standards de eficiência energética | Certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹⁸ |

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 teste MIL-STD 810G está pendente e não tem o propósito de demonstrar adequação a requisitos de contrato do Departamento de Defesa dos EUA ou a uso militar. Os resultados do teste não são garantia de desempenho futuro sob essas condições de teste. Danos sofridos nas condições do teste MIL-STD ou danos acidentais requerem um HP Care Pack opcional com proteção contra danos acidentais.
- ³ 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 atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁴ Os recursos HP BIOSphere podem variar, dependendo da plataforma e das configurações do computador.
- ⁵ Vendido separadamente ou como recurso opcional.

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 O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados 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 atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ³ 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.
- ⁴ Vendido separadamente como recurso opcional.
- ⁵ 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.
- ⁶ A banda larga móvel exige contrato de serviços adquirido separadamente. Verifique com o prestador 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 em todas as regiões.
- ⁷ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- ⁸ É necessário acesso à Internet.
- ⁹ O Skype não é oferecido na China.
- ¹⁰ O HP Mobile Connect está disponível somente em dispositivos pré-configurados com WWAN. Para disponibilidade geográfica, consulte www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹¹ Requer conexão com a Internet para a impressora HP habilitada para a web e registro de conta no 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).
- ¹² 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.
- ¹³ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de manutenção obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.
- ¹⁴ A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente.
- ¹⁵ CyberLink Power Media Player disponível somente com unidade óptica.
- ¹⁶ 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 da conexão 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.
- ¹⁷ 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>.
- ¹⁸ 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. Consulte a loja de opcionais de terceiros da HP para acessório de energia solar em www.hp.com/go/options.
- ¹⁹ Note: Some devices for academic use will automatically be updated to Windows 10 Pro Education with the Windows 10 Anniversary Update. Features vary; see <https://aka.ms/ProEducation> for Windows 10 Pro Education feature information.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2017 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 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 e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

