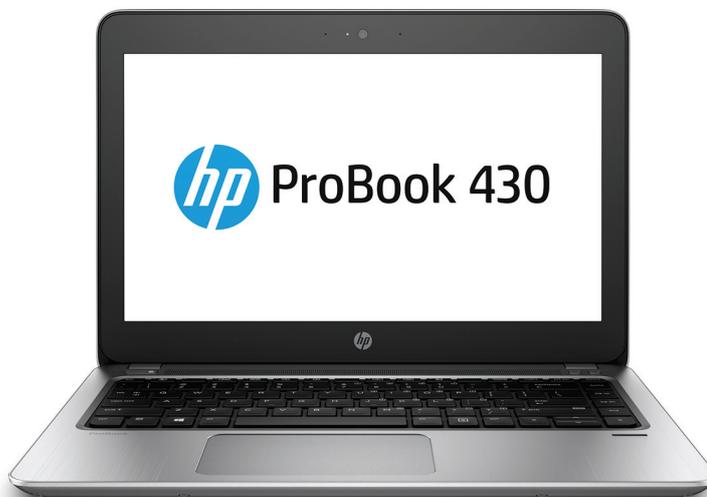


# Portátil HP ProBook 430 G4



## Equipado para as exigências do seu trabalho

O design fino, leve e resistente do HP ProBook 430 proporciona a profissionais móveis poderosas ferramentas para se manterem produtivos em viagem. Equipado para a produtividade, este ProBook proporciona funcionalidades de desempenho e segurança essenciais para a força de trabalho móvel dos dias de hoje.



## A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>

### Concebida para a mobilidade

- Viaje em grande estilo com o HP ProBook 430 de 33,8 cm (13,3 pol.) na diagonal, que apresenta um novo design prateado asteroide. Encare o dia com confiança com um PC que foi concebido para ser aprovado nos testes MIL-STD 810G<sup>2</sup> e inclui uma plataforma de teclado em alumínio reforçado.

### Processamento potente

- Conclua projetos com processadores<sup>3</sup> de 7.ª geração Intel® Core™ e várias opções de unidade HDD e SSD para atender às suas necessidades.

### Proteção de dados e dispositivos

- Mantenha os dados confidenciais seguros com funcionalidades de segurança abrangentes, como o design HP BIOSphere<sup>4</sup>, assim como o TPM incorporado e um leitor de impressões digitais opcional.

### Experiência envolvente

- Desfrute da incrível experiência de utilizador do HP ProBook 430 com a bateria de longa duração e funcionalidades concebidas para proporcionar uma impressionante experiência visual e sonora com HP Audio Boost, HP Noise Cancellation e opções como um ecrã FHD<sup>5</sup> e um ecrã tátil HD<sup>5</sup>.

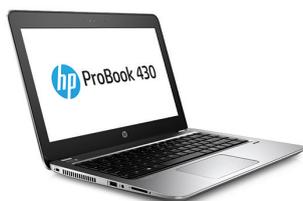
### Características

- Seja produtivo em qualquer situação. Experimente as novas funcionalidades do Windows 10 Pro<sup>1</sup> no HP ProBook 430 fino, leve, com opção tátil<sup>6</sup>.
- Encare a carga de trabalho com um ProBook concebido para ser aprovado nos testes MIL-STD 810G<sup>2</sup>.
- Elimine o ruído envolvente e os ruídos do teclado com o HP Noise Cancellation Software.
- Melhore ainda mais a qualidade de som dos altifalantes com o HP Audio Boost.
- Com o TPM 2.0, os seus dados essenciais contam com uma proteção com chaves de encriptação baseadas em hardware.
- Proteja o seu ProBook de pequenos salpicos com um teclado opcional HP Premium, com retroiluminação<sup>5</sup>, resistente a salpicos.
- Evite imprevistos ao monitorizar a integridade do dispositivo e ao aplicar a política de segurança. Com a aplicação HP Touchpoint Manager, os serviços de TI podem tratar rapidamente dos riscos de forma a manter os dispositivos a funcionar e os funcionários produtivos<sup>6</sup>.
- Mantenha a produtividade elevada e o tempo de inatividade reduzido com as funcionalidades automáticas e totalmente integradas do ecossistema de firmware HP BIOSphere. Os computadores têm proteção adicional graças a atualizações automáticas e a verificações de segurança<sup>4</sup>.

# Portátil HP ProBook 430 G4

## Tabela de especificações

**A HP recomenda o Windows 10 Pro.**



<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Família de processadores<sup>2,17</sup></b>	Processador Intel® Core™ de 7.ª geração i3; Processador Intel® Core™ de 7.ª geração i5; Processador Intel® Core™ de 7.ª geração i7
<b>Processadores disponíveis<sup>2,17</sup></b>	Intel® Core™ i7-7500U com placa gráfica Intel HD 620 (2,7 GHz, até 3,5 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-7200U com placa gráfica Intel HD 620 (2,5 GHz, até 3,1 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7100U com placa gráfica Intel HD 620 (2,4 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-7300U com placa gráfica Intel HD 620 (2,6 GHz até 3,5 GHz com tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® 4415U com placa gráfica Intel® HD (2,3 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Celeron® 3865U com placa gráfica Intel® HD (1,8 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Chipset está integrado com o processador
<b>Memória Máxima</b>	Até SDRAM DDR4-2133 de 16 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência de até 2133 MT/s. Ambas as ranhuras permitem acesso e atualização por parte do cliente. Suporta memória de canal duplo
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	Até 500 GB HD SATA (7200 rpm) <sup>3</sup> 500 GB Até 1 TB HD SATA (5400 rpm) <sup>3</sup> 128 GB Até 256 GB SSD TLC SATA M.2 <sup>3</sup> Até 500 GB <sup>3</sup>
<b>Cache Flash</b>	8 GB
<b>Armazenamento Ótico</b>	Opcional, externo <sup>4</sup> (Suporta unidade externa USB de CD/DVD R/RW)
<b>Ecrã</b>	HD antirreflexo com retroiluminação LED de 33,8 cm (13,3 pol.) na diagonal (1366 x 768); FHD antirreflexo com retroiluminação LED de 33,8 cm (13,3 pol.) na diagonal (1920 x 1080); Ecrã tátil HD de 33,8 cm (13,3 pol.) na diagonal (1366 x 768) <sup>7</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrada: Placa gráfica Intel® HD 620 (A placa gráfica integrada depende do processador.)
<b>Áudio</b>	Altfalantes estéreo integrados; Tomada combo para auscultadores/microfone; Microfone integrado
<b>Tecnologias Sem Cabos</b>	Banda Larga Móvel 4G HP (t4132 LTE/HSPA+; Combo Realtek 802.11b/g/n (1x1) e Bluetooth® 4.0; Combo Bluetooth® 4.2 e Wi-Fi Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1x1); Combo Wi-Fi Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 (não vPro); Combo Wi-Fi Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 (não vPro) <sup>4,5,6</sup>
<b>Comunicações</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Slots de Expansão</b>	1 leitor de cartões digitais multi-formato (Suporta SD, SDHC, SDXC.)
<b>Portas e Ligações</b>	1 USB 2.0 (porta de alimentação); 1 USB 3.0; 1 porta USB 3.0 Type-C™; 1 HDMI; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 combo de auscultadores/microfone; 1 fonte de alimentação
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado HP Premium Teclado chiclete de tamanho real; Resistente a salpicos; Teclas de função Clickpad com gestos multitoque, toques ativados como predefinição, movimento de 3 dedos
<b>Webcam</b>	Câmara Web 720p HD <sup>7,8</sup>
<b>Software disponível</b>	Comprar o Office; Certificado para Skype para Empresas; HP Mobile Connect; Controlador HP ePrint; Absolute Persistence Module; Gerenciador de download de SoftPaq HP; HP 3D DriveGuard; Gestor de Recuperação HP Assistente de Suporte HP; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player <sup>10,11,12</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	Leitor de impressões digitais HP; HP Drive Encryption; Ranhura para cabo de segurança; Autenticação de pré-arranque; HP Security Manager; TPM 2.0 (1.2 opcional)
<b>Alimentação</b>	Transformador smart de 45 W Bateria HP de longa duração de iões de lítio, 3 células, 48 Wh <sup>14</sup> Até 16 horas <sup>16</sup>
<b>Dimensões</b>	33 x 23,35 x 1,98 cm (não tátil); 33,02 x 23,38 x 2,13 cm (tátil)
<b>Peso</b>	A partir de 1,49 kg (Configuração de menor peso. O peso varia consoante a configuração. Consulte QuickSpecs.)
<b>Ambientais</b>	Baixo halogéneo <sup>13</sup>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® disponíveis; Com registo EPEAT® Gold. Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, visite <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Soluções de Expansão</b>	<sup>14</sup>
<b>Garantia</b>	1 ano de garantia limitada (atualizações disponíveis, vendidas separadamente), 1 ano de garantia para a bateria principal

## Portátil HP ProBook 430 G4

**A HP recomenda o Windows 10 Pro.**

### Acessórios e serviços (não incluídos)

Bolsa fina Transporte HP Business



A Mala Slim Top Load HP Business é uma mala compacta, moderna e duradoura pensada para os portáteis empresariais de perfil fino, leves e elegantes da HP (ecrãs até 35,81 cm (14,1 pol.) na diagonal).

**Número de produto: H5M91AA**

Adaptador Inteligente de CA, 65 W, HP



Alimente o seu portátil com porções controladas de electricidade. 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.

**Número de produto: H6Y89AA**

Teclado para videoconferências HP



Inicie as suas chamadas por voz ou vídeo Microsoft Lync diretamente a partir do seu Teclado de conferência HP e ligue, desligue e efetue a gestão das suas chamadas e das definições de videoconferência com teclas dedicadas simples<sup>1</sup>.

**Número de produto: K8P74AA**

Estação de ancoragem USB-C HP



Livre-se de dongles e dê as boas vindas à Estação de ancoragem de viagem USB-C™ HP, concebida para simplificar a sua conectividade móvel quando está em viagem.

**Número de produto: TOK29AA**

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.

**Número de produto: T1A62AA**

Serviço HP, 3 anos, no dia seguinte útil, no local, apenas Notebook



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 de produto: UK703E**

Saiba mais em  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Portátil HP ProBook 430 G4

**A HP recomenda o Windows 10 Pro.**

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> O teste MIL-STD 810G está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições. Quaisquer danos ocorridos no âmbito das condições de teste MIL-STD ou quaisquer danos acidentais requerem o HP Care Pack de proteção contra danos acidentais opcional.

<sup>3</sup> A tecnologia Multicore 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 de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as configurações de hardware e software. A numeração da Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

<sup>4</sup> As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e as configurações do PC.

<sup>5</sup> O HP Touchpoint Manager suporta os sistemas operativos Android™, iOS e Windows e PC, notebooks, tablets e smartphones de diversos fabricantes. Não disponível em todos os países, visite [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obter informações sobre disponibilidade. O Touchpoint Manager requer a aquisição de uma assinatura. Fora de banda HP: apenas Limpar, Bloquear, Desbloquear e relatórios de códigos de erros de arranque do BIOS estarão disponíveis em determinados dispositivos HP EliteBooks e HP Elite x2 e requerem uma ligação à Internet, a tecnologia Intel® vPro™ e funções nos estados de energia S3/Suspensão, S4/Hibernação e S5/Desligar por software. As unidades SATA são apagadas. A limpeza remota de unidades de encriptação automática (SED) com encriptação de hardware ativa não é suportada. Algumas funcionalidades requerem uma assinatura Pro.

<sup>5</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

### Especificações técnicas renúncias

<sup>1</sup> 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. Visite <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> 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 Intel não é uma medição de desempenho superior.

<sup>3</sup> Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. No caso do Windows 10, estão reservados até 30 GB para software de recuperação do sistema.

<sup>4</sup> Vendido separadamente ou como uma funcionalidade opcional.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> A Banda Larga Móvel requer a aquisição de um contrato de serviço separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. As velocidades da ligação irão variar consoante a localização, o ambiente, as condições de rede e outros fatores. O sistema 4G LTE não está disponível em todos os produtos e em todas as regiões.

<sup>7</sup> Conteúdo HD necessário para visualizar imagens HD.

<sup>8</sup> Requer acesso à Internet.

<sup>10</sup> O HP Mobile Connect está apenas disponível em dispositivos pré-configurados com WWAN. Para obter informações sobre a disponibilidade geográfica, consulte [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>11</sup> É necessária ligação à Internet para a impressora HP ligada à web e registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, visite [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>12</sup> O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As assinaturas 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 aplicáveis determinadas condições. Para obter todas as informações, 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 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 SecurID RSA da Absolute Software.

<sup>13</sup> As fontes de alimentação externas, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.

<sup>14</sup> A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador.

<sup>15</sup> CyberLink Power Media Player disponível apenas com a unidade ótica.

<sup>16</sup> A duração da bateria MM14 com o Windows 10 depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionamento sem fios e definições da gestão de energia. A capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente com a utilização ao longo do tempo. Visite [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obter mais informações.

<sup>17</sup> O seu produto não suporta Windows 8 ou Windows 7. 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 posteriores ou fornece quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

### Saiba mais em

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Registe-se para atualizações

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

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

