

Portátil HP ProBook 440 G4



Equipado para as exigências do seu trabalho

O design fino, leve e resistente do HP ProBook 440 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 Pro¹

Concebida para a mobilidade

- Viaje em grande estilo com o fino e leve HP ProBook 440 de 35,56 cm (14 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 810G² e inclui uma plataforma de teclado em alumínio reforçado.

Processamento potente

- Conclua projetos com os processadores Intel® Core™ i3/i5/i7³ de 7.ª geração e a placa gráfica NVIDIA® GeForce® opcional⁴.

Proteção de dados e dispositivos

- Mantenha os dados confidenciais seguros com funcionalidades de segurança abrangentes, como o HP BIOSphere⁵, assim como o TPM incorporado e um leitor de impressões digitais opcional.

Experiência envolvente

- Desfrute da incrível experiência de utilizador do HP ProBook 440 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 FHD⁴ e um ecrã tátil HD⁴.

Características

- Seja produtivo em qualquer situação. Experimente as novas funcionalidades do Windows 10 Pro¹ no HP ProBook 440 fino, leve, com opção tátil⁴.
- Encare a carga de trabalho com um ProBook concebido para ser aprovado nos testes MIL-STD 810G².
- 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.
- Ajude a proteger o seu ProBook de pequenos salpicos com um teclado opcional HP Premium, com retroiluminação⁴, à prova de 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 produtivos⁶.
- 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 segurança³.

Portátil HP ProBook 440 G4

Tabela de especificações

A HP recomenda o Windows 10 Pro.



| | |
|--|---|
| Sistema operativo disponível | Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 |
| Família de processadores^{2,17} | Processador Intel® Core™ de 7.ª geração i3; Processador Intel® Core™ de 7.ª geração i5; Processador Intel® Core™ de 7.ª geração i7 |
| Processadores disponíveis^{2,17} | 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™ i5-7300U 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® 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® Celeron® 3865U com placa gráfica Intel® HD (1,8 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® 4415U com placa gráfica Intel® HD (2,3 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) (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 .) |
| Chipset | Chipset está integrado com o processador |
| Memória Máxima | 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 |
| Slots de memória | 2 SODIMM |
| Armazenamento interno | Até 500 GB HD SATA (7200 rpm) ³ 500 GB Até 1 TB HD SATA (5400 rpm) ³ 128 GB Até 256 GB SSD TLC SATA M.2 ³ Até 500 GB ³ |
| Cache Flash | 8 GB |
| Armazenamento Ótico | Opcional, externo ⁴ (Suporta unidade externa USB de CD/DVD R/RW) |
| Ecrã | HD antirreflexo com retroiluminação LED de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal (1366 x 768); FHD antirreflexo com retroiluminação LED de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal (1920 x 1080); Ecrã tátil HD de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal (1366 x 768) ⁷ |
| Placa gráfica disponível | Integrada: Placa gráfica Intel® HD 620 Discreta: NVIDIA® GeForce® 930MX (DDR3 dedicada de 2 GB, comutável) (A placa gráfica integrada depende do processador. A tecnologia NVIDIA® Optimus™ requer um processador Intel, e uma configuração da placa gráfica dedicada NVIDIA® GeForce®, e está disponível no sistema operativo Windows 10 Professional. Com a tecnologia NVIDIA® Optimus™, a ativação completa das funcionalidades de visualização e de vídeo da placa gráfica dedicada poderá não ser suportada em todos os sistemas (por exemplo, as aplicações OpenGL serão executadas no GPU ou APU integrado, conforme o caso).) |
| Áudio | Altfalantes estéreo integrados; Tomada combo para auscultadores/microfone; Microfone integrado |
| Tecnologias Sem Cabos | Banda Larga Móvel HP It4132 LTE 4G (opcional através de conector); Combo Wi-Fi Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 (não vPro) ^{4,5,6} |
| Comunicações | Realtek Ethernet (10/100/1000) |
| Slots de Expansão | 1 leitor de cartões digitais multi-formato (Suporta SD, SDHC, SDXC.) |
| Portas e Ligações | 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 |
| Dispositivo de entrada | Teclado HP Premium Teclado chiclet de tamanho real; Teclado chiclet de tamanho real com retroiluminação; Resistente a salpicos; Teclas de função Clickpad com gestos multitoque, toques ativados como predefinição, movimento de 3 dedos |
| Webcam | Câmara Web 720p HD ^{7,8} |
| Software disponível | Comprar o Office, Skype, HP Mobile Connect, Controlador HP ePrint, Absolute Persistence Module; HP SoftPak Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player ^{10,11,12} |
| Gestão de Segurança | Leitor de impressões digitais HP; Ranhura para cabo de segurança; Autenticação de pré-arranque; HP Security Manager; TPM 2.0 (1.2 opcional) |
| Alimentação | Transformador smart de 45 W Bateria HP de longa duração de iões de lítio, 3 células, 48 Wh ¹⁴ Até 15 horas e 30 minutos ¹⁶ |
| Dimensões | 34,32 x 23,90 x 2,03 cm (não tátil); 34,34 x 23,94 x 2,19 cm (tátil) |
| Peso | A partir de 1,64 kg (Configuração de menor peso. O peso varia consoante a configuração. Consulte QuickSpecs.) |
| Cor do Produto | ¹³ |
| Ambientais | Baixo halogéneo ¹³ |
| Conformidade com standards de eficiência energética | Com certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold |
| Soluções de Expansão | ¹⁴ |

Portátil HP ProBook 440 G4

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Acessórios e serviços (não incluídos)

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.

Número de produto: F2B56AA

Mala com 4 rodas HP
Business



Transporte o seu notebook e todos os itens indispensáveis de que necessita para um dia no escritório ou uma viagem de negócios onde tenha de pernoitar com a elegante e resistente Mala com 4 rodas HP Business, a mala com espaço para tudo.

Número de produto: H5M93AA

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 sobreselente.

Número de produto: H6Y89AA

Auscultadores com fios UC
da HP



Ative um som nítido e cancelamento de ruído para reuniões dinâmicas através do seu notebook ou tablet Windows com os leves e duráveis auscultadores com fios UC da HP, concebidos para um dia de trabalho confortável.¹²

Número de produto: K7V17AA

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 de produto: UK703E



Portátil HP ProBook 440 G4

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Rodapés com mensagens

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

² 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.

³ 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 Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁴ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

⁵ As funcionalidades da HP BIOSphere poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações do PC.

⁶ 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 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.

Especificações técnicas renúncias

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

² 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.

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

⁴ Vendido separadamente ou como uma funcionalidade opcional.

⁵ A comunicação sem fios é uma funcionalidade adicional opcional e requer um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. 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, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁶ A banda larga móvel é uma funcionalidade opcional e requer a configuração de fábrica. A sua utilização requer a aquisição de um contrato de serviço separado. Consulte o seu fornecedor de serviços para informações acerca da disponibilidade e cobertura na sua área. 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.

⁷ Conteúdo HD necessário para visualizar imagens HD.

⁸ Requer acesso à Internet.

¹⁰ 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.

¹¹ 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).

¹² O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As assinaturas podem ser adquiridas para períodos de documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, visite www.hp.com/go/eprintcenter. O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As assinaturas podem ser adquiridas para períodos de documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, visite www.hp.com/go/eprintcenter. 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.

¹³ 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.

¹⁴ A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador.

¹⁵ CyberLink Power Media Player disponível apenas com a unidade ótica.

¹⁶ 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 para obter mais informações.

¹⁷ 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>.

¹⁸ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, acesse www.epeat.net. Consulte a loja de opções de terceiros da HP relativamente a acessórios de energia solar em www.hp.com/go/options.

Registe-se para atualizações

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas no presente documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços 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. NVIDIA, GeForce e Optimus são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

