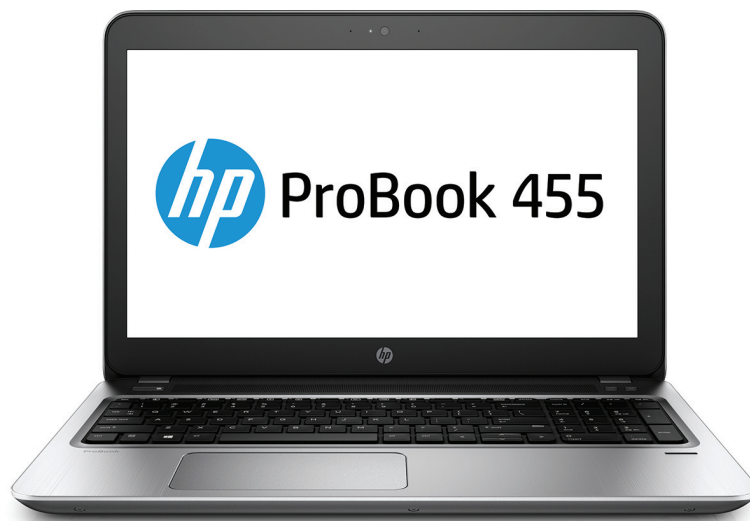


Portátil HP ProBook 455 G4



Pronto para trabalhar, fiável e acessível

Proteja os seus dados e investimento com o ProBook, concebido para proporcionar um impressionante desempenho e fiabilidade. Enfrente o seu dia de trabalho com o económico HP ProBook 455.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Estilo progressivo

- Trabalhe com confiança no HP ProBook 455 de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal que foi concebido para ser aprovado nos testes MIL-STD 810 G² e que incorpora uma plataforma de teclado em alumínio reforçado e apresenta um novo design em prateado asteroide.

Performance Económica

- Desfrute do sólido desempenho de APUs AMD série A eficientes em termos energéticos e económicos³.

Proteja o seu trabalho

- Mantenha os dados confidenciais seguros com funcionalidades de segurança abrangentes, como o design HP BIOSphere⁴, assim como o TPM incorporado e um leitor de impressões digitais opcional.

Experiência envolvente

- Desfrute da incrível experiência de utilizador do HP ProBook 455 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.

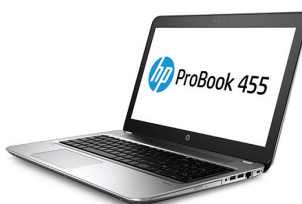
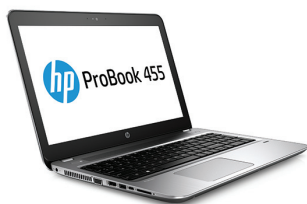
Características

- Seja produtivo em qualquer situação. Experimente as novas funcionalidades do Windows 10 Pro¹ no fino e leve HP ProBook 455.
- 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.
- Proteja o seu ProBook de pequenos salpicos com um teclado opcional HP Premium, com retroiluminação⁵, resistente a salpicos.
- 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 segurança⁴.

Portátil HP ProBook 455 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}	APU AMD A10 de 7.ª geração; APU AMD A9 de 7.ª geração; APU AMD A6 de 7.ª geração
Processadores disponíveis^{2,17}	APU AMD A10-9600P com placa gráfica Radeon™ R5 (3,3 GHz, 2 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD A9-9410 com placa gráfica Radeon™ R5 (3,5 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos); APU AMD A6-9210 com placa gráfica Radeon™ R4 (2,8 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos) (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 .)
Chipset	Chipset está integrado com o processador
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-1866 de 16 GB Nota de memória padrão: Velocidades de transferência que atingem até 1866 MT/s; Disponível em determinados modelos; Ambas as ranhuras podem ser acedidas/atualizadas pelo cliente.
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 SSD SATA M.2 ³ Até 500 GB ³
Cache Flash	8 GB
Armazenamento Ótico	DVD +/-RW SuperMulti DL ⁴ (Opção sem unidade ótica.)
Ecrã	HD antirreflexo com retroiluminação LED de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal (1366 x 768); FHD antirreflexo com retroiluminação LED de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal (1920 x 1080) ⁷
Placa gráfica disponível	Integrada: AMD Radeon™ R5; AMD Radeon™ R4
Tecnologias Sem Cabos	Combo Wi-Fi Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2 (não vPro) ^{5,6}
Comunicações	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Slots de Expansão	1 leitor de cartões digitais multi-formatoSuporta SD, SDHC, SDXC.
Portas e Ligações	2 USB 2.0; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 Porta Type-C™; 1 HDMI; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 combinação de auscultadores/microfone; 1 fonte de alimentação
Dispositivo de entrada	Teclado de tamanho real resistente a salpicos e com teclado numérico; Teclado HP Premium Teclado chiclete de tamanho real 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 SoftPaq 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 45 W; Transformador Smart 65 W Bateria HP de longa duração de iões de lítio, 3 células, 48 Wh ¹⁴ Até 10 horas e 15 minutos ¹⁶
Dimensões	38,20 x 26,30 x 2,44 cm (não tático); 38,22 x 26,35 x 2,61 cm (tático)
Peso	A partir de 2,08 kg (Configuração de menor peso. O peso varia consoante a configuração. Consulte QuickSpecs.)
Ambientais	Baixo halogéneo ¹³
Conformidade com standards de eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Garantia	1 ano de garantia limitada (atualizações disponíveis, vendidas separadamente), 1 ano de garantia para a bateria principal

Portátil HP ProBook 455 G4

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Acessórios e serviços (não incluídos)

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 simples¹.

Número de produto: K8P74AA

Bolsa Transporte HP Essential



A Mala Top Load HP Essential é uma mala de transporte leve e resistente para portáteis que inclui revestimento de espuma de alta densidade para proteger o seu portátil (até 39,62 cm (15,6 pol.) na diagonal) enquanto se movimenta entre reuniões ou dentro e fora do escritório.

Número de produto: H2W17AA

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.

Número de produto: H6Y89AA

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

⁵ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

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 AMD não é uma medição de velocidade de relógio.

³ 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.

⁴ Os discos de camada dupla podem armazenar mais dados do que os discos de camada simples. Contudo, os discos de camada dupla gravados com esta unidade poderão não ser compatíveis com muitas unidades e leitores de DVD de camada simples existentes. Importa notar que esta unidade não lê nem grava em discos de 2,6 GB simples/5,2 GB duplos - Versão 1.0 do suporte. Não copie materiais protegidos por direitos de autor.

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 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.

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 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 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, aceda a 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. AMD, Radeon e o logótipo AMD são marcas comerciais registadas da Advanced Micro Devices, Inc. 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.

