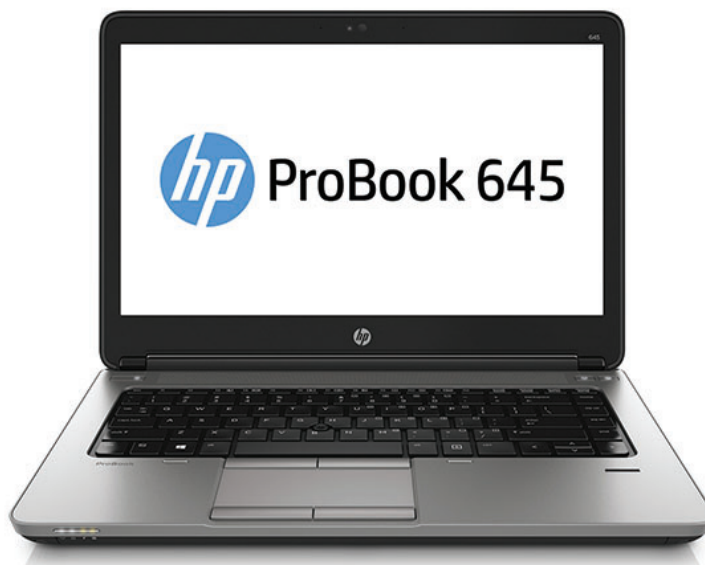


PC Notebook HP ProBook 645 G1



Mestre de tarefas mais fino e resistente

Assuma tarefas no escritório ou em viagem com os resistentes HP ProBook 645 e HP ProBook 655. Estes ProBooks são finos, leves e de grande valor. Desfrute de maior produtividade e faça mais, com maior rapidez e melhor, de modo a responder às cargas de trabalho mais exigentes.



Mestre de tarefas mais fino e resistente.

- Obtenha a tecnologia em que confia da HP com um estilo inovador que tem a aparência e o funcionamento que deseja.
- Junte forças com a mais recente geração de tecnologia e funcionalidades antigas que a sua empresa exige com um HP ProBook mais fino para o escritório ou em viagem.
- Proteja os investimentos de TI existentes com suporte para funcionalidades antigas existentes, tais como uma unidade óptica, portas de série opcionais,¹ conectores VGA e RJ45.
- Desfrute de uma experiência de desktop no seu ProBook com várias opções de ancoragem, incluindo a estação de ancoragem avançada HP de 120 W e a estação de ancoragem HP de 90 W.²

Crie o seu ProBook ideal.

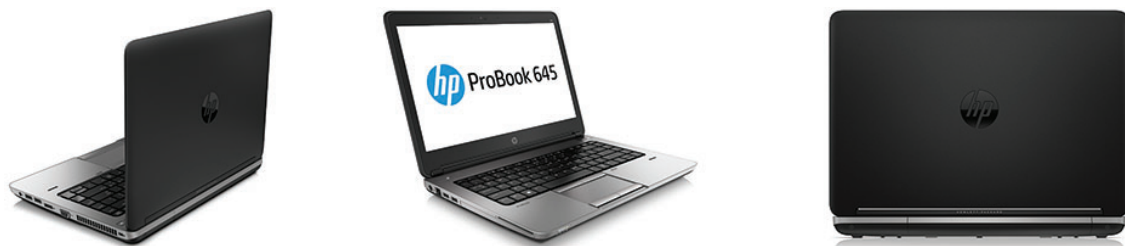
- Tire partido de uma vasta gama de funcionalidades e opções configuráveis no novo HP ProBook série 600.
- Configure um ProBook criado para a sua empresa graças às configurações flexíveis de arquitetura, incluindo os mais recentes APU's AMD Richland.³
- Experimente um excelente desempenho visual com opções de monitor full-HD e placa gráfica AMD Radeon HD série 8000G.
- Encurte as distâncias com o HP ProBook série 600 com o Microsoft Lync,⁴ áudio/vídeo premium e monitor full-HD.⁵
- Mantenha o contacto a partir do escritório ou em viagem com poderosas opções de conectividade, incluindo WWAN 4G,^{6,7} HP Wireless Hotspot⁸ e Bluetooth[®] 4.0.

Controlo prático.

- Proteja dados, dispositivos e identidades com o HP Client Security⁹ e o HP BIOS Protection.
- Esteja sempre em funcionamento. O HP BIOS Protection¹¹ oferece protecção melhorada contra ataques de vírus ao BIOS e outras ameaças de segurança, e foi concebido para ajudar a evitar perdas de dados e a reduzir os períodos de inactividade.
- Desfrute de uma integração fácil e simples no seu ambiente de TI com HP Client Management Solutions¹², como a tecnologia LANDesk¹³ opcional.
- Mantenha um ambiente de sistema produtivo com imagens estáveis e consistentes, transições geridas de ciclos de vida e suporte Global Series fiável.

PC Notebook HP ProBook 645 G1

Tabela de especificações



Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux FreeDOS 2.0
Família de processadores	Processador AMD Elite Quad-Core; Processador AMD Elite; Processador AMD Quad-Core
Processadores disponíveis	AMD Elite Quad-Core A10-5750M APU com placa gráfica Radeon HD 8650G (2,5 GHz, 4 MB de cache); AMD Elite Quad-Core A8-5550M APU com placa gráfica Radeon HD 8550G (2,1 GHz, 4 MB de cache); AMD Elite A6-5350M APU com placa gráfica Radeon HD 8450G (2,9 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos); AMD Elite A4-5150M APU com placa gráfica Radeon HD 8350G (2,7 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos); AMD Elite Quad-Core A10-4600M APU com placa gráfica Radeon HD 7660G (2,3 GHz, 4 MB de cache); AMD Elite Quad-Core A8-4500M APU com placa gráfica Radeon HD 7640G (1,9 GHz, 4 MB de cache); AMD Elite A6-4400M APU com placa gráfica Radeon HD 7520G (2,7 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos); AMD Elite A4-4300M APU com placa gráfica Radeon HD 7420G (2,5 GHz, 1 MB de cache, 2 núcleos)
Memória Máxima	Até 16 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	320 GB Até 750 GB SATA (7200 rpm) Até 500 GB SATA SED (7200 rpm) 320 GB Até 1 TB SED SATA (5400 rpm) Até 500 GB SED SATA FIPS 140-2 (5400 rpm) 128 GB Até 180 GB SSD SATA Até 256 GB SATA SE SSD
Armazenamento Ótico	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM
Ecrã	Ecrã plano HD SVA antirreflexo com retroiluminação LED de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal (1366 x 768); Ecrã plano HD+ SVA antirreflexo com retroiluminação LED de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal (1600 x 900); Ecrã fino FHD UWVA antirreflexo com retroiluminação LED de 35,56 cm (14 pol.) na diagonal (1920 x 1080)
Áudio	Áudio HD com DTS Studio Sound+; 2 altifalantes estéreo integrados; Microfone integrado (conjunto de microfones duplo com câmara Web opcional); Saída de linha para auscultadores estéreo; Entrada para microfone estéreo
Tecnologias Sem Cabos	Banda larga móvel HP lt4111 LTE/EV-DO/HSPA+; Banda larga móvel HP lt4112 LTE/HSPA+; Banda larga móvel HP hs3110 HSPA+; Atheros 802.11b/g/n (1x1); Combo Atheros 802.11b/g/n (1x1) e Bluetooth® 4.0; Combo Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth® 4.0
Comunicações	Realtek (10/100/1000)
Slots de Expansão	1 Leitor Cartões média
Portas e Ligações	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 de carregamento; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 tomada combinada estéreo para auscultadores/microfone; 1 alimentação CA; 1 RJ-45; 1 conector de ancoragem
Dispositivo de entrada	Teclado resistente a derrames com drenagem Touchpad com suporte de gestos, botão para ligar/desligar com indicador LED, deslocamento em dois sentidos, dois botões de seleção, dispositivo indicador opcional
Webcam	Câmara Web HD de 720p (em alguns modelos)
Software disponível	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (apenas EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Comprar o Office
Gestão de Segurança	O conjunto de software HP Client Security inclui: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer e HP Device Access Manager com Just in Time Authentication; HP Drive Encryption; HP Secure Erase; Microsoft Security Essentials (modelos com Windows 7); Microsoft Defender (modelos com Windows 8); HP Spare Key; Absolute Persistence Module; Chip de segurança incorporada TPM 1.2
Alimentação	Transformador smart de 65 W (integrado); Transformador smart de 90 W; HP Fast Charge (apenas 6 células) Iões de lítio 9 células, 100 Wh; Iões de lítio 6 células, longa duração, 55 Wh; Iões de lítio 6 células, 55 Wh; Iões de lítio, 3 células, 33 Wh Modelos de Iões de lítio de 9 células, 100 Wh com disco rígido: até 16 horas (dual core), até 16 horas e 15 minutos (quad core); Modelos de Iões de lítio de 9 células, 100 Wh com SSD: até 17 horas e 15 minutos (dual core), até 18 horas (quad core) Modelos de Iões de lítio de longa duração de 6 células, 55 Wh com disco rígido: até 9 horas (quad core); Modelos de Iões de lítio de longa duração de 6 células, 55 Wh com SSD: até 9 horas e 45 minutos (quad core); Modelos de Iões de lítio de 6 células, 55 Wh com disco rígido: até 9 horas (dual core), até 9 horas e 15 minutos (dual core); Modelos de Iões de lítio de 6 células, 55 Wh com SSD: até 9 horas e 30 minutos (dual core), até 10 horas e 15 minutos (quad core);
Dimensões	34 x 23,7 x 2,53 cm (parte frontal)
Peso	A partir de 2 kg (O peso varia consoante configuração.)
Ambientais	Baixo halogéneo
Conformidade com standards de eficiência energética	configurações disponíveis qualificadas ENERGY STAR®
Garantia	1 ano de garantia limitada para serviço de transporte (serviço de recolha e devolução em alguns países) (atualizações disponíveis, vendidas separadamente), 1 ano de garantia para a bateria principal

PC Notebook HP ProBook 645 G1

Acessórios e serviços (não incluídos)

Adaptador inteligente CA de viagem HP 65W



Os transformadores da HP fornecem alimentação ao seu portátil e carregam a bateria interna em simultâneo. Estes adaptadores permitem-lhe ligar o seu portátil quando está fora do escritório ou em viagem. O Adaptador de viagem HP Slim de 65 W é perfeito para viajantes internacionais ou "road warriors" que estão sempre em movimento. O adaptador é 40% mais fino que um adaptador de 65 W normal e inclui uma prática porta USB para carregar outros acessórios enquanto trabalha. Com quatro adaptadores internacionais, o adaptador de viagem Slim funciona onde quer que vá. Um estojo de proteção para levar consigo em estilo mantém tudo junto.

Número de produto: AU155AA

Rato HP Comfort Grip Sem Fios



O HP Comfort Grip Wireless Mouse apresenta uma bateria com vida útil de 30 meses e um design arrojado e moderno totalmente integrado com HP Business Notebooks.

Número de produto: H2L63AA

Cadeado de cabo com chave UltraSlim HP



Proteja o seu HP Ultrabook™ ou portátil com rapidez e facilmente com o Cadeado de cabo com chave UltraSlim HP.

Número de produto: H4D73AA

Mala Slim Top Load HP Professional



A Bolsa Fina de Transporte HP Professional permite guardar pastas e outros documentos, tem bolsas para guardar cartões comerciais, PDAs, telemóveis, esferográficas, adaptador CA e outros itens necessários para uma longa ausência de casa ou do escritório. Concebido para profissionais ultra-móveis que passam muito tempo na estrada.

Número de produto: H4J91AA

3 anos, dia útil seguinte, no local



Durante 3 anos, terá a reparação do seu computador no local, no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se a questão não puder ser resolvida remotamente

Número de produto: U4391E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

PC Notebook HP ProBook 645 G1

Rodapés com mensagens

¹ Portas de série opcionais disponíveis no HP ProBook 655.

² Estações de ancoragem vendidas em separado.

³ Este sistema requer um sistema operativo de 64 bits adquirido em separado e produtos de software de 64 bits para tirar partido das capacidades de processamento de 64 bits da tecnologia AMD. O processamento multi-core com tecnologia AMD é recriado para melhorar o desempenho deste sistema. Devido à vasta gama de aplicações de software disponíveis, o desempenho poderá variar.

⁴ Microsoft Lync vendido separadamente.

⁵ Câmara Web opcional e serviço de internet necessários para videoconferência, não incluídos.

⁶ LTE 4G não está disponível em todos os produtos, em todas as regiões e apenas está disponível nos produtos com processadores Intel.

⁷ A banda larga móvel é opcional ou uma funcionalidade adicional e a sua utilização requer um contrato de serviço separado. Verifique com o seu fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, condições de rede e outros factores.

⁸ A aplicação de hotspot sem fios requer uma ligação à Internet activa e um plano de dados adquirido em separado. Enquanto o HP Wireless Hotspot está activo, as aplicações no dispositivo continuarão a funcionar e utilizarão o mesmo plano de dados do que o hotspot sem fios. A utilização de dados do hotspot sem fios pode incorrer taxas adicionais. Verifique o seu fornecedor de serviços para os detalhes do seu plano. Requer Windows 8.

⁹ O HP Client Security requer Windows.

¹¹ Partição do HP Tools com HP BIOS necessária para recuperação automática.

¹² HP Client Management Solutions requer Windows.

¹³ Software LANDesk vendido em separado. Os dispositivos geridos devem estar ligados ao servidor de gestão. Requer serviço de manutenção LANDesk ativo. A funcionalidade de limpeza efetua um "Windows 8 Reset" (reinstalação do Windows 8) e requer o Windows 8. O bloqueio efetua um "Lock Computer" (bloqueio do computador) do Windows.

Saiba mais em

www.hp.eu/notebooks

Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em

www.hp.com/go/hpfs.

Registe-se para atualizações

www.hp.com/go/getupdated

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As funcionalidades específicas podem variar dependendo do modelo. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições do Windows 8. Este sistema pode necessitar de actualização e/ou hardware de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 8. Consulte <http://windows.microsoft.com/pt-PT/> para mais informações.

Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Intel e Core são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.

