

HP ProBook 11 EE G1



Máquina de ensino e aprendizagem

Componha, crie e inspire com o HP ProBook 11 EE. Equipado com o familiar e potente Windows para a sala de aula e concebido para a escola. Foi criado para alunos com durabilidade avançada e mobilidade facilitada.



- Windows 8.1¹
- 29,46 cm (11,6 pol.)

Suficientemente robusto para a sala de aula

- Impactos e quedas não são um problema para este portátil leve, fino e resistente, com uma estrutura reforçada concebida para passar nos testes de queda de 70 cm.²

Desenhado para o desempenho

- Utilize a potência dos processadores de 5ª geração Intel® Core™3 para cativar os alunos durante horas sem interrupções, graças à bateria de longa duração.

Ensino e aprendizagem mais fáceis

- Ensinar e trabalhar em equipa nunca foi tão fácil. Utilize o conjunto de software HP School Pack sem demoras para melhorar a experiência de aprendizagem.

Características

- Veja tudo claramente num ecrã HD WLED de 29,46 cm (11,6 pol.) na diagonal com opção de ecrã tátil capacitivo.
- Comunique através da webcam HD, do som DTS Studio Sound™, de dois altifalantes e do microfone com supressão de ruído.
- Mantenha os alunos informados com uma ligação à Internet sem interrupções.
- Faça ainda mais com o seu ProBook com várias portas para suportar periféricos.
- Os carrinhos de carregamento, malas, baterias de substituição, bloqueios de segurança e adaptadores sobresselentes para portáteis facilitam a vida, e aprendizagem, a professores e alunos.
- Tire partido dos recursos fornecidos pelo HP School Pack, um conjunto de software que inclui eBooks, ferramentas de gestão da sala de aulas,⁴ funcionalidade de segurança, suporte de TI integrado e muito mais.
- Torne o suporte técnico mais simples com os serviços HP Care.⁶ Confie em serviços especializados acessíveis, disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana e que abrangem várias marcas, dispositivos e sistemas operativos.
- A HP ajuda-o a preservar o seu tempo e otimizar os seus recursos com serviços de configuração e implementação experientes que lhe proporcionam soluções de TI rápidas, precisas e globalmente normalizadas.

HP ProBook 11 EE G1

Tabela de especificações



Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) ²⁰ Windows 7 Professional 64 ¹ FreeDOS 2.0
Família de processadores³	Processador Intel® Core™ i3; Processador Intel® Pentium; Processador Intel® Celeron®
Processadores disponíveis³	Intel® Core™ i3-5005U com placa gráfica Intel HD 5500 (2 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4005U com placa gráfica Intel HD 4400 (1,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® 3805U com placa gráfica Intel HD (1,9 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® 3205U com placa gráfica Intel HD (1,5 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Chipset está integrado com o processador
Memória Máxima	Até DDR3L-1600 SDRAM de 8 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 1600 MT/s
Slots de memória	1 SODIMM
Armazenamento interno	Até 320 GB ou 500 GB SATA (5400 rpm) ⁴ Até 128 GB ou 180 GB SSD M.2 ⁴
Ecrã	Ecrã tátil plano HD SVA WLED de 29,46 cm (11,6 pol.) na diagonal (1366 x 768); Ecrã plano HD SVA WLED antirreflexo de 29,46 cm (11,6 pol.) na diagonal (1366 x 768) ⁷
Placa gráfica disponível	Integrado: Placa gráfica Intel® HD 5500; placa gráfica Intel® HD 4400; placa gráfica Intel® HD (A placa gráfica integrada depende do processador.)
Áudio	Dois altifalantes estéreo DTS Sound+™; Microfone digital com cancelamento de eco, supressão de ruído
Tecnologias Sem Cabos	Combo Intel Dual Band Wireless-AC 3160 802.11 a/b/g/n/ac WiDi (1x1) WiFi e Bluetooth® 4.0; Combo Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11 a/b/g/n/ac WiDi (2x2) WiFi e Bluetooth® 4.0; Combo Realtek 802.11 b/g/n (1x1) e Bluetooth® 4.0; Banda Larga Móvel HP hs3110 HSPA+ ^{5,9,10,11} (Compatível com dispositivos com certificação Miracast.)
Comunicações	GbE 10/100/1000 integrada
Slots de Expansão	1 leitor de cartões digitais multi-formato (suporta SD, SDHC, SDXC)
Portas e Ligações	3 USB 3.0; 1 HDMI; 1 combo de auscultadores/microfone; 1 fonte de alimentação CA; 1 RJ-45; 1 VGA
Dispositivo de entrada	Teclado de tamanho completo tipo ilha, resistente a salpicos (testado para a Norma IP41) e com teclas protegidas ⁶ Painel tátil com botão ligar/desligar, toque ativado como predefinição, suporte de vários gestos, deslocamento com dois dedos, reduzir/ampliar, deslizar desde a margem
Webcam	Câmara HD HP TrueVision ⁷
Software disponível	Comprar o Office; Foxit PhantomPDF Express for HP; Microsoft Security Essentials (modelos com Windows 7); Pesquisa Bing; HP ePrint; Skype; The Weather Channel; Software Intel® WiDi; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP SoftPaq Download Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Suporte para HP Hotkey; HP Wireless Button Driver; HP MyRoom; HP MyLife eLearning; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP Wireless Hotspot; O HP School Pack inclui: PASCO SPARKvue, Oxford Advanced Learner's Dictionary, HP Classroom Manager Student Edition, OverDrive for HP, Absolute Computrace Data Protect Basic (1 ano de licença que deve ser ativado pelo cliente), Windows Defender, Microsoft OneNote, Microsoft FreshPaint ^{12,13,14,15,16,17,18}
Gestão de Segurança	TPM 1.2; ranhura para bloqueio de segurança
Alimentação	Transformador smart de 45 W lões de lítio 3 células, 36 WHr; lões de lítio 6 células, longa duração, 64 WHr
Dimensões	30,18 x 22,74 x 2,54 cm
Peso	A partir de 1,59 kg (O peso varia consoante configuração.)
Ambientais	Baixo halogéneo ⁸
Conformidade com standards de eficiência energética	Configurações com certificação ENERGY STAR® disponíveis
Garantia	1 ano de garantia limitada (Care Packs opcionais disponíveis, vendidos separadamente), 1 ano de garantia limitada para a bateria principal

HP ProBook 11 EE G1

Acessórios e serviços (não incluídos)

Mochila HP Slim para Ultrabook



A Mochila Slim HP para Ultrabook — uma moderna, duradoura e compacta mochila concebida para o seu Ultrabook™. Um tecido sarja preto acentuado com um padrão xadrez cinzento combina forma e funcionalidade para ajudar a proteger o seu hardware e oferecer-lhe uma aparência requintada.

Número de produto: F3W16AA

Capa HP UltraBook de 12,5 polegadas



Tenha o seu Ultrabook™ sempre preparado para levar consigo com uma Capa para HP Ultrabook, que é um estojo duradouro, compacto e com estilo concebido para ajudar a proteger o seu notebook e manter o seu perfil elegante.

Número de produto: F7Z98AA

Rato de viagem USB



Seja mais produtivo em viagem com o seu tablet ou portátil quando adiciona o Rato de viagem USB HP, super compacto e leve.

Número de produto: G1K28AA

Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP



Proteja o seu HP Ultrabook™ ou portátil com rapidez e facilidade com o Cadeado de cabo com chaveta Ultraslim HP.

Número de produto: H4D73AA

Adaptador CA Inteligente HP de 45 W



Seja produtivo durante todo o dia e tenha um adaptador adicional disponível com o leve e versátil Adaptador CA Inteligente HP de 45 W.

Número de produto: H6Y88AA

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: UK703E

Saiba mais em
www.hp.eu/hpoptions

HP ProBook 11 EE G1

Rodapés com mensagens

¹ 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 de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>. Disponível em configurações selecionadas e vendido separadamente.

² Os resultados do processo de teste completo da HP não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste.

³ A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁴ O HP Classroom Manager para professores é obrigatório para controlo e bloqueio de dispositivos a partir da consola do ambiente de trabalho Windows™ do professor; sem funcionalidade de bloqueio e controlo a partir do HP Classroom Manager para alunos.

⁵ Os serviços HP Care são opcionais. Os níveis de serviço e tempos de resposta dos serviços HP Care podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite www.hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode possuir direitos legais adicionais de acordo com as leis locais aplicáveis e esses direitos não são afetados de forma alguma pelos termos e condições de serviço da HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

Especificações técnicas renúncias

¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é automaticamente atualizado, que está sempre ativado. Taxas de um fornecedor de serviços de Internet podem ser aplicadas e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

³ Multi-Core é uma tecnologia concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. A computação de 64 bits em arquitetura Intel® requer um sistema de computador com um processador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos e aplicações ativadas para a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (nem no modo de 32 bits) sem um BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho varia de acordo com as configurações do hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

⁴ Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (para o Windows 8) estão reservados para software de recuperação do sistema.

⁵ Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em TVs, projetores e leitores de multimédia com transmissão em sequência que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e fazer uma apresentação de diapositivos. Para obter mais informação: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

⁶ Os resultados dos testes IP41 não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste.

⁷ Conteúdo HD necessário para visualizar imagens HD.

⁸ As fontes de alimentação externa, cabos de energia, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.

⁹ A comunicação sem fios 802.11 é opcional e requer um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.

¹⁰ As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

¹¹ A ligação de banda larga é opcional e exige um contrato de serviços de dados sem fios, suporte da rede e não se encontra disponível em todas as áreas. Contacte o seu fornecedor de serviços para determinar a área de cobertura e a disponibilidade. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, condições de rede e outros fatores.

¹² Absolute Computrace Data Protect Basic 1 ano: inclui 1 ano de licença do Computrace Data Protect para bloquear e prevenir o acesso não autorizado e a eliminação remota de dados pessoais. A licença deve ser ativada pelo utilizador. Consulte <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp> para informações completas. O serviço pode ser limitado, consulte a Absolute para disponibilidade fora dos E.U.A.

¹³ O HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹⁴ HP Classroom Manager para Windows necessário para ativar a funcionalidade Android (transferência grátis para 30 dias em www.hp.com/go/hpclassroommanager). Controlo e bloqueio de dispositivos a partir da consola de secretária Windows do professor; sem funcionalidade de bloqueio e controlo a partir do HP Classroom Manager para Android.

¹⁵ O software Intel WiDi integrado está disponível apenas em modelos selecionadas e requer a aquisição em separado de um projetor, TV ou monitor de computador com um recetor WiDi integrado ou externo. Os recetores WiDi externos ligam-se ao projetor, TV ou monitor de computador através de um cabo VGA, HDMI padrão, também vendido separadamente.

¹⁶ Para cobertura e disponibilidade do Mobile Connect, consulte hp.com/go/mobileconnect.

¹⁷ A aplicação de hotspot sem fios requer uma ligação à Internet ativa e um plano de dados adquirido separadamente. Enquanto o hotspot sem fios HP estiver ativo, as aplicações no dispositivo continuarão a funcionar e utilizarão o mesmo plano de dados que o hotspot sem fios. A utilização de dados do hotspot sem fios pode traduzir-se em encargos adicionais. Verifique os detalhes do seu plano.

¹⁸ O HP School Pack requer o Windows 8.1.

²⁰ Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 8.1 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Alternar entre versões exigirá desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.

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

© Copyright 2015. Hewlett-Packard 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 deste documento deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.

Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Para patentes DTS, consulte

<http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS

Sound+ é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Intel, Core e Celeron são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e

noutros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registada nos E.U.A. da United States Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

