

# HP ProBook 11 EE G2



## Máquina de ensino e aprendizagem

Componha, crie e inspire com o resistente HP ProBook 11 EE. Repleto de ferramentas do Windows 10<sup>1</sup> Pro e do HP School Pack, este portátil foi concebido para os estudantes.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 29,46 cm (11,6 pol.) na diagonal

### Desenhado para o desempenho

- Utilize a potência dos processadores de 6.<sup>a</sup> geração Intel® Core™2 para manter os alunos concentrados durante horas sem interrupções, graças à bateria de longa duração.

### Concebido a pensar nos estudantes

- Leve e resistente, com um chassis reforçado com acabamentos de borracha moldada e um teclado e painel tátil resistentes a salpicos, este portátil foi concebido para resistir a impactos, pancadas e pequenos derrames.

### Ensino e aprendizagem mais fáceis

- Ensinar e colaborar torna-se fácil com o conjunto de software HP School Pack, concebido para melhorar a experiência de aprendizagem.

### Características

- Proteja-se das ameaças de segurança atuais e maximize as funcionalidades de produtividade e gestão para escolas com o Windows 10 Pro.<sup>1</sup>
- Comunique através da webcam HD, do som DTS Sound™, de dois altifalantes e do microfone com supressão de ruído de fundo.
- Estude em qualquer altura e em qualquer lugar com uma boa ligação à Internet.<sup>3</sup>
- Várias portas reforçadas não só suportam vários periféricos como também foram concebidas para durar.
- 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 plataformas de aprendizagem flexível, ferramentas de gestão da sala de aula,<sup>4</sup> funcionalidades de segurança, suporte de TI integrado e muito mais.
- Torne o suporte técnico mais simples com os serviços HP Care.<sup>5</sup> 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 G2

## Tabela de especificações



<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> FreeDOS
<b>Família de processadores<sup>3</sup></b>	Processador Intel® Core™ i3; Processador Intel® Pentium; Processador Intel® Celeron®
<b>Processadores disponíveis<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i3-6100U com placa gráfica Intel HD 520 (2,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® 4405U com placa gráfica Intel HD 510 (2,1 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® 3855U com placa gráfica Intel HD 510 (1,6 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 4 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2133 MT/s
<b>Slots de memória</b>	1 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	Até 500 GB SATA (5400 rpm) <sup>4</sup> Até 128 GB SSD TLC SATA M.2 <sup>4</sup> Até 128 GB SSD M.2 <sup>4</sup>
<b>Ecrã</b>	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) <sup>10</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrado: Placa gráfica Intel® HD 520; placa gráfica Intel® HD 510 (A placa gráfica integrada depende do processador.)
<b>Áudio</b>	DTS Sound™; 2 altifalantes estéreo; Microfone digital com cancelamento de eco, supressão de ruído
<b>Tecnologias Sem Cabos</b>	Combo Bluetooth® 4.2 e Wi-Fi Intel® Dual Band sem fios AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) <sup>5,6,8</sup> (Compatível com dispositivos com certificação Miracast.)
<b>Comunicações</b>	10/100/1000 GbE integrada
<b>Slots de Expansão</b>	1 leitor de cartões digitais multi-formato (suporta SD, SDHC, SDXC)
<b>Portas e Ligações</b>	3 USB 3.0; 1 HDMI; 1 combo de auscultadores/microfone; 1 fonte de alimentação CA; 1 RJ-45; 1 VGA
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado de tamanho completo tipo ilha, resistente a salpicos (testado para a Norma IP41) e com teclas protegidas <sup>9</sup> Painel tátil com botão ligar/desligar, toque ativado como predefinição, suporte de vários gestos, deslocamento com dois dedos, reduzir/ampliar, deslizar desde a margem
<b>Webcam</b>	Câmara HD HP TrueVision <sup>10</sup>
<b>Software disponível</b>	HP School Pack (inclui HP Classroom Manager, HP Adaptive Learning criado pela Fishtree, Corinth Classroom, Classlink, HP Touchpoint Manager e muito mais); HP ePrint; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Para uma lista completa de software pré-instalado, consulte o documento de especificações para este produto. <sup>11,12,13</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	TPM 1.2; ranhura para bloqueio de segurança
<b>Alimentação</b>	Transformador smart de 45 W lões de lítio de 3 células, 36 Wh lões de lítio de 3 células, 36 Wh: até 9 horas e 45 minutos
<b>Dimensões</b>	30,18 x 22,74 x 2,54 cm
<b>Peso</b>	A partir de 1,58 kg (O peso varia consoante configuração.)
<b>Ambientais</b>	Baixo halogéneo <sup>14</sup>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® disponíveis
<b>Garantia</b>	1 ano de garantia limitada (Care Packs opcionais disponíveis, vendidos separadamente), 1 ano de garantia limitada para a bateria principal

## HP ProBook 11 EE G2

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

Unidade externa HP DVDRW  
USB



Ligue o DVD/RW externo USB HP a qualquer porta USB disponível no seu PC<sup>1</sup> para obter acesso imediato a leitura/gravação para o seu suporte ótico.

**Número de produto: F2B56AA**

Mochila HP Slim para  
Ultrabook



A Mochila Slim HP para Ultrabook — uma moderna, duradoura e compacta mochila concebida para o seu Ultrabook™.<sup>1</sup> 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**

Cadeado de cabo com  
chaveta Ultraslim HP



Proteja o seu HP Ultrabook™ ou portátil com rapidez e facilmente 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**

Teclado e Rato USB HP Slim



Trabalhe de forma inteligente e maximize o seu espaço de trabalho com os elegantes Teclado e Rato USB HP Slim, concebidos para complementarem a classe de 2015 de PCs Empresariais HP.

**Número de produto: T6T83AA**

Serviço HP 3 anos, dia  
seguinte útil no local,  
apenas para portáteis



Obtenha 3 anos de reparação do seu dispositivo informático no dia útil seguinte por parte de um técnico qualificado da HP, se não for possível solucionar os problemas remotamente.

**Número de produto: UK703E**

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

## HP ProBook 11 EE G2

### 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, software ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e as atualizações estão sempre ativas. Podem ser aplicadas taxas do fornecedor de serviços de Internet e podem ser necessários requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.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 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.

<sup>3</sup> 802.11 é uma funcionalidade opcional. É necessário um ponto de acesso sem fios e acesso à Internet. Disponibilidade limitada de pontos públicos de acesso sem fios.

<sup>4</sup> O HP Classroom Manager para professores é necessário 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.

<sup>5</sup> 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 inicia na data de aquisição do hardware. São aplicáveis restrições e limitações. Para mais informações, visite [www.hp.com/go/cpc](http://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 tais 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

<sup>1</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e as atualizações estão sempre ativas. Podem ser aplicadas taxas do fornecedor de serviços de Internet e podem ser necessários requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.com>

<sup>2</sup> 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.

<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 Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

<sup>4</sup> Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Estão reservados até 30 GB (para o Windows 7 e 10) para software de recuperação do sistema.

<sup>5</sup> A funcionalidade sem fios 802.11 requer um ponto de acesso sem fios e uma ligação à Internet. Disponibilidade limitada de pontos públicos de acesso sem fios.

<sup>6</sup> As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, pode afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.

<sup>8</sup> 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>

<sup>9</sup> Os resultados dos testes IP41 não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste.

<sup>10</sup> Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.

<sup>11</sup> O HP Classroom Manager para professores é obrigatório e vendido em separado para controlo e bloqueio do dispositivo 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. Controlo e bloqueio de dispositivos a partir da consola do ambiente de trabalho Windows do professor

<sup>12</sup> O ePrint requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à Web. Requer o registo de conta HP ePrint. Para obter uma lista de impressoras elegíveis, tipos de documentos e imagens suportados e para detalhes completos, visite [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>13</sup> O HP Support Assistant requer o Windows e acesso à Internet.

<sup>14</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>15</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.

### Saiba mais em

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

### 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. Para patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, & 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, Pentium e Celeron 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.). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

4AA6-3442PTE, Fevereiro 2016

