

# HP Pro x2 612 G1



## Potência de um portátil, conveniência de uma solução desmontável.

Desfrute do design elegante do 2-em-1 HP Pro x2 612 G1 que se converte num tablet para que esteja sempre na sua produtividade máxima, mesmo em viagem. Disponível com processadores Intel®<sup>2</sup> opcionais para um melhor desempenho. Destaque o teclado com alimentação opcional HP Pro x2 612 G1<sup>3</sup> para trabalhar num tablet profissional com funcionalidades de segurança que ajudam a proteger o seu dispositivo e a sua empresa.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Tamanho do ecrã: 31,75 cm (12,5 pol.) na diagonal



### Desenhado para as empresas.

- Exiba o design elegante do destacável 2-em-1 HP Pro x2 612 G1 com um ecrã HD ou FHD grande de 31,75 cm (12,5 pol.) na diagonal<sup>3</sup> para a criação de conteúdos. O tablet apresenta uma porta USB 3.0 para transferência de dados e uma Caneta Wacom HP Pro x2 612 G1 de elevado desempenho opcional<sup>11</sup>.

### Várias opções para aquisição.

- Adquira o seu portátil totalmente destacável hoje ou crie-o ao longo do tempo. O HP Pro x2 612 G1 é compatível com teclados opcionais<sup>3</sup> que oferecem soluções para a criação de um portátil completo ou para ir de encontro às suas necessidades quando viaja. Pode adquirir o tablet ou destacável 2-em-1 HP Pro x2 612 G1 com a opção de um teclado com alimentação e teclado de viagem.

### Segurança profissional.

- Substitua o seu portátil tradicional pelo com o HP Pro x2 612 G1. As soluções 2-em-1 permitem-lhe estar no seu melhor com processadores Intel® Core™ i3/i5 de 4ª geração,<sup>2</sup> unidades de estado sólido rápido e uma vida útil da bateria mais longa quando utilizado em conjunto com o teclado com alimentação opcional HP Pro x2 612 G1.<sup>3</sup>

### Segurança profissional.

- Ajude a proteger o seu HP Pro x2 612 G1 e os seus dados com funcionalidades de segurança HP. HP Sure Start, HP BIOSphere, HP Client Security<sup>5</sup> e leitor de impressões digitais opcional<sup>3</sup> no tablet para ajudar a manter o seu dispositivo seguro.

### Incluindo

- Desfrute de uma interação suave e precisa com modelos selecionados utilizando a Caneta Wacom HP Pro x2 612 G1<sup>11</sup> com sensibilidade à pressão, de elevado desempenho e tecnologia smart palm rejection.
- Funciona como um portátil completo ao utilizar duas portas USB 3.0, DisplayPort, VGA e RJ45 no teclado com alimentação HP Pro x2 612 G1.<sup>3</sup> O teclado com alimentação também suporta ancoragem empresarial com um conector lateral para a estação de ancoragem HP UltraSlim.<sup>3</sup>
- O teclado de viagem HP Pro x2 612 G1<sup>6</sup> ajuda-o a viajar de forma leve e sem perder a produtividade.
- Comece a trabalhar em praticamente qualquer lugar do mundo com ligações sem fios mais rápidas, fiáveis e seguras com a conectividade opcional Qualcomm® Gobi™ 4G LTE<sup>10</sup> e evite as despesas adicionais com hotspots Wi-Fi quando em viagem com planos de dados que se adaptam às suas necessidades profissionais.
- Desfrute de uma integração fácil com o HP Client Management Solutions<sup>8</sup>, LANDesk opcional<sup>7</sup> e tecnologia Intel® vPro.<sup>3,8</sup>
- Proteja os dados essenciais com um TPM, um leitor de Smart Card e um leitor de impressões digitais opcional.<sup>3</sup>
- O HP BIOSphere ajuda a manter os dados essenciais e os sistemas protegidos com segurança personalizável.<sup>4</sup>
- Guarde os seus dados, dispositivo e identidade com o HP Client Security.<sup>5</sup>

# HP Pro x2 612 G1

## Tabela de especificações



<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> FreeDos 2.0
<b>Família de processadores<sup>4</sup></b>	Processador Intel® Core™ i5; Processador Intel® Core™ i3
<b>Processadores disponíveis<sup>4</sup></b>	Processador Intel® Core™ i5-4302Y com placa gráfica Intel HD 4200 (1,6 GHz, até 2,3 GHz com Tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-4202Y com placa gráfica Intel HD 4200 (1,6 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4012Y com placa gráfica Intel HD 4200 (1,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Chipset está integrado com o processador
<b>Memória Máxima</b>	Até DDR3L-1600 SDRAM de 8 GB <sup>5</sup> Nota de memória padrão: Memória interna (módulo de 4 GB ou 8 GB)
<b>Armazenamento interno</b>	64 GB Até 256 GB SSD M.2 <sup>6</sup> Até 256 GB SSD M.2 SE <sup>6</sup>
<b>Ecrã</b>	Ecrã tátil UWVA HD eDP 1.2 com retroiluminação LED de 31,75 cm (12,5 pol.) na diagonal (1366 x 768); Ecrã tátil UWVA FHD eDP 1.3 com retroiluminação LED de 31,75 cm (12,5 pol.) na diagonal (1920 x 1080); <sup>9</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrado: Gráficos integrados no processador
<b>Áudio</b>	Áudio HD com DTS Sound+; Dois altifalantes (frontais); Conjunto de microfone duplo com cancelamento de eco e supressão de ruído; Saída para auscultadores e entrada para microfone (combo)
<b>Tecnologias Sem Cabos</b>	Combo Intel Dual Band Wireless-AC 7260AN 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi e Bluetooth® 4.0; Combo Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi e Bluetooth® 4.0; Combo Broadcom 802.11b/g/n (1x1) e Bluetooth® 4.0; Banda Larga Móvel HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G Banda Larga Móvel HP hs3110 HSPA+ <sup>7,8</sup>
<b>Comunicações</b>	Intel NIC (10/100/1000)
<b>Slots de Expansão</b>	1 microSD (tablet); 1 micro SIM (tablet); 1 SD (teclado); 1 leitor de Smart Card (suporta SD, SDHC, SDXC)
<b>Portas e Ligações</b>	1 USB 3.0 (tablet); 1 conector de ancoragem para base (tablet); 1 entrada combo auscultadores/microfone (tablet); 1 porta CA de vários pinos de 4,5 mm (tablet); 1 DisplayPort 1.2 (teclado); 1 USB 3.0 de carregamento (teclado); 1 ligação da estação de ancoragem para tablet (teclado); 1 ligação lateral para a estação de ancoragem (base); 1 entrada combo auscultadores/microfone (teclado); 1 porta CA de vários pinos de 4,5 mm (teclado); 1 RJ-45 (teclado); 1 VGA (teclado)
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado com alimentação de tamanho completo, resistente a salpicos e com drenagem; Teclado de tamanho completo, resistente a salpicos, com retroiluminação (opcional) <sup>18</sup> Teclado com alimentação com painel tátil de tamanho completo com botão para ligar/desligar, deslocamento em dois sentidos, toques e gestos ativados, deslocamento com dois dedos, zoom com dois dedos (comprimir) <sup>18,19</sup>
<b>Webcam</b>	Webcam frontal FHD de 2 MP 1080p; Webcam traseira FHD de 5 MP 1080p <sup>9</sup>
<b>Software disponível</b>	Controlador HP ePrint; HP Manageability (é necessária ativação); HP PageLift; HP Support Assistant <sup>10,11,12,24</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	TPM 1.2/2.0 (Infineon, soldado); Leitor de impressões digitais HP (opcional); Leitor de smart card integrado (ativo); Autenticação pré-arranque (palavra-passe, Smart Card); HP Client Security; HP File Sanitizer; HP Drive Encryption; Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager com autenticação Just in Time; HP SpareKey; Microsoft Security Defender <sup>13,14,15,16</sup>
<b>Alimentação</b>	Transformador CA Smart RC de 45 W; Pol. iões lítio 4 células, longa duração, 29,3 Whr (tablet); Pol. iões lítio 2 células, longa duração, 25 Whr (teclado) <small>20,21,22,23</small>
<b>Dimensões</b>	31,7 x 23,95 x 2,33 cm (tablet e base); 30,7 x 20,95 x 1,28 cm (tablet);
<b>Peso</b>	A partir de 0,91 kg (tablet); A partir 1,86 kg (tablet com, teclado com alimentação) (Configuração de menor peso. O peso varia consoante a configuração. Consulte QuickSpecs.)
<b>Ambientais</b>	Baixo halogéneo <sup>17</sup>
<b>Garantia</b>	1 ano de garantia limitada (Care Packs opcionais disponíveis, vendidos separadamente), 1 ano de garantia limitada para a bateria primária e do teclado com alimentação.

## HP Pro x2 612 G1

### Acessórios e serviços (não incluídos)

#### Estação de ancoragem UltraSlim HP 2013



Aumente de forma rápida e fácil o seu ecrã, rede e conectividade do dispositivo para personalizar um espaço de trabalho sempre preparado com a estação de ancoragem UltraSlim HP 2013, uma simples estação de ancoragem lateral deslizante com um clique para determinados PC Notebook HP EliteBook UltraSlim.

**Número de produto: D9Y32AA**

#### 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**

#### Mala a tiracolo Slim HP Professional para Ultrabook



A Mala a tiracolo Slim HP para Ultrabook — uma moderna, duradoura e compacta mala a tiracolo 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: F3W14AA**

#### Rato HP Touch to Pair



Obtenha flexibilidade e funcionalidade adicionais e mantenha o seu espaço de trabalho organizado com o primeiro rato sem fios com tecnologia NFC (near field communication) do mundo que emparelha instantaneamente com o seu tablet ou Ultrabook™ com capacidade Bluetooth®.\*

**Número de produto: H6E52AA**

#### Adaptador de CA HP Slim 65 W



Aumente a produtividade com o Adaptador Combo HP Slim de 65 W, que pode alimentar o seu Notebook Empresarial HP ou Ultrabook™.

**Número de produto: H6Y82AA**

#### 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP Pro x2 612 G1

### 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 e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitar ao máximo as funcionalidades do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>

<sup>2</sup> A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinadas aplicações 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.

<sup>3</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.

<sup>4</sup> As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.

<sup>5</sup> Requer Windows.

<sup>7</sup> Software LANDesk vendido em separado. Os dispositivos geridos têm que estar ligados ao servidor de gestão. Requer serviço de manutenção LANDesk ativo. A funcionalidade de limpeza efetua um "Windows 8 Reset" (reinicialização do Windows 8) e requer o Windows 8. O bloqueio efetua um "Lock Computer" (bloqueio do computador) do Windows.

<sup>8</sup> Algumas funcionalidades desta tecnologia, tais como as Tecnologias Intel® Active Management (de gestão ativa) e Intel Virtualization (de virtualização), necessitam de software de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuras "aplicações virtuais" para tecnologia Intel vPro depende dos fornecedores de software de terceiros. Requer Windows.

<sup>9</sup> Requer o sistema operativo Windows.

<sup>10</sup> Módulos Qualcomm® Gobi® incorporados disponíveis em alguns produtos HP. É necessário contrato de serviço móvel de dados e suporte de rede e não estão disponíveis em todas as áreas. Contacte o fornecedor de serviços para determinar a área de cobertura e disponibilidade. LTE 4G não disponível em todas as regiões. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, condições de rede e outros fatores.

<sup>11</sup> A Caneta Wacom HP Pro x2 612 está disponível como uma opção configurável, disponível apenas em modelos encomendados com um ecrã de digitalizador. Modelos sem um digitalizador incorporado ou incompatíveis com a Caneta Wacom HP Pro x2 612.

### 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 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>.

<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> Nem todas as funcionalidades do Windows podem estar disponíveis ao atualizar para Windows 8.1 Pro Update a partir de PCs Windows 7. O sistema pode necessitar de hardware, controladores, software e firmware opcionais e/ou uma atualização do BIOS. Para informações de atualização completas, visite [www.windows.com/everwhere](http://www.windows.com/everwhere).

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> As capacidades de memória máxima pressupõem sistemas operativos Windows de 64 bits. Com sistemas operativos Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema.

<sup>6</sup> Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB (para o Windows 8) estão reservados para software de recuperação do sistema.

<sup>7</sup> A comunicação sem fios é uma funcionalidade adicional opcional e requer um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, não incluídos. A disponibilidade dos pontos públicos de acesso sem fios pode ser limitada.

<sup>8</sup> 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 de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, condições de rede e outros fatores. 4G LTE não disponível em todos os produtos e em todas as regiões.

<sup>9</sup> É necessário conteúdo HD para ver imagens HD.

<sup>10</sup> ePrint requer uma ligação à Internet para a impressora HP com suporte 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, consulte [www.hp.com/eprint](http://www.hp.com/eprint)

<sup>11</sup> HP Support Assistant: É necessário o acesso à Internet

<sup>12</sup> O software HP PageLift requer Windows 8.

<sup>13</sup> O Client Security requer Windows.

<sup>14</sup> O File Sanitizer deve ser utilizado nos casos referidos no suplemento DOD 5220.22-M. Não suporta unidades de estado sólido (SSD). Necessária configuração inicial. O histórico Web é apagado apenas nos browsers Internet Explorer e Firefox e deve ser ativado pelo utilizador. Com o Windows 8.1, o utilizador deve desativar o modo Enhanced Protection no IE11 para a funcionalidade de apagar quando fecha o browser.

<sup>15</sup> O Drive Encryption requer Windows. Os dados são protegidos antes do início de sessão no Drive Encryption. Desligar o PC ou entrar em hibernação termina a sessão no Drive Encryption e evita o acesso a dados.

<sup>16</sup> O módulo BIOS Absolute Persistence é enviado desligado e será ativado quando o cliente comprar e ativar a subscrição. O serviço pode ser limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. O serviço de assinatura opcional da garantia de recuperação Absolute é uma garantia limitada. São aplicáveis determinadas condições. Para obter todas as informações, consulte: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Se o Data Delete for utilizado, o pagamento da garantia de recuperação será considerado nulo e sem efeito. De modo a utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um Acordo de Pré-autorização e criar um PIN ou adquirir um ou mais tokens SecurID RSA da Absolute Software.

<sup>24</sup> A funcionalidade Intel® WiDi integrada está apenas disponível em configurações 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 HDMI padrão, também vendido separadamente.

### 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)

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 8.1. Os sistemas podem necessitar de hardware atualizado ou adquirido separadamente para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows 8.1. Consulte <http://www.microsoft.com/windows> para mais informações.

Microsoft, Windows e o Logotipo Windows são marcas comerciais registadas nos EUA da Microsoft Corporation. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo 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 EUA e noutros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

