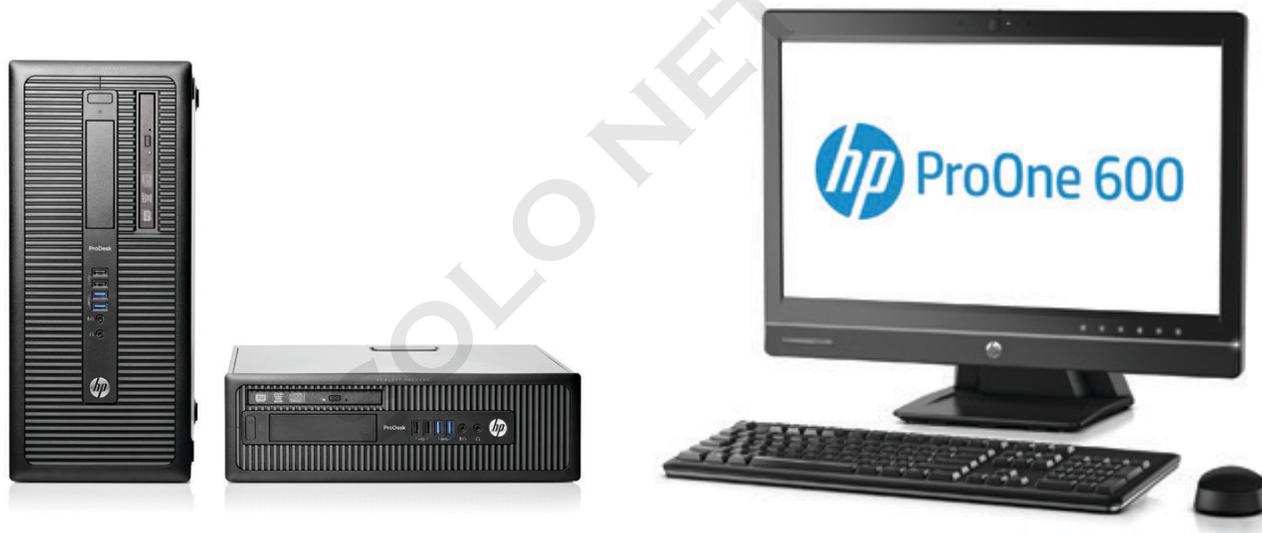


Especificações técnicas da linha



# HP ProDesk 600 G1 e ProOne 600 G1 PCs empresariais

A HP recomenda o Windows.



## Produtividade e capacidade de gerenciamento em um único equipamento.

Ofereça aos profissionais ocupados a vantagem de que precisam para estar à frente. A unidade híbrida de estado sólido<sup>1</sup> opcional deste PC responde à velocidade do trabalho e abre aplicativos imediatamente. O poderoso software de gerenciamento e segurança de classe corporativa libera o tempo da equipe de TI.

### HP ProDesk 600 G1 Business PCs



#### Tamanho compacto



#### Torre

#### Menos tempo de espera

Rápido e imediato para acompanhar suas várias tarefas. Abra novos arquivos rapidamente e alterne entre aplicativos com menos tempo de espera, graças a uma unidade híbrida de estado sólido.<sup>1</sup>

Impulsione seu dia com maior velocidade e desempenho. Obtenha o que há de mais recente em tecnologia de processamento com a escolha de processadores Intel® Core™ de quarta geração.<sup>2</sup>

Compartilhe facilmente sua conexão de internet com seus dispositivos e ajude os colegas a ficar on-line com rapidez com o HP Wireless Hotspot.<sup>3</sup>

#### Mantenha tudo à vista

Acompanhe sua caixa de entrada enquanto trabalha em outras tarefas. Há muito espaço de tela para todo o seu trabalho com suporte para vários monitores.<sup>4</sup>

Aproveite ao máximo as conferências virtuais. Dê vida a seu trabalho por meio da riqueza de som e vídeo com DTS Sound+ e uma webcam HD.<sup>5,6</sup>

Mantenha seus dispositivos mais importantes facilmente conectados. Acesse e transfira dados com rapidez com duas portas USB 3.0 frontais.

Compartilhe apresentações, vídeos e outros conteúdos – sem a necessidade de cabos. O WiDi Intel® Wireless Display permite que você conecte seu ProDesk a projetores e a outros dispositivos prontos para WiDi.<sup>7</sup>

Mostre mais seu rosto. Você está pronto para bate-papos e conferências com o Skype pré-configurado em seu HP ProDesk 600 G1. É quase tão bom quanto estar lá.<sup>5,6</sup>

#### Gerenciamento e segurança sem preocupações

O pacote HP Client Security ajuda você a criptografar seu disco rígido de maneira rápida e fácil, excluir permanentemente dados indesejados ou descartados<sup>8</sup>, restringir o acesso não autorizado e muito mais.<sup>9</sup>

Mantenha tudo funcionando. O HP BIOS Protection<sup>10</sup> oferece proteção aprimorada contra ataques de vírus e outras ameaças de segurança, e foi projetado para ajudar a evitar a perda de dados e reduzir paralisações. Você pode ajudar a proteger seus dados com backup e recuperação fáceis, usando o HP Recovery Manager.<sup>11</sup>

Armazene todas as suas senhas com segurança e acelere o acesso a seus aplicativos favoritos protegidos por senha com o HP Password Manager.<sup>12</sup>

Vá direto às atualizações de que precisa e passe menos tempo gerenciando atualizações com o HP Support Assistant.

#### Planeje com segurança

Tire mais proveito de seu investimento. O HP ProDesk 600 G1 foi projetado para um longo ciclo de vida, com estabilidade da plataforma por até 30 meses.

O PCs HP ProDesk são rigorosamente testados para ajudar a garantir a confiabilidade. Durante o processo de teste total da HP, nossos PCs passam por 115 mil horas de testes de desempenho para ajudar você a enfrentar seu dia de trabalho.

Acrescente um pouco de estilo ao local de trabalho. Os PCs empresariais da HP apresentam um novo design industrial com bordas arredondadas e outras características para ajudar o sistema a parecer mais novo por mais tempo.

## All-in-one com design, produtividade e segurança, tudo incluído.

Lide com sua lista de tarefas com mais eficiência e menos desorganização usando este PC all-in-one. Conte com recursos integrados de segurança e capacidade de gerenciamento para liberar tempo para sua equipe de TI.

### HP ProOne 600 G1 All-in-One Business PC

#### Mantenha tudo à vista

Acompanhe sua caixa de entrada enquanto trabalha em outras tarefas. Há muito espaço de tela para todo o seu trabalho com suporte opcional para até quatro monitores externos.<sup>4</sup>

Aproveite ao máximo as conferências virtuais. Dê vida a seu trabalho por meio de som surround imersivo com baixos profundos e ricos, e diálogos com clareza cristalina usando DTS Studio+ e uma webcam HD opcional.<sup>5,6</sup>

#### Segurança descomplicada

O pacote HP Client Security ajuda você a criptografar seu disco rígido de maneira rápida e fácil, excluir permanentemente dados indesejados ou descartados, restringir o acesso não autorizado e muito mais.<sup>9</sup>

Você não precisa mais ficar memorizando senhas. O HP Password Manager<sup>12</sup> permite que você faça login rapidamente em várias contas on-line. Agora suas senhas podem ser mais longas e mais seguras.

#### Faça mais ao aproveitar seu espaço de trabalho

Mantenha-se organizado e libere mais espaço para o trabalho. Este compacto all-in-one possui várias opções de suporte e é facilmente instalado na parede.<sup>13</sup>

#### O elo de seu mundo móvel

Acelere o carregamento com uma porta USB de carga rápida. A corrente de carregamento quase 2,8x mais forte ajuda dispositivos compatíveis a carregar mais rápido do que portas USB 3.0 padrão.<sup>14</sup>

Compartilhe facilmente sua conexão de internet com seus dispositivos e ajude os colegas a ficar on-line com rapidez com o HP Wireless Hotspot.<sup>3</sup>

Mantenha maior controle sobre a segurança dos dispositivos. Use os recursos opcionais integrados NFC (near-field communications) para oferecer suporte a aplicativos personalizados como a autenticação avançada de usuários.<sup>15</sup>

#### Aumente seu desempenho

Abra novos arquivos rapidamente e alterne entre aplicativos com menos tempo de espera graças às opções de unidades de estado sólido e unidades híbridas de estado sólido.<sup>1</sup> Obtenha a mais recente tecnologia de processamento com uma escolha de processadores Intel® Core™ de quarta geração.<sup>2</sup>

Use melhor seu espaço de trabalho O HP ePrint simplifica a impressão sem fio, sem a necessidade de drivers.<sup>17</sup>

Reúna a equipe. Este all-in-one qualificado para Microsoft Lync foi projetado para reuniões virtuais produtivas com membros da equipe perto e longe.<sup>6,17</sup>

#### Planeje com segurança

Tire mais proveito de seu investimento. O HP ProOne 600 G1 foi projetado para um longo ciclo de vida, com estabilidade da plataforma por até 30 meses.

O PCs HP ProOne são rigorosamente testados para ajudar a garantir a confiabilidade. Durante o processo de teste total da HP, nossos PCs passam por 115 mil horas de testes de desempenho para ajudar você a enfrentar seu dia de trabalho.

Passar menos tempo gerenciando atualizações com o HP Support Assistant. Você também pode proteger seus dados com backup e recuperação fáceis, usando o HP Recovery Manager.<sup>11</sup>



## Linha HP ProDesk 600 G1 e ProOne 600 G1

Série	ProDesk	ProDesk	ProOne
Modelo	Tamanho compacto	Torre	All-in-One
<b>Sistemas operacionais</b>	Pré-instalados (a disponibilidade varia conforme a região): Windows 8 Pro (64 bits)* Windows 8 (64 bits)* Windows 7 Ultimate (64 bits)** (apenas LAR) Windows 7 Professional (32 bits)** Windows 7 Professional (64 bits)** Windows 7 Professional (32 bits) (disponível por meio de direitos de downgrade do Windows 8 Pro 8) Windows 7 Professional (64 bits) (disponível por meio de direitos de downgrade do Windows 8 Pro 8) Windows 7 Home Premium (32 bits)** (apenas LAR) Windows 7 Home Premium (64 bits)** Windows 7 Home Basic (32 bits)*, ‡ (apenas LAR) FreeDOS 2.0 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11		
<b>Processadores<sup>2</sup></b>	Processadores Intel® Core™ i5, i7 de quarta geração – compatível com Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)		
<b>Chipset</b>	Chipset Intel® 8 Series (Q85)	Chipset Intel® 8 Series (Q85)	Chipset Intel® 8 Series (Q85)
<b>Monitor</b>	Monitores vendidos separadamente	Monitores vendidos separadamente	LCD antirreflexo widescreen IPS de 21,5" e iluminação auxiliar por WLED; resolução máxima de 1.920 x 1.080
<b>Webcam e microfone</b>	Webcam vendida separadamente	Webcam vendida separadamente	Webcam integrada opcional de 2 MP e conjunto de dois microfones
<b>Memória<sup>18</sup></b>	SDRAM DDR3 de 1.600 MHz; (4) slots SODIMM para até 32 GB, suporte para memória de canal duplo <sup>19</sup>	SDRAM DDR3 de 1.600 MHz; (4) slots SODIMM para até 32 GB, suporte para memória de canal duplo <sup>19</sup>	SDRAM DDR3 de 1.600 MHz; (2) slots SODIMM para até 16 GB, suporte para memória de canal duplo <sup>19</sup>
<b>Armazenamento interno<sup>21</sup></b>	Unidade de disco rígido SATA de até 1TB; unidade de estado sólido de autocriptografia de 500 GB; unidade de estado sólido de até 160 GB		Unidade híbrida de estado sólido de até 1 TB <sup>1</sup> ; unidade de disco rígido SATA de até 2TB; unidade de autocriptografia SATA de 500 GB; unidade de estado sólido de autocriptografia de 256 GB; unidade de estado sólido de até 160 GB
<b>Armazenamento removível</b>	Unidade de DVD-ROM Slim <sup>21</sup> , unidade de DVD SuperMulti Slim, <sup>21</sup> unidade de gravador de Blu-ray Slim BDXL <sup>21,22</sup>		Leitor multimídia SD, unidade de DVD-ROM Slim <sup>21</sup> , unidade de DVD SuperMulti Slim <sup>21</sup>
<b>Slots de expansão</b>	(2) PCI Express x1 (v2.0) (1) PCI Express x 16 (v2.0 – conectado como x4) (1) PCI Express x16 (v3.0)	(2) PCI Express x1 (v2.0) (1) PCI Express x 16 (v2.0 – conectado como x4) (1) PCI Express x16 (v3.0) (1) PCI (v2.3) opcional	(1) MiniPCIe de meio comprimento (usado pelo módulo LAN sem fio) (1) MXM 3.0 Tipo A – 35 W (1) mSATA
<b>Placa de vídeo</b>	Placa de vídeo Intel® HD integrada; Placa de vídeo independente AMD Radeon HD 8350, NVIDIA NVS 310, 315, opcional	Placa de vídeo Intel® HD integrada; Placa de vídeo independente AMD Radeon HD 8350, NVIDIA NVS 310, 315 ou NVIDIA GeForce GT630 opcional	Placa de vídeo Intel® HD integrada; Placa de vídeo independente AMD® Radeon HD 7650A DDR3 MXM de 2 GB opcional
<b>Áudio</b>	DTS Studio Sound, Realtek ALC 221 Audio (todas as portas estéreo), conectores de microfone e fone de ouvido, saída de áudio estéreo e alto-falante integrado		DTS Sound+, DTS Studio Sound (opcional), Realtek ALC 3228 Audio – PCM de 16 e 24 bits, conectores de microfone e fone de ouvido, saída de áudio estéreo e alto-falantes integrados de alto desempenho
<b>Comunicações</b>	Conexão de rede Intel® I217LM Gigabit integrada; placa de LAN sem fio opcional disponível		Conexão de rede Intel® I217LM Gigabit integrada; placas de LAN sem fio opcionais e NFC (Near Field Communication) disponíveis <sup>15</sup>

<b>Portas e conectores</b>	<p><b>Frontais:</b> (2) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, microfone, fone de ouvido</p> <p><b>Posteriores:</b> (4) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, saída de áudio estéreo, entrada de linha, RJ-45 Ethernet, mouse e teclado PS/2, VGA, (2) DisplayPort com vários fluxos<sup>4</sup>, conector de alimentação, porta serial RS-232</p>	<p><b>Frontais:</b> (2) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, microfone, fone de ouvido</p> <p><b>Posteriores:</b> (4) portas USB 2.0, (2) portas USB 3.0, saída de áudio estéreo, entrada de linha, RJ-45 Ethernet, mouse e teclado PS/2, VGA, (2) DisplayPort com vários fluxos<sup>4</sup>, conector de alimentação, porta serial RS-232</p>	<p><b>Laterais:</b> (2) portas USB 3.0 (incluindo uma de carga rápida), microfone, fone de ouvido, leitor multimídia SD (opcional)</p> <p><b>Posteriores:</b> (2) portas USB 3.0, (2) portas USB 2.0, saída de áudio estéreo, RJ-45 Ethernet, mouse e teclado PS/2, DisplayPort com vários fluxos<sup>4</sup>, conector de alimentação, porta serial RS-232</p>
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado PS/2, teclado USB, teclado e mouse sem fio, teclado USB CCID SmartCard, teclado lavável USB PS/2, mouse PS/2, mouse óptico USB, mouse USB 1000dpi a laser, mouse lavável com rolagem USB PS/2		
<b>Alimentação</b>	Fonte de alimentação interna de 240 W, PFC ativo, até 94% de eficiência <sup>23</sup>	Fonte de alimentação interna de 320 W, PFC ativo, até 94% de eficiência <sup>23</sup>	Fonte de alimentação interna de 180 W, PFC ativo, até 91% de eficiência
<b>Segurança</b>	TPM 1.2, desativação da porta SATA, Drive Lock, ativação e desativação de porta serial/paralela/USB, controle de boot/gravação de mídia removível, senha de inicialização, senha de configuração, sensor/trava de solenoide de gabinete, suporte a cadeados de chassi e dispositivos de trava de cabo	TPM 1.2, desativação da porta SATA, Drive Lock, ativação e desativação de porta serial/paralela/USB, controle de boot/gravação de mídia removível, senha de inicialização, senha de configuração, kit de segurança HP de chassi (um compartimento), sensor/trava de solenoide de gabinete, suporte a cadeados de chassi e dispositivos de trava de cabo	Desativação de porta USB, painel de acesso que pode ser travado com sensor de intrusão, tampa de segurança de E/S que pode ser travada, parafuso de segurança, slot para trava de segurança, montagem para parede/braço/carrinho em suporte VESA10, Módulo TPM 1.2 com certificação Common Criteria, suporte para placa de bloqueio Nobel, suporte para tela de privacidade 3M, trava de cabo HP com chave (opcional)
<b>Software (SO Windows somente)</b>	Os PCs empresariais da HP são fornecidos com uma variedade de títulos de software incluindo HP Client Security, CyberLink Media Suite, HP ePrint Driver <sup>16</sup> , HP PageLift, HP Support Assistant <sup>9</sup> , PDF Complete e Skype. <sup>6</sup> Buy Office.		
<b>Garantia e serviços</b>	Garantia limitada de 3/3/3 anos, incluindo suporte por telefone 24 x 7; os termos e condições podem variar de acordo com o país e a região; outros serviços HP Care Pack disponíveis. <sup>24</sup>		

SOLO NETWORK

Consulte o documento de especificações rápidas para obter informações e especificações detalhadas adicionais. Acesse [hp.com/go/businessdesktopPCs](http://hp.com/go/businessdesktopPCs) para obter mais informações sobre os desktops empresariais da HP.

\*Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows 8. Os sistemas podem requerer hardware, drivers e/ou softwares atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitar por completo as funções do Windows 8. Acesse [microsoft.com](http://microsoft.com).

\*\*Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows 7. Este sistema pode requerer hardware atualizado e/ou adquirido separadamente para aproveitar por completo as funções do Windows 7. Consulte [microsoft.com/windows/windows-7/](http://microsoft.com/windows/windows-7/) para obter detalhes.

\*\*\*Este sistema vem pré-instalado com o software Windows® 7 Pro e também vem com uma licença e mídia do software Windows 8 Pro. Somente é permitido usar uma versão do software Windows por vez. Para mudar de versão, você deverá desinstalar uma versão e instalar outra. Você deve fazer backup de todos os dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, a fim de evitar sua perda. Os acessórios opcionais são vendidos separadamente.

‡ Com planos para estar disponível em agosto de 2013

1. Unidades híbridas de estado sólido com planos para estarem disponíveis em outubro de 2013.
2. A tecnologia Multi-Core foi projetada para melhorar o desempenho de certos produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos necessariamente se beneficiarão com o uso dessa tecnologia. A arquitetura Intel® de computação de 64 bits requer um sistema de computador com um processador, chipset, BIOS, sistema operacional, drivers de dispositivo e aplicativos compatíveis com a arquitetura Intel® 64. Os processadores não funcionam (incluindo operação de 32 bits) sem BIOS compatível com a arquitetura Intel® 64. O desempenho varia conforme suas configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
3. O aplicativo hotspot sem fio requer uma conexão de internet ativa, um plano de dados adquirido separadamente e placa NIC sem fio adquirida separadamente. Enquanto o HP Wireless Hotspot estiver ativo, aplicativos no dispositivo continuarão a funcionar e usarão o mesmo plano de dados que o hotspot móvel. O uso de dados do hotspot móvel pode incorrer custos adicionais. Verifique os detalhes do plano com seu provedor de serviços de internet. Necessário ter o Windows.
4. O suporte para monitores externos como um recurso padrão por meio de placas de vídeo integradas com base no processador depende do formato/plataforma de PC determinado; o número real de monitores suportados irá variar. Uma solução de placa de vídeo independente opcional será necessária para o suporte de monitores adicionais. Cabos adicionais necessários. DisplayPort com vários fluxos por meio da placa de vídeo integrada com planos de estar disponível no quarto trimestre de 2013 como um recurso integrado e como uma atualização da web no final do terceiro trimestre de 2013.
5. Necessário acesso à internet.
6. Webcam e acesso à internet necessários para videoconferência e não incluídos.
7. O recurso Intel Wi-Di integrado está disponível apenas em determinadas configurações e requer um projetor, monitor de computador ou TV adquiridos separadamente com um receptor Wi-Di integrado ou externo. Os receptores Wi-Di externos se conectam ao projetor, à TV ou ao monitor do computador por meio de um cabo HDMI padrão, também vendido separadamente.
8. Para casos de uso definidos no suplemento DOD 5220.22-M. Não compatível com unidades de estado sólido (SSDs). Requer o Disk Sanitizer, External Edition para desktops empresariais disponível no site [hp.com](http://hp.com). Requer configuração inicial. Histórico da web excluído somente nos navegadores Internet Explorer e Firefox, e precisa estar ativado para o usuário.
9. Necessário ter o Windows.
10. A partição do HP Tools com um HP BIOS é necessária para recuperação automática. Desktops empresariais não são compatíveis com o recurso de recuperação automática HP BIOS Protection.
11. Requer Windows 7.
12. Requer Internet Explorer (IE 8 ou IE 9). Alguns sites e aplicativos podem não ser compatíveis.
13. O equipamento de montagem é vendido separadamente.
14. 2,8x em comparação com USB 3.0. 5x em comparação com USB 2.0. Os tempos de carregamento irão variar por dispositivo dependendo da compatibilidade com a porta de carga rápida.
15. NFC (Near Field Communication) com planos para estar disponível em agosto de 2013. NFC é um recurso opcional. A solução de software de autenticação NFC é vendida separadamente.
16. Requer conexão de Internet para a impressora HP habilitada para Web e registro na conta HP ePrint (para obter uma lista de impressoras qualificadas, documentos suportados e tipos de imagens e outros detalhes sobre o HP ePrint, acesse [hpconnected.com](http://hpconnected.com)). Os dispositivos móveis exigem conexão com a Internet e capacidade de e-mail. Pode requerer um ponto de acesso sem fio. Taxas de uso ou planos de dados adquiridos separadamente poderão ser aplicáveis. O tempo para impressão e as velocidades de conexão podem variar. Algumas impressoras HP LaserJet podem exigir a atualização do firmware.
17. Software Microsoft Lync vendido separadamente.
18. As capacidades máximas de memória levam em conta os sistemas operacionais Windows de 64 bits ou o Linux. Com sistemas operacionais Windows de 32 bits, a memória acima de 3 GB pode não estar totalmente disponível devido a requisitos de recursos do sistema.
19. Só há compatibilidade com canal duplo quando o sistema é configurado com memória DDR3 simétrica.
20. Para discos rígidos, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) de sistema e disco de até 36 GB (para Windows 8) são reservados ao software de recuperação do sistema.
21. A reprodução de materiais protegidos por direitos autorais é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade de mídia com camada dupla varia muito entre os reprodutores de DVD e as unidades de DVD-ROM. Observe que o DVD-RAM não pode ler ou gravar em mídias de 2,6 GB de camada única/mídias de 5,2 GB de camada dupla – versão 1.0.
22. A unidade Blu-Ray XL contém novas tecnologias; determinados problemas de disco, conexão digital, compatibilidade e desempenho podem surgir sem que isso represente defeito do produto. Não é garantida uma reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns títulos em Blu-ray sejam reproduzidos, eles podem requerer um trajeto de HDCP e um monitor HDCP. Filmes em HD DVD não podem ser reproduzidos nessa unidade BDXL.
23. a fonte de alimentação com eficiência de 94% é padrão nas configurações de PC platinum; não disponível em algumas regiões.
24. Os níveis de serviço e os tempos de resposta para os serviços HP Care Pack podem variar dependendo de sua localização geográfica. O serviço é iniciado na data de compra do hardware. Restrições e limitações se aplicam. Acesse [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc) para obter detalhes.

© Copyright 2013. Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. Bluetooth é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e usada sob licença pela Hewlett-Packard Company. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Todas as demais marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos donos.

4AA4-7311PTL, junho de 2013

