

PC de Colaboração HP G4



Colaboração extremamente simples.

Reúna-se num instante com colegas do outro lado da cidade e de todo o mundo com o PC de Colaboração HP, a solução Intel Unite^{®3} opcional, a sua opção de ecrã⁴ e acessórios de colaboração⁴ que tornam mais fácil do que nunca realizar conferências, apresentar e partilhar documentos, e muito mais.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen 4²

Conferências que poupam tempo

- Não perca mais tempo com cabos e configurações de diversos softwares e aceda imediatamente à sua reunião. Basta introduzir o seu PIN e iniciar a solução Intel Unite[®] opcional.³ É tão simples quanto isso!

Apresente e comunique

- Aumente a produtividade, colaborando com equipas remotas ou locais, utilizando a partilha de ecrã em tempo real e a anotação de documentos.

Não requer host

- Comece imediatamente com uma solução que não precisa de um anfitrião para iniciar a conferência.

Características

- Beneficie de colaboração a incríveis velocidades com o Windows 10 Pro, a sua escolha de processadores Intel[®] Core[™] de 8.^a geração (até 95 W), e placa gráfica Intel[®] integrada ou placa gráfica AMD dedicada opcional.^{1,5,4,6,4,7}
- Utilize um PC altamente seguro e fácil de gerir com capacidade de autorrecuperação do HP Sure Start Gen 4, e efetue facilmente a gestão de dispositivos com o HP Manageability Integration Kit.^{2,9}
- Instale o seu PC com o suporte de montagem VESA integrado; adicione áudio e melhore a colaboração com o Sistema de Comunicação Unificada de Alta Voz HP opcional, o Teclado HP para Conferências, os Auscultadores de Comunicação Unificada Sem Fios HP com Dupla Conectividade ou o HP ShareBoard opcionais.^{10,4,4,4,4}
- Proteja o seu PC com a proteção de autorrecuperação imposta por hardware do HP Sure Start Gen 4 que recupera automaticamente o BIOS.²
- Restaure, de forma rápida e segura, para a última imagem do PC através de uma ligação de rede com o HP Sure Recover.¹¹
- Mantenha os seus processos essenciais em plena execução, mesmo que o malware tente encerrá-los, graças à proteção da capacidade de autorrecuperação do HP Sure Run.¹²
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.
- O HP Manageability Integration Kit ajuda a acelerar a criação de imagens e a gestão de hardware, BIOS e segurança através do Microsoft System Center Configuration Manager.
- Mantenha os dados protegidos e proteja-se de roubo, ataques e utilizadores não autorizados com o HP Client Security Manager Gen 4.

PC de Colaboração HP G4

Tabela de especificações



Factor de forma	Mini
Sistema operativo disponível	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processadores disponíveis^{3,35}	Intel® Core™ i7-8700 com Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-8100 com Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-8700K com Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz de frequência base, até 4,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8600K com Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8500 com Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i7-8700T com Intel® UHD Graphics 630 (2,4 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8600 com Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5+ 8600 (3,1 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8600T com Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5+ 8600T (2,3 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8500T com Intel® UHD Graphics 630 (2,1 GHz de frequência base, até 3,5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-8300 com Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-8300T com Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-8100T com Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5600 com Intel® UHD Graphics 630 (3,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5500T com Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5+ 8600K (frequência base de 3,6 GHz, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Core™ i7+ 8700K (frequência base de 3,7 GHz, até 4,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5500 com Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q370
Memória Máxima	Até SDRAM DDR4-2666 (32 GB) ^{26,27} Nota de memória padrão: Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB Até 1 TB HDD SATA (7200 rpm) ²⁸ Até 2 TB HDD SATA (5400 rpm) ²⁸ Até 500 GB HDD SED SATA Opal 2 (7200 rpm) ²⁸ 128 GB Até 512 GB SSD SATA ²⁸ 256 GB Até 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ²⁸ 128 GB Até 512 GB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ²⁸ 128 GB Até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 ²⁸
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630
Áudio	Codec Conexant CX20632, tomada de áudio universal e tomadas frontais para auscultadores (3,5 mm), capacidade de multi-streaming
Comunicações	LAN: GbE Intel® I219LM WLAN: Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9560 802.11ac (2x2) M.2 e Bluetooth® 5 (sem vPro™); Adaptador combinado Intel® Dual Band Sem Fios-AC 9560 802.11ac (2x2) M.2 e Bluetooth® 5 (com vPro™) ²⁹
Slots de Expansão	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3 x1 (1 Ranhura M.2 para WLAN e 2 Ranhuras M.2 2230/2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Entrada para auscultadores; 1 Conector para auscultadores; 1 Porta USB 3.1 (carregamento); 1 Porta USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (carregamento rápido) Traseira: 1 Porta de vídeo configurável; 1 Conector para antena externa; 1 Conector para alimentação; 1 Porta RJ-45; 2 Portas DisplayPort™ 1.2; 2 Portas USB 3.1 Gen 2 ³⁴ Opcional: 1 Porta série
Baías para unidades internas	1 HDD de 8,9 cm (2,5 pol.)
Dispositivo de entrada	Teclado USB HP para Conferências; Teclado USB Fino HP Business; Teclado USB Fino HP Business com Leitor de Smart Card (CCID) Rato USB laser HP (1 000 ppp); Rato ótico USB HP
Software disponível	Absolute Persistence Module; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Intel® Unite™ com plug-in do Skype for Business; Microsoft Defender; Suporte Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Compre o Office (vendido em separado); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{6,7,8,9,10,11,12,13,14}
Gestão de Segurança	HP DriveLock; Sensor antirremoção e antirroubo; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power-On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); HP Power-on Password (através do BIOS); Desativação de porta SATA (através do BIOS); Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; Ativação/desativação de USB (através do BIOS); Porta USB desativada na fábrica (opcional); HP Sure Start Gen 4; HP Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; HP Pre-boot Authentication; HP Sure Run; Leitor de impressões digitais; Ativação/desativação de porta paralela (através do BIOS); Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); Chip de segurança incorporado Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incluído com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+) (Certificação FIPS 140-2 de nível 2) ^{18,19,20,21,22,23,33}
Funcionalidades de Gestão	HP BIOS Config Utility (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Driver Packs (transferência); HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (transferência); Ivanti Management Suite; Atualização do BIOS através da nuvem ou da rede (funcionalidade do BIOS) ^{15,16,17}
Energia/Alimentação	Adaptador externo (65 W), até 89% de eficiência; Adaptador externo (90 W), até 89% de eficiência
Dimensões	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,05 kg (O peso do sistema poderá variar consoante a configuração e as variações em termos de fabrico.)
Meio ambiente	Baixo halogéneo ⁵
Conformidade com standards de eficiência energética	Com certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ⁴
Garantia	A oferta de garantia limitada e assistência de 3 anos (3-3-3) inclui 3 anos de peças, mão de obra e reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

PC de Colaboração HP G4

Acessórios e serviços (não incluídos)

Unidade de estado sólido
M.2 HP Turbo Drive Gen2 de
256 GB



Revulcione o manuseamento de ficheiros grandes e os tempos de resposta com a Unidade de Estado Sólido M.2 HP Turbo Drive Gen2 de 256 GB, uma solução de armazenamento SSD de memória NVMe incrivelmente acessível e inovadora à base de PCIe.

Número do produto: 1CA51AA

Suporte de montagem HP
B300 para PC



Personalize uma solução em geral melhor, utilizando o Suporte de montagem HP B300 para PC, que lhe permite ligar a sua Workstation HP, Desktop Mini HP, HP Chromebox ou selecione HP Thin Client diretamente por trás e Monitores HP Elite e HP Z 2017 e 2018.¹

Número do produto: 2DW53AA

Teclado fino sem fios
Business HP



Desfrute de uma fácil introdução de dados e conectividade sem fios com o Teclado fino sem fios Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015.

Número do produto: N3R88AA

Bloqueio do cabo com chave
HP de 10 mm



Ajude a manter o seu notebook seguro no escritório e em áreas de tráfego elevado ao fixá-lo a uma superfície fixa com o Bloqueio do cabo com chave mestra HP de 10 mm, concebido especificamente para notebooks de perfil ultrafino.

Número do produto: T1A62AA

Suporte apenas a hardware
Desktop HP 5 anos, no dia
útil seguinte no local



Obtenha 5 anos de suporte de hardware para o seu dispositivo informático no local e no dia útil seguinte, prestado por um técnico qualificado da HP, caso não seja possível resolver o problema de forma remota.

Número do produto: U7899E

PC de Colaboração HP G4

Rodapés com mensagens

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Visite <http://www.windows.com>.
- ² O HP Sure Start Gen 4 está disponível em dispositivos HP Elite e HP Pro 600 equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ³ É vendido como uma opção configurável no momento da compra.
- ⁴ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- ⁵ 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 variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não são uma medição de um desempenho superior.
- ⁶ Intel® UHD Graphics 630 ou Intel® UHD Graphics 610 estão disponíveis como uma configuração de série.
- ⁷ AMD Radeon™ RX560 está disponível apenas em modelos com processador de 35 W.
- ⁸ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ O hardware de montagem é vendido em separado.

Especificações técnicas renúncias

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.
- ³ O seu dispositivo não suporta Windows 8 ou Windows 7. Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em dispositivos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁴ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, acesse www.epeat.net. Acesse à loja online de opções de outros fabricantes da HP relativamente a acessórios de energia solar em www.hp.com/go/options.
- ⁵ Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem não ser de baixo halogéneo.
- ⁶ O HP Sure Erase deve ser utilizado segundo os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST).
- ⁷ Absolute Persistence Module: O agente Absolute é fornecido desligado e será ativado quando os clientes ativarem uma subscrição adquirida. As subscrições podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado. Verifique com a Absolute a disponibilidade fora dos E.U.A. A Absolute Recovery Guarantee é uma garantia limitada. São aplicadas determinadas condições. Para obter informações completas, acesse <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. O Data Delete é um serviço opcional fornecido pela Absolute Software. Se utilizado, a Absolute Recovery Guarantee será considerada nula e sem efeito. Para utilizar o serviço Data Delete, os clientes devem assinar primeiro um acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- ⁸ Native Miracast Support: É uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming.
- ⁹ HP ePrint Driver + HP JetAdvantage: É necessária uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à Web e registo de conta HP ePrint (para consultar uma lista de impressoras compatíveis, documentos de apoio, tipos de imagem e outras informações sobre o HP ePrint, acesse www.hp.com/go/eprintcenter). Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar.
- ¹⁰ HP Support Assistant: É necessário Windows e acesso à Internet.
- ¹¹ HP PhoneWise: A HP PhoneWise cliente está disponível apenas em determinadas plataformas. Para conhecer as plataformas suportadas e consultar os requisitos de sistema para a HP PhoneWise, acesse www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ¹² O Microsoft Defender requer consentimento prévio do utilizador e ligação à Internet para atualizações.
- ¹³ HP Sure Recover with Embedded Reimaging é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada na compra e está disponível em determinados PCs HP Elite. Não está disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno ou Intel® Optane™. Deverá efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização, para evitar a perda de dados.
- ¹⁴ O HP Sure Click está disponível em determinadas plataformas da HP e suporta Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só de leitura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conhecer todas as plataformas compatíveis à medida que se tornam disponíveis.
- ¹⁵ Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁷ É necessária uma subscrição do Ivanti Management Suite.
- ¹⁸ O HP Client Security Suite Gen 4 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ¹⁹ O HP Password Manager requer Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Alguns websites e aplicações poderão não ser suportados. O utilizador poderá ter de ativar ou permitir o suplemento/extensão no web browser.
- ²⁰ O Sensor de Impressões Digitais da HP está disponível em modelos de PCs All-in-One 800 G4 táteis; é opcional em modelos de PCs All-in-One 800 G4 não-táteis.
- ²¹ O firmware TPM é a versão 2.0. O hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²² O HP Sure Start Gen 4 está disponível em dispositivos HP Elite e HP Pro 600 equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ²³ O HP Sure Run está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ²⁴ A memória Intel® Optane™ (cache) é vendida em separado. A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui ou aumenta a DRAM no seu sistema. Disponível para portáteis e PCs desktop comerciais HP, bem como para determinadas estações de trabalho HP (PC Torre/PC de Formato Compacto HP Z240, Estação de Trabalho Mini HP Z2, HP ZBook Studio 15 e 17 G5), e requer um HDD SATA, um processador Intel® Core™ de 7.ª geração ou superior, ou processador Intel® Xeon® da família E3-1200 V6 ou superior, versão BIOS com Intel® Optane™ suportado, Windows 10 (versão 1703 ou mais recente), conector M.2 (tipo Z280-S1-B-M) num controlador PCIe PCH remapeado e lanes numa configuração x2 ou x4 com chaves B-M que cumprem as especificações NVMe™ Spec 1.1, e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) versão 15.5.
- ²⁶ Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória poderá não estar disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB exige um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados que atingem até 2133 MT/s; a velocidade real de transferência de dados é determinada pelo processador configurado do sistema. Consulte as especificações do processador para saber a velocidade de transferência de dados de memória suportada.
- ²⁷ Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- ²⁸ Para discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD), 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e 36 GB (para Windows 8.1/10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ²⁹ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. As especificações da WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ³³ Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Os modelos configurados com processadores Intel® Core™ têm a capacidade de utilizar proteção de segurança avançada para transações online. A Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), utilizada em conjunto com websites participantes, oferece autenticação de duas identidades através da adição de um componente de hardware para além dos habituais nomes de utilizador e palavras-passe. A Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) é inicializada através de um módulo HP Client Security.
- ³⁴ (1) Porta de vídeo configurável: Escolha de DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, ou VGA, placa USB Type-C™ com saída para monitor, placa USB Type-C™ com saída para monitor e Power Delivery (alimentação).
- ³⁵ 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 variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não são uma medição de um desempenho superior.

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP encontram-se definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por erros ou omissões técnicos ou editoriais aqui apresentados. Microsoft, Windows e o logótipo Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países. Intel, o logótipo Intel, Intel Core, Unite e Core Inside são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a Proteção Ambiental dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

