



Estação de trabalho HP Z6 G4

Potência para o presente e para o futuro

Não interessa o que o futuro lhe reserva, pois tem todo o desempenho de que necessita. Ideal para efeitos visuais (VFX) e composições, esta potente máquina oferece uma variedade de potências de processamento e a flexibilidade de atualizar os componentes ao longo do tempo.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

Concebida para evoluir consigo

- Invista apenas na tecnologia de que necessita hoje e atualize facilmente no futuro. Atualize o equipamento com um vasto conjunto de configurações, desde 1 ou mais processadores a múltiplas placas gráficas.

Potência imparável

- Lide facilmente com cargas de trabalho exigentes ao tirar partido de potentes processadores, placas gráficas profissionais e 384 GB de memória. Experimente um incrível desempenho ao executar tarefas exigentes em termos gráficos, como efeitos visuais e visualização de projetos de design.

As estações de trabalho mais seguras da HP

- As funcionalidades de segurança avançadas são fornecidas de série em todas as Z6. Garantimos a segurança do seu dispositivo, identidade e dados com software de segurança, como o HP Client Security Suite² e o HP Sure Start, o primeiro BIOS da indústria com capacidade de autorrecuperação e deteção de intrusão.

Características

- Responda às suas necessidades de utilizador específicas com uma escolha de sistemas operativos Windows 10 Pro ou Linux®.
- Obtenha o desempenho de que necessita com a capacidade de suportar dois processadores Intel® Xeon® da nova geração até um total de 56 núcleos de processador num sistema.²
- Escolha uma boa placa gráfica e atinja o máximo de produtividade com acesso a uma grande variedade de placas gráficas profissionais AMD, desde as básicas até às 3D ultra.
- Instale o hardware de armazenamento profissional mais rápido que existe, desbloqueando o desempenho para aplicações associadas ao armazenamento sem sacrificar as ranhuras PCIe de série.
- O design icónico da Estação de trabalho Z6 não compromete um desempenho silencioso e fiável.
- O HP SureStart deteta automaticamente intrusões em tempo real, notifica-o e restaura o BIOS que utiliza, para que possa ficar totalmente descansado.
- Crie duas ligações de rede sem o custo adicional de uma NIC PCIe de 2 portas 1GbE LAN incorporadas de fábrica.
- O módulo frontal I/O com 2 portas USB 3.1 G2 Type C™ opcional permite-lhe transferir dados para dispositivos com tecnologia de ligação moderna a uma velocidade de transferência de dados superior.
- O módulo com duas portas de 10GbE opcional permite-lhe partilhar ficheiros de dados grandes com 10 vezes a largura de banda da rede de escritório padrão e com a tecnologia Thunderbolt™ 3 para transferências de dados a alta velocidade.
- Unidades com capacidade de encriptação automática opcionais impedem o acesso externo, para que o seu valioso IP não caia nas mãos erradas.
- Prepare a sua HP Z para o futuro com a Intel® Optane™ DC Persistent Memory para obter a melhor relação preço-desempenho, com capacidade para carregar grandes conjuntos de dados inteiramente para a memória – para acesso rápido e capacidade de resposta rápida da aplicação.

Estação de trabalho HP Z6 G4 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro para Estações de trabalho (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro ^{1,21,22} Ubuntu 20.04 LTS ²⁵ HP Install Kit para Linux ²³ Red Hat® Enterprise Linux ²³
Família de processadores	Processador Intel® Xeon® Scalable
Processadores disponíveis ^{2,3}	Intel® Xeon® Silver 4214 (2,2 GHz de frequência base, até 3,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB de cache L3, 12 núcleos); Intel® Xeon® Silver 4214Y (2,2 GHz de frequência base, até 3,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB de cache L3, 12 núcleos); Intel® Xeon® Silver 4214R (2,4 GHz de frequência base, até 3,5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB de cache L3, 12 núcleos); Intel® Xeon® Silver 4215 (2,5 GHz de frequência base, até 3,5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 11 MB de cache L3, 8 núcleos); Intel® Xeon® Silver 4215R (3,2 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 11 MB de cache L3, 8 núcleos); Intel® Xeon® Silver 4216 (2,1 GHz de frequência base, até 3,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 22 MB de cache L3, 16 núcleos); Intel® Xeon® Gold 5118 (2,3 GHz de frequência base, até 3,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB de cache L3, 12 núcleos); Intel® Xeon® Gold 5215 (2,5 GHz de frequência base, até 3,4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 13,75 MB de cache L3, 10 núcleos); Intel® Xeon® Gold 5218 (2,3 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 22 MB de cache L3, 16 núcleos); Intel® Xeon® Gold 5218R (2,1 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 27,5 MB de cache L3, 20 núcleos); Intel® Xeon® Gold 5220 (2,2 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de cache L3, 18 núcleos); Intel® Xeon® Gold 5220R (2,2 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,75 MB de cache L3, 24 núcleos); Intel® Xeon® Gold 5222 (3,8 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB de cache L3, 4 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6128 (3,4 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 19,25 MB de cache L3, 6 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6132 (2,6 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 19,25 MB de cache L3, 14 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6136 (3 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de cache L3, 12 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6154 (3 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de cache L3, 18 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6226 (2,7 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 19,25 MB de cache L3, 12 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6226R (2,9 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 22 MB de cache L3, 16 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6230 (2,1 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 27,5 MB de cache L3, 20 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6230R (2,1 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,75 MB de cache L3, 26 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6234 (3,3 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de cache L3, 8 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6238 (2,1 GHz de frequência base, até 3,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 30,25 MB de cache L3, 22 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6238R (2,2 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 38,5 MB de cache L3, 28 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6240 (2,6 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de cache L3, 18 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6240Y (2,6 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de cache L3, 18 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6240R (2,4 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,75 MB de cache L3, 24 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6242 (2,8 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 22 MB de cache L3, 16 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6242R (3,1 GHz de frequência base, até 4,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,75 MB de cache L3, 20 núcleos); Intel® Xeon® Gold 6244 (3,6 GHz de frequência base, até 4,4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de cache L3, 8 núcleos); Intel®
Chipset	Intel® C622
Memória máxima	RAM DDR4-2666 ECC de 384 GB; RAM DDR4-2933 ECC de 768 GB ²⁰ Velocidades de transferência até 2933 MT/s.
Slots de memória	12 DIMM com 2 processadores
Armazenamento interno	até 300 GB SAS (15000 rpm) ⁴ 500 GB até 2 TB SATA (7200 rpm) ⁴ até 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁴ 1 TB até 6 TB SATA Enterprise (7200 rpm) ⁴ 256 GB até 2 TB SSD SATA ⁴ 256 GB até 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ⁴ 240 GB até 480 GB SSD SATA Enterprise ⁴ 256 GB até 1 TB HP Z Turbo Drive PCIe® (SSD M.2) ⁴ 256 GB até 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® (SSD M.2 SED) ⁴ 256 GB até 4 TB SSD PCIe® HP Z Turbo Drive Quad Pro ⁴ 256 GB até 8 TB SSD PCIe® HP Z Turbo Drive Quad Pro ⁴ 256 GB até 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe ⁴⁴
Armazenamento adicional	Leitor de 4 cartões SD HP (opcional)
Unidade óptica	DVD-ROM HP fino; Gravador de Blu-ray HP fino; Gravador de DVD HP fino ^{5,6}
Placa gráfica disponível	3D de entrada: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB de memória GDDR5 dedicada) 3D de gama média: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); AMD Radeon™ Pro WX 3100 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); AMD Radeon™ Pro WX 4100 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® Quadro® P2200 (5 GB de memória GDDR5X dedicada); NVIDIA® T1000 (4 GB de memória GDDR5 dedicada) 3D de topo de linha: NVIDIA® Quadro® P4000 (8 GB de memória GDDR5 dedicada); Placa gráfica AMD Radeon™ Pro WX 7100 (8 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (8 GB de memória GDDR6 dedicada) 3D Ultra-High-end: NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 (24 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro RTX™ 8000 (48 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 9100 Graphics (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® GP100 (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA® RTX A6000 (48 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB GDDR6 dedicated) ^{7,17,20}
Slots de expansão	3 PCIe x4; 1 PCIe x8; 2 PCIe x16; 2 PCIe x4 M.2 (Ranhura 1: CPU com conector aberto. Ranhuras 3 e 6: PCI com conector aberto. Ranhura 4: CPU com conector aberto (a ranhura converte-se em x4 elétrico quando a SSD é instalada na 2.ª ranhura M.2). Ranhuras M.2 1 e 2: CPU até dispositivos de armazenamento de 80 mm.)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Conector para auriculares; 4 Portas USB 3.1 (1 de carregamento); 2 Portas USB 3.1 Type-C™ Traseira: 6 Portas USB 3.1 Gen 1; 2 Portas RJ-45 (1 GbE); 1 Entrada de áudio; 1 Saída de áudio; 1 Porta PS/2 para rato; 1 Porta PS/2 para teclado; 1 Porta série (Danteintera premium inclui: 1 Conector para auriculares, 2 Portas USB 3.1 Gen 1 (1 de carregamento), 2 Portas USB 3.1 Gen 2 Type-C™, Leitor de cartões SD.)
Dispositivos de Entrada	Conjunto de teclado e rato sem fios HP Business; Teclado fino USB HP Business; Teclado USB Premium com fios Teclado USB com leitor de Smart Card (CCID) ¹⁰ ; 3Dconnexion CadMouse; Rato ótico USB HP; Rato PS/2 HP; Rato robusto USB HP ¹⁰ ;
Comunicações	LAN: Placa de interface de rede HP 10GbBase-T com 2 portas; Intel® I219-LM PCIe® GbE integrado; Intel® X722 PCIe® GbE integrado; Transreceptor SFP+ SR Intel® 10GbE; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Placa de interface de rede Intel® I350-T4 GbE com 2 portas; Placa de interface de rede Intel® X550-T2 GbE com 2 portas; Placa de interface de rede Intel® X710-DA2 GbE com 2 portas; Placa de interface de rede Intel® I350-T2 GbE ¹⁹ ; WLAN: Adaptador combinado 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Intel® Dual-Band Sem Fios-AC 8265 com Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 (não-vPro™); ⁹ ;
Baixas de Unidade	Duas de 5,25"; Duas de 2,5 polegadas ou 3,5 polegadas ¹⁶
Software	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS)
Gestão de segurança	HP Sure Start Gen 3; Autenticação segura; Ranhura para cabo de segurança Kensington; Encriptação de volume completo; Kit de cabo de segurança com chave HP Certificação TPM 2.0; HP Secure Erase ^{14,15,18}
Energia/Alimentação	Fonte de alimentação interna de 1000 W, até 90% de eficiência, correção do fator de potência ativa; Fonte de alimentação interna de 700 W, até 90% de eficiência, correção do fator de potência ativa;
Dimensões	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Peso	A partir de 13,1 kg (O peso exato depende da configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Silver; Registo EPEAT® 2019, se aplicável. O registo EPEAT® varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, aceda a http://www.epeat.net . ¹¹
Especificações de impacto sustentável	Baixo halogéneo ¹²
Monitores compatíveis	São suportados todos os Monitores HP Z e Monitores HP DreamColor.
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.

Estação de trabalho HP Z6 G4

Acessórios e serviços (não incluídos)

Teclado Premium sem fios HP



Aumente a sua produtividade e trabalhe confortavelmente na sua secretária ou numa sala com o teclado HP Premium sem fios elegante, redesenhado e de rebordo anodizado em alumínio.
Número do produto: Z9N41AA

Suporte para hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local para estações de trabalho



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: U7944E

Estação de trabalho HP Z6 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 As funcionalidades do HP Client Security Suite variam consoante a plataforma.
- ³ 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 o volume de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da Intel não é uma medição de um desempenho mais elevado.
- ⁴ Vendido separadamente ou adquirido como função opcional.
- ⁵ O Painel de Conectividade Frontal de E/S Premium com 2 Portas USB-A e 2 Portas USB-C para HP Z é vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ⁶ A Placa de Interface de Rede 10GbBase-T HP com 2 Portas é vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ⁷ Disponível no primeiro semestre de 2019.
- Imagem de ecrã cedida por Chris McLennan
- Imagem de ecrã cedida pela Renault Sport Racing
- ⁸ Suportado apenas nos processadores Xeon 82xx, 62xx, 52xx e 4215. Disponível como configuração de fábrica no Memory Mode (Modo de memória) ou no Storage Mode (Modo de armazenamento). Para mais informações, consulte as Especificações Rápidas.

Rodapés com especificações técnicas

- 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 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 o volume de trabalho das aplicações e consoante as suas configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não é uma medição de um desempenho mais elevado.
- ³ Algumas funcionalidades vPro desta tecnologia, tais como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology (Intel® VT), necessitam de software de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuras "aplicações virtuais" para tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. Requer Microsoft Windows.
- ⁴ Para unidades de disco rígido e unidades de estado sólido, 1 GB = mil milhões de bytes. TB = 1 milhão de biliões de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 30 GB do disco de sistema estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁵ A duplicação de material protegido por direitos de autor é expressamente proibida. As velocidades reais poderão variar. A compatibilidade com suportes de duas camadas varia bastante consoante algumas unidades de DVD-ROM e leitores de DVD domésticos. Importa notar que as unidades DVD-RAM não podem ler ou gravar em suportes de 2,6 GB de uma camada, nem em suportes de 5,2 GB de duas camadas (versão 1.0). Sem suporte para DVD RAM.
- ⁶ Com o Blu-ray podem verificar-se problemas com determinados discos, a ligação digital, a compatibilidade e/ou o desempenho, não representando defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. Para que alguns títulos Blu-ray sejam reproduzidos, pode ser necessária uma ligação digital DVI ou HDMI e o ecrã poderá necessitar de suporte HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos neste PC Desktop.
- ⁷ Estão disponíveis configurações da HP preparadas para RV (realidade virtual).
- ⁸ Para sistemas instalados com Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise ou Professional), a memória do sistema máxima acessível é 192 GB. Para sistemas instalados com o Microsoft Windows 8.x (Enterprise ou Pro), a memória do sistema máxima acessível é 512 GB.
- ⁹ É necessário um ponto de acesso sem fios e acesso à Internet. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. As especificações de 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.
- ¹⁰ Funcionalidade opcional ou adicional.
- ¹¹ Com base no registo EPEAT® dos EUA, de acordo com a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.
- ¹² 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.
- ¹³ O HP Remote Graphics Software requer um sistema operativo Windows, Linux® ou Mac® OS X 10.10 e mais recente, e acesso à rede.
- ¹⁴ O HP Sure Start Gen 3 está disponível nos produtos HP EliteBook, HP ZBook, e Estações de trabalho HP Z equipados com processadores Intel® de 7.ª geração.
- ¹⁵ HP Secure Erase: deve ser utilizado segundo os métodos referidos na publicação SP 800-88 da National Institute of Standards and Technology Special (NIST). É suportado em plataformas Elite que têm BIOS com versão F.03 ou mais recente.
- ¹⁶ Cada compartimento é configurável para 2,5 polegadas ou 3,5 polegadas.
- ¹⁷ A NVIDIA® Quadro® SYNC II é vendida em separado.
- ¹⁸ O Kit de cabo de segurança com chave HP está disponível apenas como opção pós-venda.
- ¹⁹ A NIC 10GbBase-T HP de 2 portas é vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ²⁰ Disponível no primeiro semestre de 2019.
- ²¹ O Windows 10 Pro está pré-instalado. A multimédia do Windows 7 está disponível apenas mediante pedido do Suporte ao Cliente da HP. Apenas poderá utilizar uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões, terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deverá efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.
- ²² NOTA: Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em produtos 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>.
- ²³ Notas: Para consultar informações detalhadas sobre suporte de hardware/sistema operativo Linux®, visite http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.
- ²⁴ A Placa de interface de rede Intel® I350-T4 GbE com 2/4 portas é vendida em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ²⁵ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Ubuntu. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou de atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Ubuntu. O Ubuntu pode ser atualizado automaticamente. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. As únicas garantias para os produtos da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos. Nada do aqui referido deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Xeon e Intel vPro são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e/ou noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, O logótipo NVIDIA e Quadro são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A e noutros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

4AA7-0913, Maio 2021

--

