



HP EliteDesk 705 G4 Workstation Edition

O PC desktop profissional certificado mais acessível da HP

O desempenho de um dispositivo de classe profissional está ao seu alcance, com um PC desktop acessível e certificado para executar software profissional¹. Equipado para executar várias tarefas em simultâneo, será capaz de atingir elevados níveis de produtividade.



A HP recomenda o Windows 10 Pro.

Desempenho para execução de várias tarefas em simultâneo

- Não deixe o seu PC ser um entrave à produtividade. Faça mais e com mais rapidez quando trabalha em várias aplicações. Trabalhe até em designs 3D enquanto outras tarefas são executadas em simultâneo em segundo plano.

Certificado para software profissional¹

- Trabalhe com confiança sabendo que o seu PC desktop está certificado para executar facilmente as suas aplicações mais exigentes. Trabalhamos em estreita colaboração com os principais fabricantes de software, como a Autodesk e a SolidWorks, para ajudar a garantir um desempenho fiável e ininterrupto em qualquer fase do seu fluxo de trabalho técnico.

Segurança avançada. Facilidade de gestão.

- Obtenha incrível proteção contra ameaças de malware em constante evolução utilizando soluções de segurança imposta por hardware e capacidade de autorrecuperação, como o HP Sure Start Gen 4² que protege de ataques ao BIOS. Além disso, pode gerir facilmente vários dispositivos utilizando o HP Manageability Integration Kit Gen 2³.

Características

- Seja produtivo em qualquer situação. O Windows 10 Pro, aliado a poderosas funcionalidades de segurança, colaboração e conectividade da HP, ajuda-o a encarar facilmente o seu dia.
- Até 8 núcleos e 16 threads de potência de processamento para um desempenho e capacidade de resposta excecionais em composição offline e modelação 3D em aplicações CAD, e para execução de várias tarefas em simultâneo em aplicações de produtividade profissional.
- Crie designs 2D complexos e modelos 3D com a potência das placas gráficas NVIDIA Quadro® P1000 ou AMD Radeon™ Pro WX 3100.
- Obtenha um desempenho excepcional para experiências de RV fabulosas
- Personalize com portas de E/S (entrada/saída) flexíveis, com opções à sua escolha como VGA, DisplayPort™, HDMI ou USB Type-C™ com DisplayPort™.
- Proteja o firmware, algo que o antivírus não é capaz de fazer! A proteção da capacidade de autorrecuperação imposta por hardware, disponibilizada pelo HP Sure Start Gen 4, recupera automaticamente o BIOS de malware, rootkits ou danos.
- Proteja o seu PC de websites infetados, anexos PDF e documentos do Microsoft® Office (só de leitura) infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware.
- 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.
- Restaure, de forma rápida e segura, para a última imagem do seu PC utilizando apenas uma ligação de rede.
- Acelere a criação de imagens, bem como a gestão de hardware, do BIOS e da segurança através do Microsoft System Center Configuration Manager.

HP EliteDesk 705 G4 Workstation Edition Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Família de processadores ^{3,8}	Processador APU AMD A10 de 7.ª geração (A10-9700); Processador APU AMD A6 de 7.ª geração (A6-9500); Processador AMD Ryzen™ 3 PRO; Processador AMD Ryzen™ 5 PRO; Processador APU AMD A8 de 7.ª geração (A8-9600)
Processadores disponíveis ^{3,8}	APU AMD PRO A10-9700 com Placa gráfica Radeon™ R7 (3,5 GHz de frequência base, até 3,8 GHz de frequência burst, 2 MB de cache, 4 núcleos); APU AMD PRO A6-9500 com Placa gráfica Radeon™ R5 (3,5 GHz de frequência base, até 3,8 GHz de frequência burst, 1 MB de cache, 2 núcleos); APU AMD PRO A8-9600 com Placa gráfica Radeon™ R7 (3,1 GHz de frequência base, até 3,4 GHz de frequência burst, 2 MB de cache, 4 núcleos); AMD® Ryzen™ 5 Pro 2600 Six-Core (3,4 GHz de frequência base, até 3,9 GHz de frequência burst, 576 KB de cache L1, 3 MB de cache L2, 16 MB de cache L3); AMD® Ryzen™ 7 Pro 2700 Eight-Core (3,2 GHz de frequência base, até 4,1 GHz de frequência burst, 768 KB de cache L1, 4 MB de cache L2, 16 MB de cache L3); AMD® Ryzen™ 7 Pro 2700X Eight-Core (3,7 GHz de frequência base, até 4,3 GHz de frequência burst, 768 KB de cache L1, 4 MB de cache L2, 16 MB de cache L3); AMD® Ryzen™ 3 PRO 2200G com Placa gráfica AMD® Radeon™ Vega 8 Quad-Core (3,5 GHz de frequência base, até 3,7 GHz de frequência burst, 6 MB de cache); APU AMD® Ryzen™ 5 PRO 2400G com Placa gráfica AMD® Radeon™ Vega 11 Quad-Core (3,6 GHz de frequência base, até 3,9 GHz de frequência burst, 6 MB de cache)
Chipset	FCH AMD B350
Memória máxima	SDRAM DDR4-2666 (64 GB) ^{5,13} Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Slots de memória	4 DIMM
Armazenamento interno	500 GB até 2 TB SATA 7200 rpm ⁷ até 500 GB SED SATA ⁷ até 500 GB SED SATA (7200 rpm) ⁷ 500 GB até 2 TB SATA SSHD 5400 rpm ⁷ 128 GB até 512 GB SSD SATA ⁷ 256 GB até 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ⁷ 256 GB até 512 GB SSD SATA ⁷ 128 GB até 512 GB SSD PCIe® NVMe™ ⁷ 128 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® TLC M.2 ⁷ 256 GB até 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe® TLC M.2 Opal 2 ⁷
Unidade óptica	Gravador DVD HP fino de 9,5 mm;
Placa gráfica disponível	Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™ R5; Placa gráfica AMD Radeon™ R7; Placa gráfica AMD Radeon™ Vega 8; Placa gráfica AMD Radeon™ RX Vega 11 Discreta: Placa gráfica AMD Radeon™ Pro WX 3100 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB de memória GDDR5 dedicada); Placa gráfica AMD Radeon™ RX 580 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); Placa gráfica AMD Radeon™ RX 550 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); Placa gráfica AMD Radeon™ RX 460 (2 GB de memória GDDR5 dedicada); Placa gráfica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB de memória GDDR5 dedicada) ¹¹
Áudio	Codec Conexant, tomada de áudio universal, tomadas frontais para auscultadores (3,5 mm), capacidade de multi-streaming
Slots de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe x16; 3 PCIe x1 (1 Ranhura M.2 configurável para WLAN e 1 ranhura M.2 2230/2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 Conector para auscultadores; 1 Porta USB 2.0; 2 Portas USB 3.1 Gen 1; 1 Porta USB 2.0 (carregamento rápido); 1 Porta USB Type-C™ (carregamento) Traseira: 1 Entrada de áudio; 1 Saída de áudio; 1 Conector para alimentação; 1 Porta RJ-45; 2 Portas DisplayPort™ 1.2; 4 Portas USB 2.0; 2 Portas USB 3.1 Gen 1 ²² Opcional: 1 Porta DisplayPort™ 1.2; 1 Porta HDMI 2.0; 1 Porta série; 1 Porta VGA; 1 Porta USB 3.1 Type-C™
Dispositivos de Entrada	Teclado Fino HP Business com PS/2; Teclado USB Fino HP Business; Teclado USB HP; Conjunto de Teclado Fino e Rato sem Fios HP Business; Teclado USB Premium com Fios; Teclado HP para Conferências; Teclado USB Lavável HP com PS/2; Teclado USB HP com Leitor de Smart Card (CCID); Teclado de Colaboração HP sem Fios; Teclado Fino HP Business com PS/2 ¹¹ Rato HP com PS/2; Rato USB Laser HP (1000 DPI); Rato USB Robusto HP; Rato USB Ótico HP; Rato USB HP Premium; Rato USB Lavável HP com PS/2 ¹⁴
Comunicações	LAN: Realtek RTL8111E 1EPH GbE WLAN: Adaptador combinado Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) com Bluetooth® 4.2; Adaptador combinado Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) com Bluetooth® 4.2; Adaptador combinado Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) com M.2 e Bluetooth® 5 (sem vPro™) ²³
Baías de Unidade	1 ODD fina; 1 ODD (5,25 pol.); 1 HDD (5,25 pol.); 2 HDD (2,5 pol.); 1 HDD (3,5 pol.) ^{12,30}
Software disponível	Absolute Persistence Module; HP ePrint Driver + HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Suporte Miracast Nativo; HP Wireless Wakeup; Compre o Office (vendido em separado); HP Sure Recover ^{4,15,16,17,18,19,20,21}
Gestão de segurança	HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power-On Authentication; HP Power-on Password (através do BIOS); Configurações RAID; Desativação de porta SATA (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Suporte para cadeados de chassis e cabos antirroubo; Ativação/desativação de USB (através do BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; 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); Microsoft Defender; HP LAN-Wireless Protection; Sensor antirremoção e antirroubo; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Security Manager; HP Spare Key; HP Master Boot Record Security; HP Pre-Boot Authentication ^{6,24,25,26,27,28,29}
Energia/Alimentação	Fonte de alimentação interna (400 W), até 92% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Fonte de alimentação interna (250 W), até 92% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa ¹⁰
Dimensões	6,69 x 10,79 x 13,3 pol. 17 x 27,4 x 33,8 cm
Peso	A partir de 7,14 kg (O peso exato depende da configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Registo EPEAT®. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, aceda a www.epeat.net ; Com certificação ENERGY STAR® ⁹
Especificações ambientais	Baixo halogéneo ¹⁰
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.

HP EliteDesk 705 G4 Workstation Edition

Acessórios e serviços (não incluídos)

DIMM DDR4-2666 HP (16 GB)



Aumente as capacidades do seu PC Desktop Empresarial HP e melhore o sistema de desempenho e a capacidade de resposta das aplicações com memória DDR4 de alta velocidade e baixo consumo de energia da HP.
Número do produto: 3TK83AA

Intel Ethernet I350-T2 2-Port 1Gb NIC



O NIC PCIe Gigabit I350-T2 de duas portas em cobre oferece duas portas com desempenho de taxa de transferência de 10/100/1000 Mbps Ethernet numa única ranhura PCIe x4.
Número do produto: V4A91AA

HP PCIe NVMe TLC 512GB SSD PCIe Drive



Reduza o tempo de arranque, o tempo de processamento e os tempos de resposta em termos gráficos, e revolucione o modo como o seu PC Desktop HP Profissional lida com ficheiros grandes utilizando a Unidade SSD HP PCIe NVMe TLC de 512 GB, uma solução de armazenamento SSD com memória NVMe extremamente acessível e inovadora, baseada em PCIe.
Número do produto: Z4L70AA

Suporte para hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local para computadores de secretária



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

HP EliteDesk 705 G4 Workstation Edition

Rodapés com mensagens

- ¹ Certificado em sistemas HP EliteDesk 705 Workstation Edition configurados com placas gráficas NVIDIA Quadro® P1000 ou AMD Radeon™ Pro WX 3100.
- ² O HP Sure Start Gen 4 está disponível em PCs HP Elite e Estações de Trabalho HP equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ³ O HP Manageability Integration Kit Gen 2 pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ 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>.
- 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 da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.
- ⁶ Funcionalidade opcional ou configurável. É necessária placa gráfica profissional para certificação ISV (fabricante independente de software).
- ⁷ O HP Sure Start Gen 4 está disponível em PCs HP Elite e Estações de Trabalho HP equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ⁸ O HP Sure Click está disponível na maioria dos PCs HP e suporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros Adobe® PDF no modo só de leitura, quando o Microsoft ou Adobe® Acrobat® estão instalados.
- ⁹ O HP Sure Run está disponível em PCs HP Elite e Estações de Trabalho HP equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ¹⁰ O HP Sure Recover está disponível em Estações de Trabalho HP com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração e requer uma ligação de rede aberta com fios. Não está disponível em plataformas com várias unidades de armazenamento interno ou Intel® Optane™. É necessário efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover, para evitar a perda de dados.
- ¹¹ O HP Manageability Integration Kit Gen 2 pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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 em separado ou de atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.
- ² Alguns dispositivos para utilização académica serão automaticamente atualizados para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. As funcionalidades variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter mais informações sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education
- 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 irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição de velocidade de relógio.
- ⁴ O Suporte Miracast Nativo é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e dispositivos de streaming.
- ⁵ 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 requer um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados 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. Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- ⁶ HP BIOSphere: As funcionalidades do HP BIOSphere Gen 4 poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações do PC e requerem processadores Intel® de 8.ª geração.
- ⁷ 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 36 GB (para Windows 10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁸ NOTA: 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>.
- ⁹ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, acesse a 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.
- ¹⁰ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.
- ¹¹ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹² 2 HDD (2,5 pol.): É possível configurar com um disco rígido de armazenamento interno de (1) 3,5 polegadas ou de (2) 2,5 polegadas (é necessário um adaptador para o disco rígido de 2,5 polegadas).
- ¹³ Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- ¹⁴ Rato USB Robusto HP: Não está disponível em todas as regiões.
- ¹⁵ HP Secure 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).
- ¹⁶ 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 o acordo de pré-autorização e obter um PIN ou adquirir um ou mais tokens RSA SecurID da Absolute Software.
- ¹⁷ O HP ePrint Driver (controlador) + HP JetAdvantage requer uma impressora HP com capacidade de ligação à Internet e um 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 a www.hp.com/go/eprintcenter). Os tempos de impressão e as velocidades de ligação poderão variar.
- ¹⁸ O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- ¹⁹ O Microsoft Defender requer Windows 10, bem como consentimento prévio do utilizador e ligação à Internet para atualizações.
- ²⁰ 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 a www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²¹ HP Sure Recover: Está disponível em PCs HP Elite com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração e requer uma ligação de rede aberta com fios. 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.
- ²² Apenas uma Placa Flex com Portas de E/S pode ser selecionada.
- ²³ WLAN é uma funcionalidade opcional. É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet, vendidos em separado. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. 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.
- ²⁴ HP Client Security Suite Gen 4: É necessário Windows e processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ²⁵ HP Password Manager: É necessário 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.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ 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): O TPM do firmware é a versão 2.0. O TPM do hardware é a versão v1.2, que é um subconjunto da versão de especificação TPM 2.0 v0.89 conforme implementado pela Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁸ Configurações RAID: É opcional e requer um segundo disco rígido.
- ²⁹ HP Sure Run: Está disponível em dispositivos HP Elite equipados com processadores Intel® ou AMD de 8.ª geração.
- ³⁰ Os discos HD DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade. Sem suporte para DVD-RAM. As velocidades reais poderão variar. Não copie materiais protegidos por direitos de autor. Os discos gravados com esta unidade poderão não ser compatíveis com muitas unidades e leitores DVD de uma camada existentes.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração 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.

Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Microsoft, Windows e o logótipo Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

4AA7-3689, Setembro 2018

--

