

Docking station HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6

Impulsione o seu processo de trabalho

Trabalhe sem interrupções e maximize a produtividade com a função Power Delivery da Docking station HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6. Faça a gestão, ligue e alimente sem esforço os dispositivos que adora com segurança e conectividade de ponta.



*A imagem do produto pode diferir do produto real



Ligações poderosas num instante

Encontre a verdadeira dinâmica com ligações ininterruptas aos seus dispositivos. O HP Quick Connect¹ reativa os seus dispositivos antes de se sentar à secretária. Mantenha a produtividade durante todo o dia com Power Delivery de até 180 W³ e velocidades de transferência de dados de 40 Gbps através da tecnologia Thunderbolt™ 4² e todas as portas de que necessita para ligar o seu setup.



Capacidade de gestão sem intervenção manual

A capacidade de gestão na cloud com Poly Lens⁴ desbloqueia a capacidade de gestão sem intervenção manual a partir de qualquer lugar. Administre atualizações automáticas de firmware em qualquer altura e monitorize facilmente a telemetria e a análise para otimizar os espaços de trabalho e apoiar os utilizadores de forma eficaz.



HP WOLF SECURITY

Tudo, seguro

Previna potenciais ameaças com a HP Wolf Security⁵, que combina o HP Sure Start⁶ e o quadro de Confiança Zero para oferecer uma segurança end-to-end completa. Trabalhe e descontraia tranquilamente sabendo que tudo, desde a base até à cloud, está protegido.

Sustentabilidade em ação

Construído para durar

Concebida cuidadosamente a pensar na longevidade. Fabricada de forma duradoura⁷ com peças substituíveis para maximizar o ciclo de vida do seu parque. Criada com um módulo de consumo de energia para monitorizar o seu consumo de energia. Embalada de forma responsável numa embalagem sem plástico.⁸



Docking station HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6

Em destaque

Mais portas. Mais flexibilidade.

Mais portas significa mais possibilidades. Com um Thunderbolt™ 4, USB-C® DisplayPort™ Alternate Mode, HDMI, RJ-45, duas portas USB-C®, duas DisplayPort™ e cinco portas USB-A, pode ligar todos os seus dispositivos.⁹

Design intuitivo e tamanho compacto

Mantenha-se a par das atualizações de estado dos dispositivos com a iluminação LED intuitiva e as notificações no ecrã. Ligue-se facilmente às suas portas e mantenha a sua secretária organizada com a conectividade do cabo USB-C® na parte de trás, tudo num equipamento compacto.

Um conjunto completo de ferramentas de gestão

Permita que a sua equipa de TI faça a gestão e monitorize as suas docking stations por nome de produto, número de série e endereço MAC a partir de qualquer lugar com as ferramentas de gestão Electronic Tag (eTag) e HP CMSL, que poupam tempo e são fáceis de utilizar.¹⁰

Intel vPro® com fios

Com a tecnologia Intel® vPro® Active Management, os administradores autorizados podem aceder remotamente aos portáteis utilizando ligações com fios, mesmo que estejam desligados, para efetuar atualizações.

Garantia limitada de 3 anos

Obtenha mais paz de espírito com uma garantia limitada de 3 anos que inclui suporte técnico, serviços de diagnóstico e substituição de hardware.

Compatível com myHP

Tire partido das inovações de hardware e software da HP com a app myHP. Este dashboard único permite aceder às definições da sua docking station e de outros dispositivos.¹¹



Docking station HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6

Especificações



Número do produto	9X481UT
Plataformas suportadas	Testado e suportado em alguns PCs profissionais da HP. Para obter informações sobre a compatibilidade dos portáteis HP, visite https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en e pesquise por portátil. Testado e suportado em alguns PCs de terceiros. Contacte o seu representante de vendas local para saber mais.
Nota de compatibilidade	As nossas docking stations são testadas e validadas com a maioria dos sistemas HP com USB-C e Thunderbolt 4, bem como com alguns sistemas de terceiros, como a Dell, a Lenovo e a Apple. Contacte o seu representante de vendas local para saber mais.
Número UPC	198415314925
Portas e Ligações	Parte frontal: 1 porta USB Type-C* de 10 Gbps (USB Power Delivery de até 15 W) Lado direito: 1 porta USB Type-A de 10 Gbps (carregamento); 1 ranhura para cabo antirroubo nano; 1 porta USB Type-C* de 10 Gbps (USB Power Delivery de até 15 W) Lado esquerdo: 2 portas USB Type-A de 10 Gbps (carregamento) Traseira: 1 porta Thunderbolt™ 4 com USB Type-C* de 40 Gbps; 1 porta USB Type-C* de 10 Gbps (USB Power Delivery; DisplayPort™ 1.4); 2 portas USB Type-A de 5 Gbps (carregamento); 1 porta HDMI 2.1; 2 portas DisplayPort™ 1.4; 1 porta RJ-45 (2.5 GbE)
Segurança física	1 ranhura nano para cabo de segurança ¹⁴
Tipo de ligação	Thunderbolt™ 4 ²
Gestão de segurança	HP Wolf Security for Business ³ ; HP Sure Start ⁴ ; Capacidade de gestão da rede do sistema em qualquer estado de energia (HP com HP).
Software de colaboração certificado	Intel® Thunderbolt™ 4
Fonte de alimentação	Transformador externo de 230 W
Alimentação para o sistema	Até 180 W através de Thunderbolt™ 4 (dispositivos anfitriões HP e não HP que suportam Power Delivery 3.1) ¹⁵
Perfis de fornecimento de energia (PD)	12 V/5 A; 15 V/5 A; 20 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A
Corrente (máx)	6,35 A
Tensão operacional	19,5 V
Quantidade mínima de encomenda	1
Funcionalidades de gestão	HP CMSL Atualizações do firmware desligado eTag Arranque PXE Wake-on-LAN (a partir dos estados Desligado, Suspensão ou Hibernação) MAC Address Pass-Through (a partir dos estados Ligado, Desligado, Suspensão ou Hibernação) Comutação LAN/WLAN Desativar LAN Mensagens de eventos Tecnologia Intel® vPro™ (com fio) ^{16,9}
Resolução (máxima)	360 Hz
Resoluções suportadas	Não-Thunderbolt™ com PCs multifunções: 4x QHD (2560 x 1440 a 60 Hz) ¹ ; 3x FHD (1920 x 1080 a 60 Hz); 2x QHD (2560 x 1440 a 60 Hz); 1x 5K (5120 x 2880 a 60 Hz) ¹ ; 1x FHD (1920 x 1080 a 360 Hz); Não-Thunderbolt™ com PCs de alta resolução: 4x 4K (3840 x 2160 a 60 Hz) ¹ ; 3x QHD (2560 x 1440 a 60 Hz); 2x 4K (3840 x 2160 a 60 Hz); 1x 5K (5120 x 2880 a 60 Hz); 2x FHD (1920 x 1080 a 360 Hz) ¹ ; 1x QHD (2560 x 1440 a 360 Hz); Thunderbolt™ com dois fluxos DisplayPort™: 4x 4K (3840 x 2160 a 60 Hz) ¹ ; 3x QHD (2560 x 1440 a 60 Hz); 2x 4K (3840 x 2160 a 60 Hz); 1x 5K (5120 x 2880 a 60 Hz); Thunderbolt™ com um fluxo DisplayPort™: 4x 4K (3840 x 2160 a 60 Hz) ¹ ; 3x QHD (2560 x 1440 a 60 Hz); 2x 4K (3840 x 2160 a 60 Hz); 1x 5K (5120 x 2880 a 60 Hz)
Taxa de atualização (máxima)	Até 8K
Comprimento do cabo	1 m
Suporte de monitor externo	Até 3 monitores externos e 1 monitor de PC, ou até 4 monitores externos
Tipo de botão ligar/desligar	Botão Ligar/Desligar mecânico com indicador LED RGB para ligar ou reativar o sistema anfitrião ⁸
LED	Barra de LED frontal; LED RGB (branco, azul, âmbar, verde, vermelho); Botão Ligar/Desligar; LED RGB (branco, azul, âmbar, verde, vermelho) ⁷
Tipo de cabo	1 cabo Thunderbolt™ 4 traseiro para ligar ao sistema anfitrião (fornecimento de energia por USB até 180 W)
Software de gestão	Poly Lens com atualizações automáticas de firmware ^{10,11}
Software incluído	myHP; HP Quick Connect ^{10,12} .
Controladores incluídos	Driver de NIC Intel ⁴ ; Driver de NIC Realtek (ARM); Driver de NIC Realtek (Windows)
Sistemas operativos compatíveis	Windows 10; Windows 11; macOS; Linux; ThinPro; ChromeOS ⁵
Requisitos mínimos do sistema	USB Type-C* (USB Power Delivery; DisplayPort™ Alternate Mode); Porta Thunderbolt™ 4
Garantia	HP three-year limited warranty
Conteúdo da embalagem	Docking station HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6; Transformador de 230 W; Cabo Thunderbolt™ 4 (1 m); Cabo de alimentação; Informações sobre o produto; Cartão de garantia
País de origem	Fabricado na China ou Tailândia
Dimensões (L x P x A)	121 x 121 x 4,95 cm
Peso	790 g
Dimensões da embalagem (L x P x A)	39,6 x 171 x 9,5 cm
Peso da embalagem	114 kg
Quantidade da caixa principal	1
Dimensões da caixa principal (L x P x A)	39,6 x 171 x 9,5 cm
Cartão por camada	28
Paleta (camadas)	6 (air); 14 (ocean)
Cartão por paleta	5 (air); 10 (ocean)
Produtos por camada	28
Produtos por paleta	168 (air); 392 (ocean)
Dimensões da paleta (L x P x A)	120 x 100 x 14 cm
Especificações de impacto sustentável	35% de plástico reciclado de pós-consumo
Amplitude térmica de funcionamento	
Temperatura de não funcionamento	-20 a 60 °C
Altitude de funcionamento	-15 a 3048 m;
Altitude não operacional	-15 a 12 192 m;
Amplitude de humidade de funcionamento	10 a 90% sem condensação
Intervalo humidade de não funcionamento	5 até 95%, não condensada



Docking station HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6

Notas de rodapé

Rodapés com mensagens

¹ O HP Quick Connect deve estar ativado no BIOS do PC e na docking station. O HP Quick Connect está disponível em alguns PCs HP G11 Intel e HP G12 Intel. É necessário Bluetooth®. Não disponível nas versões TAA. Contacte o seu representante de vendas local para saber mais.

² Para uma capacidade total de dados e vídeo, o PC deve suportar: DisplayPort™ Alternate Mode, Thunderbolt™ 3 Alternate Mode, ou USB4 através da sua porta USB-C®. O carregamento e a replicação de portas são suportados em portáteis que tenham implementado as especificações USB-C® Power Delivery. HP Quick Connect, Wake-on-LAN a partir da ancoragem/desancoragem (warm dock e cold dock), Wake-on-LAN a partir dos estados S4/S5, e MAC Address Pass-Through nos estados S0, S3, S4 e S5 ao conectar um portátil ligado ou desligado à docking station só funcionam em portáteis HP ou portáteis suportados pela HP. A HP não fornece drivers de Ethernet e áudio para PCs Mac. O botão Ligar/Desligar para desligar ou reativar o sistema depende da implementação da especificação Power Delivery relacionada e opcional.

³ Power Delivery de até 180 W através do cabo Thunderbolt 4 disponível em PCs que suportam Power Delivery 3.1.

⁴ A Poly Lens é uma solução de gestão de dispositivos baseada na cloud que fornece informações e análises acionáveis sobre endpoints de comunicações unificadas, como dispositivos de voz, vídeo e headsets Poly e algumas docking stations HP, e pode ser vendida como um serviço independente. É necessário ter acesso à Internet. Não disponível nas versões TAA. Visite lens.poly.com para criar uma conta.

⁵ Para usufruir da HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou 11 Pro, ou uma versão posterior; esta inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro e HP Elite, sistemas para ponto de venda (RPOS) HP e workstations HP. Consulte os detalhes do produto para obter informações sobre as funcionalidades de segurança incluídas.

⁶ Com base numa análise interna da HP de docking stations que são Thunderbolt™ 4, têm firmware com validação automática e autorrecuperação, cumprem os requisitos da NIST 800-173, têm a capacidade de desativar a porta RJ-45 e têm uma lista autorizada de MAC Address Pass Through (MAPT) no BIOS. O HP Sure Start na Docking station HP Thunderbolt G6 suporta a verificação e recuperação da integridade do firmware durante o arranque e a desconexão da docking station. Não inclui proteções em tempo real e em tempo de execução nem a integração do Microsoft SCCM, normalmente encontrada no HP Sure Start em portáteis HP.

⁷ Os resultados dos testes do HP Total Test Process não constituem uma garantia de desempenho futuro sob as condições em que foram realizados os testes. Para obter cobertura contra danos ocorridos no âmbito dos testes do HP Total Test Process ou contra quaisquer danos acidentais, é necessário adquirir o HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack de Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.

⁸ A embalagem HP para este produto é declarada pelos fornecedores como isenta de plástico. A embalagem refere-se à caixa do produto principal e a todos os materiais no seu interior, excluindo quaisquer caixas adicionais fornecidas por terceiros, embalagens a granel e embalagens para acessórios e peças sobresselentes.

⁹ Inclui cabo de alimentação.

¹⁰ É necessária a instalação da Windows Management Instrumentation. É necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

¹¹ É necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.

Rodapés com especificações técnicas

¹ É necessário suporte para DisplayPort™ 1.4 com Display Stream Compression.

² Para uma capacidade total de dados e vídeo, o PC deve suportar: DisplayPort™ Alternate Mode, Thunderbolt™ 3 Alternate Mode, ou USB4 através da sua porta USB Type-C®. O carregamento e a replicação de portas são suportados em portáteis que tenham implementado as especificações USB Type-C® Power Delivery. HP Quick Connect, Wake-on-LAN a partir da ancoragem/desancoragem (warm dock e cold dock), Wake-on-LAN a partir dos estados S4/S5, e MAC Address Pass-Through nos estados S0, S3, S4 e S5 ao conectar um portátil ligado ou desligado à docking station só funcionam em portáteis HP ou portáteis suportados pela HP. A HP não fornece drivers de Ethernet e áudio para PCs Mac. O botão Ligar/Desligar para desligar ou reativar o sistema depende da implementação da especificação Power Delivery relacionada e opcional.

³ Para usufruir da HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou 11 Pro, ou uma versão posterior; esta inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro e HP Elite, sistemas para ponto de venda (RPOS) HP e workstations HP. Consulte os detalhes do produto para obter informações sobre as funcionalidades de segurança incluídas.

⁴ Com base numa análise interna da HP de docking stations que são Thunderbolt™ 4, têm firmware com validação automática e autorrecuperação, cumprem os requisitos da NIST 800-173, têm a capacidade de desativar a porta RJ-45 e têm uma lista autorizada de MAC Address Pass Through (MAPT) no BIOS. O HP Sure Start na Docking station HP Thunderbolt G6 suporta a verificação e recuperação da integridade do firmware durante o arranque e a desconexão da docking station. Não inclui proteções em tempo real e em tempo de execução nem a integração do Microsoft SCCM, normalmente encontrada no HP Sure Start em portáteis HP.

⁵ Sistemas operativos suportados: Windows 10 versão 22H2 e superior, Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, Windows 11 versão 23H2 e superior, ChromeOS M133 e superior, Ubuntu Linux 22.04 LTS com Kernel 5.15, HP ThinPro 8.0 e macOS Sonoma 14. Nem todas as funcionalidades funcionam com todos os sistemas operativos. Consulte o seu representante de vendas sobre a compatibilidade com o seu PC. Estão atualmente a decorrer testes com sistemas operativos Linux, ChromeOS, macOS e HP ThinPro, que deverão estar concluídos após o lançamento.

⁶ O botão Ligar/Desligar da docking station pode ser compatível com portáteis não-HP que tenham implementado a especificação USB Power Delivery para suportar mensagens de alerta alargado.

⁷ Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre o comportamento das luzes LED. O manual do utilizador pode ser encontrado em <https://support.hp.com/>.

⁸ O seu computador pode suportar Wake-on-LAN a partir dos estados Desligado, Suspensão ou Hibernar, ou apenas quando o computador está Ligado ou em Suspensão.

⁹ O seu computador pode suportar MAC Address Pass-Through nos estados Ligado, Desligado, Suspensão ou Hibernação, ou apenas quando o computador está Ligado ou em Suspensão. Os sistemas anfitriões com Thunderbolt™ requerem o software Thunderbolt™ (mínimo SW17.x). Para usufruir da funcionalidade de comutação automática de headsets, é necessário instalar drivers de Ethernet separadamente em sistemas Windows não-HP. Os drivers estão disponíveis no website da HP. Para PCs Apple, a HP não fornece drivers de Ethernet e áudio. Atualizações de firmware apenas em sistemas anfitriões baseados em Windows. Algumas funcionalidades não funcionam em portáteis não-HP ou portáteis não suportados pela HP: • Botão Ligar/Desligar para ligar ou reativar o sistema. • Wake-On-LAN a partir da ancoragem e desancoragem. • Wake-On-LAN a partir dos estados S4/S5. • MAC Address Pass-Through nos estados S0, S3, S4 e S5 ao conectar um portátil ligado ou desligado à docking station.

¹⁰ Funcionalidade(s) não disponível(is) nas docking stations TAA.

¹¹ A Poly Lens é uma solução de gestão de dispositivos baseada na cloud que fornece informações e análises acionáveis sobre endpoints de comunicações unificadas, como dispositivos de voz, vídeo e headsets Poly e algumas docking stations HP, e pode ser vendida como um serviço independente. É necessário ter acesso à Internet. Não disponível nas versões TAA. Visite lens.poly.com para criar uma conta.

¹² O HP Quick Connect deve estar ativado no BIOS do PC e na docking station. O HP Quick Connect está disponível em alguns PCs HP G11 Intel e HP G12 Intel. É necessário Bluetooth®. Não disponível nas versões TAA. Contacte o seu representante de vendas local para saber mais.

¹³ A resolução e o suporte de vídeo dependem da capacidade máxima do portátil.

¹⁴ Compatível com os seguintes cabos antirroubo HP: 63B28AA - Cabo antirroubo HP Nano, 63B31AA - Cabo antirroubo HP Essential Nano.

¹⁵ Power Delivery de até 180 W através do cabo Thunderbolt 4 disponível em PCs que suportam Power Delivery 3.1.

