

Base de conexión HP Thunderbolt 4 Ultra de 180 W G6

Potencie su flujo de trabajo

Trabaje sin interrupciones y maximice la productividad con el suministro de energía definitivo de la base de conexión HP Thunderbolt 4 Ultra de 180 W G6 . Gestione, conecte y alimente sin esfuerzo los dispositivos que le gustan con una seguridad y conectividad de vanguardia.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Potentes conexiones en un instante

Encuentre el verdadero impulso con conexiones ininterrumpidas en sus dispositivos. HP Quick Connect¹ activa sus dispositivos incluso antes de que tome asiento. Mantenga su ritmo durante todo el día con hasta 180 W³ de suministro de energía y velocidades de transferencia de datos de 40 Gbps a través de la tecnología Thunderbolt™ 4² y todos los puertos que necesita para conectar su setup.



Gestión sin intervención

La capacidad de gestión en la nube con Poly Lens⁴ permite una gestión sin intervención desde cualquier lugar. Administre actualizaciones automáticas de firmware en cualquier momento y supervise fácilmente la telemetría y los análisis para optimizar los espacios de trabajo y brindar soporte a los usuarios de manera efectiva.



HP WOLF SECURITY

Todo protegido

Evite amenazas potenciales con HP Wolf Security⁵, entrelazando HP Sure Start⁶ y Zero Trust Framework para ofrecer una seguridad integral completa. Trabaje y descanse tranquilo sabiendo que todo, desde la base de conexión hasta la nube, está protegido.

Sustentabilidad en Acción

Construida para durar

Diseñado cuidadosamente pensando en la durabilidad. Fabricado de forma duradera⁷ con piezas sustituibles para maximizar el ciclo de vida de su flota. Construido con un módulo de consumo de energía para monitorear su consumo de energía. Envuelto conscientemente en un envase libre de plástico⁸.



Base de conexión HP Thunderbolt 4 Ultra de 180 W G6

Características

Más puertos. Más flexibilidad.

Más puertos significa más capacidades. Con un TBT4™, USB-C® DP Alt. Modo, HDMI, RJ-45, dos USB-C®, dos DisplayPort™ y cinco puertos USB-A, puedes conectar todos tus dispositivos.⁹

Diseño intuitivo y compacto

Manténgase al tanto de las actualizaciones del estado de los dispositivos con la iluminación LED intuitiva y la visualización en pantalla. Conéctese fácilmente a sus puertos y ordene su escritorio con la conectividad de cable USB-C® orientado hacia atrás, todo en un diseño compacto.

Un conjunto completo de herramientas de gestión

Permita que su departamento de TI gestione y supervise las bases de conexión por nombre de producto, número de serie o dirección MAC desde cualquier parte gracias a las herramientas de administración Electronic Tag (eTag) y HP CMSL, que ahorran tiempo y son fáciles de usar.¹⁰

Intel® vPro® con cable

Gracias a la tecnología de gestión activa Intel® vPro®, los administradores autorizados pueden acceder de manera remota a las laptops mediante conexiones alámbricas, incluso si están apagados, para llevar a cabo actualizaciones.

Garantía limitada de 3 años

Obtenga una mayor tranquilidad con una garantía limitada de 3 años que incluye soporte técnico, servicios de diagnóstico y sustitución de hardware.

Compatible con myHP

Habilite las innovaciones de hardware y software de HP con la aplicación myHP. Este único panel ofrece acceso a los ajustes de la base de conexión y de otros dispositivos.¹¹



Base de conexión HP Thunderbolt 4 Ultra de 180 W G6

Especificaciones



Nº de producto	9X481UT
Plataformas admitidas	Probada y compatible con determinados equipos comerciales HP. Para conocer la compatibilidad con laptops HP, visite https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en y busque por el nombre de su laptop. Probado y compatible con determinados equipos de otros fabricantes. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.
Nota sobre compatibilidad	Nuestras bases se han probado y validado con la mayoría de sistemas USB-C y Thunderbolt 4 de HP, así como con determinados sistemas de terceros como Dell, Lenovo y Apple. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.
Número UPC	(AB0) 198415314888; (AB1) 198415314895; (AB2) 198415314901; (ABA) 198415314918; (ABB) 198415314925; (ABG) 198415314949; (ABJ) 4582712477586; (ABM) 198415314963; (ABT) 198415314987; (ABU) 198415314994; (ABY) 198415315007; (ABZ) 198415315021; (AC4) 198415315038; (AC8) 198415315045; (ACJ) 198415315069; (ACQ) 198415315076; (AR6) 198828273789; (UUF) 198415315083; (UUZ) 198415315090
Puertos y conectores	Adelante: 1 USB Tipo-C* con una velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB con una potencia de hasta 15 W) Lado derecho: 1 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s (de carga); 1 ranura nano de bloqueo de seguridad; 1 USB Tipo-C* con una velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB con una potencia de hasta 15 W) Lado izquierdo: 2 USB Tipo-A con velocidad de señal de 10 Gbps (carga) Parte posterior: 1 Thunderbolt™ 4 USB Tipo-C* con velocidad de señal de 40 Gbps; 1 USB Tipo-C* con velocidad de señalización de 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (carga); 1 HDMI 2.1; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45 (2,5 GbE)
Seguridad física	1 ranura nano de bloqueo de seguridad ¹⁴
Tipo de conexión	Thunderbolt™ 4 ²
Gestión de seguridad	HP Wolf Security for Business ³ ; HP Sure Start ⁴ ; Gestión de red del sistema en cualquier estado de alimentación (HP con HP);
Software de colaboración certificado	Intel® Thunderbolt™ 4
Fuente de alimentación de energía	Adaptador de alimentación externa de 230 W
Alimentación al sistema:	Hasta 180 W vía Thunderbolt™ 4 (dispositivos host de HP y de otros fabricantes compatibles con Power Delivery 3.1) ¹⁵
Perfiles de entrega de alimentación (PD)	12 V/5 A; 15 V/5 A; 20 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A
Corriente (máx.)	6,15 A
Voltaje en funcionamiento	19,5 V
Cantidad mínima para pedidos	1
Características de capacidad de gestión	HP CMSL Actualizaciones del firmware desconectadas Etiqueta electrónica Arranque PXE Wake on LAN (desde los modos apagado, suspensión o hibernación) MAC Address Pass-Through (desde los modos encendido, apagado, suspensión o hibernación) Switch LAN/WLAN Deshabilitar LAN Mensajería de eventos Tecnología Intel® vPro® (alámbrica) ^{8,9}
Resolución (máxima)	360 Hz
Resoluciones admitidas	Non-Thunderbolt™ con equipo multifuncional: 4 x QHD (2560 x 1440 @ 60 Hz) ¹ , 3 x Full HD (1920 x 1080 @ 60 Hz), 2 x QHD (2560 x 1440 @ 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 @ 60 Hz) ¹ , 1 x Full HD (1920 x 1080 @ 360 Hz); No Thunderbolt™ con equipo de alta resolución: 4 x 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz) ¹ , 3 x QHD (2560 x 1440 @ 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 @ 60 Hz), 2 x Full HD (1920 x 1080 @ 360 Hz) ¹ ; 1 x QHD (2560 x 1440 @ 360 Hz) ¹ ; Thunderbolt™ con transmisiones duales DisplayPort™: 4 x 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz) ¹ , 3 x QHD (2560 x 1440 @ 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 @ 60 Hz); Thunderbolt™ con una sola transmisión DisplayPort™: 4 x 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz) ¹ , 3 x QHD (2560 x 1440 @ 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 @ 60 Hz)
Velocidad de actualización (máxima)	Hasta 8K
Largo del cable	1 m
Compatibilidad con monitor externo	Hasta 3 pantallas externas y 1 pantalla de PC o hasta 4 pantallas externas
Tipo de botón de alimentación	Botón de encendido mecánico con indicador LED RGB para encender o activar el sistema host ⁶
LED	Barra LED frontal: LED RGB (blanco, azul, ámbar, verde, rojo); Botón de encendido/apagado: LED RGB (blanco, azul, ámbar, verde y rojo) ⁷
Tipo de cable	1 cable trasero Thunderbolt™ 4 para conectar al sistema host (USB Power Delivery de hasta 180 W)
Software de gestión	Poly Lens con actualizaciones de firmware automáticas ^{10,11}
Software incluido	myHP; Conexión rápida HP ¹² ;
Controladores incluidos	Driver Intel® NIC; Driver Realtek NIC (ARM); Driver Realtek NIC (Windows)
Sistemas operativos admitidos	Windows 10; Windows 11; macOS; Linux; ThinPro; ChromeOS ⁵
Requisitos Mínimos del Sistema	USB Tipo-C* (USB con suministro de energía, DisplayPort™ Alt-mode); Puerto Thunderbolt™ 4

Garantía	Garantía limitada HP de un año
Contenido de la caja	HP Thunderbolt 4 Ultra 180W G6 Dock; 230 W power adapter; Thunderbolt™ 4 cable (1 m); Power cord; Product notice; Warranty card
País de origen	Fabricado en China o Tailandia
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	12,1 x 12,1 x 4,95 cm
Peso	790 g
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	39,6 x 17,1 x 9,5 cm
Peso del empaque	1,14 kg
Cantidad en cajas maestras	1
Dimensiones del cartón principal (An. x P x Alt.)	39,6 x 17,1 x 9,5 cm
Cartón por capa	28
Cantidad de capas (filas) en pallet	6 (air); 14 (ocean)
Cartón por pallet	5 (air); 10 (ocean)
Productos por capa	28
Productos por pallet	168 (air); 392 (ocean)
Dimensiones del pallet (An x F x Al)	120 x 100 x 14 cm
Especificaciones de impacto sustentable	35 % de plástico reciclado posconsumo
Margen de temperaturas operativas	
Temperatura en reposo	-20 a 60 °C
Altitud operativa	De -15 m a 3048 m;
Altitud no operativa	De -15 a 12.192 m;
Intervalo de humedad en funcionamiento	10 a 90% sin condensación
Rango de humedad fuera de operación	Del 5 al 95% sin condensación



Base de conexión HP Thunderbolt 4 Ultra de 180 W G6

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

¹ HP Quick Connect debe estar habilitado en la BIOS del PC y en la base de conexión. HP Quick Connect está disponible en determinados equipos HP G11 Intel, Intel y G12 AMD. Requiere Bluetooth®. No disponible en las versiones TAA. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

² Para una capacidad completa de datos y vídeo, el ordenador debe admitir: Modo Alt de DisplayPort™, modo Alt de Thunderbolt™ 3 o USB4 a través de su puerto USB-C®. La carga y replicación de puertos es compatible en ordenadores portátiles que han implementado las especificaciones de suministro de energía USB-C®. HP Quick Connect, Wake-on LAN desde una conexión en frío o en caliente, Wake-on LAN desde S4/S5 y MAC Address Pass-Through, S0, S3, S4, S5 al conectar un ordenador portátil encendido o apagado a la base de acoplamiento solo funcionan en ordenadores portátiles HP u ordenadores compatibles con HP. HP no proporciona controladores de audio ni de Ethernet para ordenadores Mac. El botón de alimentación para apagar o activar el sistema depende de la implementación de la especificación de suministro de energía relacionada y opcional.

³ Suministro de energía de hasta 180 W a través del cable Thunderbolt™ 4 disponible en los equipos compatibles con PD 3.1.

⁴ Poly Lens es una solución de gestión de dispositivos basada en la nube que proporciona información práctica y análisis sobre los terminales que forman parte de una solución de comunicaciones unificadas como dispositivos de voz, video, auriculares Poly y determinadas bases de conexión HP, y se puede vender como un servicio independiente. Requiere acceso a Internet. No disponible en las versiones TAA. Visite lens.poly.com para configurar una cuenta.

⁵ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, TPV retail y Workstation. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

⁶ Basado en un análisis interno de HP de bases de conexión con Thunderbolt™ 4, firmware de validación automática y recuperación automática, requisitos NIST 800-173, la capacidad para desactivar RJ-45 y una lista de autorizados BIOS MAPT. HP Sure Start en la base HP Thunderbolt G6 admite la verificación de la integridad del firmware y la recuperación durante el arranque y la desconexión de la base. No incluye las protecciones en tiempo real y en tiempo de ejecución ni la integración de Microsoft SCCM que se encuentran normalmente en HP Sure Start en las laptops HP.

⁷ Las pruebas del Proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Los daños obtenidos de las pruebas del proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) o los daños accidentales requieren un HP Accidental Damage Protection Care Pack adicional.

⁸ Los proveedores notifican que el embalaje HP de este producto está libre de plástico. El embalaje se refiere a la caja principal del producto y a todos los materiales que contiene, excluyendo las cajas adicionales proporcionadas por terceros, el embalaje a granel y el embalaje de accesorios y piezas de repuesto.

⁹ Incluye cable de alimentación.

¹⁰ Requiere la instalación de Windows Management Instrumentation. Requiere Windows 10 o versiones posteriores.

¹¹ Requiere Windows 10 o versiones posteriores.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ Requiere compatibilidad DisplayPort™ 1.4 con compresión Display Stream.

² Para una capacidad completa de datos y vídeo, el ordenador debe admitir: Modo Alt de DisplayPort™, modo Alt de Thunderbolt™ 3 o USB4 a través de su puerto USB Type-C®. La carga y la replicación de puertos son compatibles con los ordenadores portátiles que hayan implementado las especificaciones de suministro de energía USB Type-C®. HP Quick Connect, Wake-on LAN desde una conexión en frío o en caliente, Wake-on LAN desde S4/S5 y MAC Address Pass-Through, S0, S3, S4, S5 al conectar un ordenador portátil encendido o apagado a la base de acoplamiento solo funcionan en ordenadores portátiles HP u ordenadores compatibles con HP. HP no proporciona controladores de audio ni de Ethernet para ordenadores Mac. El botón de alimentación para apagar o activar el sistema depende de la implementación de la especificación de suministro de energía relacionada y opcional.

³ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, TPV retail y estaciones de trabajo. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

⁴ Basado en análisis internos de HP de estaciones de conexión con Thunderbolt™ 4, firmware de validación automática y recuperación automática, que cumplen los requisitos NIST 800-173, la posibilidad de desactivar RJ-45 y una lista de licencias autorizadas por BIOS MAPT. HP Sure Start en la base HP Thunderbolt G6 admite la verificación de la integridad del firmware y la recuperación durante el arranque y la desconexión de la base. No incluye las protecciones en tiempo real y en tiempo de ejecución ni la integración de Microsoft SCCM que se encuentran normalmente en HP Sure Start en las laptops HP.

⁵ Sistemas operativos compatibles: Windows 10 22H2 y versiones posteriores, Win 10 IoT Enterprise LTSC 2021, Windows 11 23H2 y versiones posteriores, ChromeOS M133 y versiones posteriores, Ubuntu Linux 22.04 LTS con kernel 5.15, ThinPro OS 8.0 y MacOS Sonoma 14. No todas las características funcionan con todos los sistemas operativos. Pregunte a su representante de ventas acerca de la compatibilidad con su PC. Las pruebas de los sistemas operativos Linux, ChromeOS, MacOS y ThinPro están actualmente en curso y se espera que se completen después del lanzamiento.

⁶ El botón de alimentación de la base de conexión puede ser compatible con laptops de otros fabricantes que hayan implementado la especificación de suministro de energía por USB para admitir mensajes de alerta ampliados

⁷ Consulte la guía de usuario para conocer el comportamiento de la luz LED. La guía del usuario se puede encontrar en <https://support.hp.com/>.

⁸ El equipo debe ser compatible con Wake on LAN desde los modos apagado, suspensión o hibernación, o sólo cuando el equipo está encendido o en suspensión.

⁹ El ordenador debería ser compatible con MAC Address Pass-Through en los modos de encendido, apagado, suspensión o hibernación, o solo cuando el ordenador se encuentre encendido o en suspensión. Los sistemas anfitrión Thunderbolt™ requieren un software Thunderbolt™ (SW17.x como mínimo). Los controladores Ethernet deben instalarse por separado en sistemas Windows que no sean de HP para la funcionalidad de conmutación automática de los auriculares. Controladores disponibles en el sitio web de HP. HP no proporciona controladores de audio ni de Ethernet para ordenadores Apple. Actualizaciones de firmware únicamente en sistemas anfitrión basados en Windows. Ciertas características no son funcionales en ordenadores portátiles no compatibles con HP ni en ordenadores portátiles de marcas distintas a HP: • Botón de alimentación para encender o activar el sistema. • Wake on LAN desde una conexión en frío o en caliente. • Wake on LAN desde S4/S5. • MAC Address Pass-Through S0, S3, S4, S5 al conectar un ordenador portátil encendido o apagado a la base de acoplamiento.

¹⁰ Característica(s) no disponible(s) en las bases de conexión TAA.

¹¹ Poly Lens es una solución de gestión de dispositivos basada en la nube que proporciona información procesable y análisis sobre los dispositivos de comunicaciones unificadas, como dispositivos de voz, video, auriculares Poly y determinadas estaciones de conexión HP, y se vende como un servicio independiente. Requiere acceso a Internet. No disponible en las versiones TAA. Visite lens.poly.com para configurar una cuenta.

¹² HP Quick Connect debe estar habilitado en la BIOS del equipo y en la base de conexión. HP Quick Connect está disponible en determinados equipos HP G11 Intel, Intel y G12 AMD. Requiere Bluetooth®. No disponible en las versiones TAA. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

¹³ La resolución de vídeo y la compatibilidad dependen de la capacidad máxima de la laptop.

¹⁴ Compatible con los siguientes bloqueos HP: 63B28AA - Bloqueo de cable con combinación HP Nano, 63B31AA - Bloqueo de cable esencial con combinación HP Nano.

¹⁵ Suministro de energía de hasta 180 W a través del cable Thunderbolt 4 disponible en los equipos compatibles con PD 3.1.

