

# Base de conexión universal HP USB-C G5



## Explora las posibilidades

Obtén todo lo que necesitas para hacer tu trabajo con esta base de conexión compacta que mantiene el orden en tu escritorio. Con un solo cable USB-C®<sup>1</sup>, abre los puertos a todos tus accesorios, conecta hasta tres monitores de alta resolución<sup>2</sup>, disfruta de una conexión Ethernet estable y mucho más, todo ello mientras cargas tu portátil.<sup>1</sup> Mantén el orden en tu escritorio y en tu mente con la base de acoplamiento HP USB-C G5 Essential.



\*Product image may differ from actual product

### Productividad eficiente

Mejora las prestaciones de tu equipo sin esfuerzo con solo un cable USB-C®.<sup>1</sup> Esta base de acoplamiento universal suministra energía y alberga 4 puertos USB-A para conectar todos tus accesorios, hasta 3 monitores de alta resolución,<sup>2</sup> y una conexión estable de Ethernet, todo ello mientras suministra una potencia de 65 W a tu portátil.

### Más puertos, menos limitaciones

Esta base de acoplamiento universal está diseñada para funcionar con lo que tú trabajas.<sup>1</sup> Es compatible con la mayoría de ordenadores con USB-C® o Thunderbolt™,<sup>3</sup> y podrás conectar todos tus dispositivos en cualquiera de sus numerosos puertos.

### Manténgase al día.

Mantén a tu personal al día con las actualizaciones de firmware conectado para tus dispositivos de acoplamiento.<sup>4</sup>

### Gestión básica.

Asegúrate de que tu personal tenga el soporte de TI que necesita para ser productivo con las funciones de gestión básica. Gestiona tu flota de acoplamiento con la funcionalidad completa de arranque PXE<sup>5</sup>, la transferencia de direcciones MAC<sup>6</sup>, Wake-on-LAN<sup>7</sup> y conmutación LAN/WLAN.

# Base de conexión universal HP USB-C G5

---

## **Actualización de firmware mediante conexión**

El departamento informático se puede encargar de las actualizaciones de firmware mientras el ordenador principal sigue conectado.<sup>4</sup>

## **Arranque PXE**

Arranca equipos mediante una interfaz de red para que el departamento de TI pueda configurar el dispositivo de un empleado de forma remota.<sup>5</sup>

## **Conmutación LAN/WLAN**

Para que no se interrumpa la conectividad, la base de acoplamiento desactiva las antenas WLAN cuando se conecta el cable LAN. Cuando se desconecta el cable LAN, el dispositivo cambia automáticamente de la red de cable a la red Wi-Fi®.

## **Transferencia de direcciones MAC**

Gracias a la funcionalidad completa de transferencia de direcciones MAC, el equipo de TI puede identificar y rastrear fácilmente su flota de notebooks cuando está conectada a través de la LAN de la base de acoplamiento.<sup>6</sup>

## **Wake-on-LAN**

Puede realizar actualizaciones del sistema y generar automáticamente imágenes del sistema, aunque el ordenador esté apagado o en modo suspendido.<sup>7</sup>

# Base de conexión universal HP USB-C G5



Número del producto	72C71AA
Plataformas compatibles	Probado y compatible con portátiles HP comerciales selectos. Para conocer la compatibilidad de las computadoras portátiles HP, visite: <a href="https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en">https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en</a> y busque por computadora portátil; Probado y compatible con las siguientes computadoras portátiles de terceros: Apple MacBook Pro 13 2022 (M2), Dell Latitude 7430 2022 (12.ª generación Intel® Core™), Dell XPS 13 2022 (12.ª generación Intel® Core™), Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 9 de 2021 (11.ª generación Intel® Core™), Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 10 2022 (12.ª generación Intel® Core™).
Número UPC	197029013002
Material del producto	Plástico
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 USB SuperSpeed Type-C® Velocidad de señalización de 5 Gbps (suministro de energía por USB de hasta 15 W) Lateral: 2 USB SuperSpeed de tipo A con velocidad de señalización de 5 Gbps (de carga); 1 conector de audio combinado Parte trasera: 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 2 USB SuperSpeed de Tipo A con velocidad de señalización de 5 Gbps (de carga)
Puerto del adaptador de alimentación	1 x 4,5 mm
Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de 120 W <sup>6</sup>
Tipo de conexión	1 cable USB Type-C® frontal para conectar el sistema host (suministro de energía USB de hasta 65 W)
Seguridad física	1 ranura convencional para candado Kensington
Características de la capacidad de gestión	Arranque PXE; Wake on LAN (WoL); Transferencia de direcciones MAC (MAPT); Conmutación LAN/WLAN; Actualización de firmware conectado <sup>2,3,4,5</sup>
Alimentación del sistema	Hasta 65 W mediante USB Type-C® (dispositivos HP y de otros fabricantes) <sup>1</sup>
Perfiles de suministro de alimentación (PD)	12 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A; 15 V/4,33 A/20 V/3,25 A
Longitud del cable	1 m
Soporte de monitor externo	Para hosts que admiten DisplayPort™ 1.4 con Display Stream Compression: 3x FHD a 60 Hz; 3x QHD a 60 Hz; 3x 4K UHD a 60 Hz; Para hosts que admiten DisplayPort™ 1.3/1.4: 3x FHD a 60 Hz; 3x QHD a 60 Hz; 2x 4K UHD a 60 Hz; Para hosts compatibles con DisplayPort™ 1.2: 3x FHD a 60 Hz; 2x QHD a 60 Hz; 1x 4K UHD a 60 Hz <sup>8</sup>
Tipo de botón de alimentación	Botón de encendido mecánico con indicador LED para encender o reactivar el sistema principal
Color del producto	Negro
Sistemas operativos compatibles	Windows 11 21H2; Windows 11 22H2; Windows 10 21H2; Windows 10 22H2; macOS Monterey 12.4 y posterior; macOS Big Sur 11.6
Requisitos del sistema, mínimos	USB Type-C® (USB con suministro de energía, Alt Mode DisplayPort™)
Contenido de la caja	Base de conexión universal HP USB-C G5 Adaptador de alimentación de 120 W Cable de alimentación de CA Póster de instalación rápida Tarjeta de garantía
Dimensiones (An x F x Al)	122 x 122 x 45 mm
Peso	0,68 kg

# Base de conexión universal HP USB-C G5

## Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> Para que funcione el modo alternativo de USB-C®, el ordenador principal debe ser compatible con el protocolo de modo alternativo de DisplayPort™ a través de su puerto USB-C® o Thunderbolt™. La carga y replicación de puertos es compatible en notebooks que hayan implementado las especificaciones de modo alternativo de USB-C® del sector. El botón de encendido para encender o activar el sistema solo funciona en notebooks HP o compatibles con HP. La función de arranque PXE dependerá de si el firmware del sistema principal tiene disponible el controlador EFI. Las actualizaciones de firmware conectado requieren conexión a internet, y la base de acoplamiento no se podrá utilizar mientras se esté actualizando. HP no proporciona controladores de audio ni de Ethernet en equipos Mac.

<sup>2</sup> Admite 3 x FHD a 60 Hz, 2 x QHD a 60 Hz, 3 x 4K (requiere un dispositivo DisplayPort 1.4 con Display Stream Compression. Si el sistema no admite Display Stream Compression, es necesario que sea compatible con DisplayPort 1.4 con el modo de alta resolución activado en el sistema).

<sup>3</sup> Las entidades compatibles pueden variar según el sistema operativo y el portátil.

<sup>4</sup> Las actualizaciones de firmware conectado requieren conexión a internet, y la base de acoplamiento no se podrá utilizar mientras se esté actualizando.

<sup>5</sup> La función de arranque PXE dependerá de si el firmware del sistema principal tiene disponible el controlador EFI.

<sup>6</sup> El portátil puede ser compatible con la transferencia de direcciones MAC desde los modos apagado, suspensión o hibernación, o solo cuando el ordenador se encuentre encendido o suspendido. Determinadas características no son funcionales en portátiles que no sean HP o que no sean compatibles con HP. La transferencia de direcciones MAC es compatible con S0, S3, S4, S5 desde el acoplamiento en frío o en caliente.

<sup>7</sup> El portátil puede ser compatible con Wake-on-LAN desde los modos apagado, suspensión o hibernación, o solo cuando el ordenador se encuentre encendido o suspendido. Wake-on-LAN no es funcional en portátiles que no sean HP o que no sean compatibles con HP. Wake-on-LAN desde un acoplamiento en frío o en caliente.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Para que funcione el modo alternativo de USB-C®, el ordenador principal debe ser compatible con el protocolo de modo alternativo de DisplayPort™ a través de su puerto USB-C® o Thunderbolt™. La carga y replicación de puertos es compatible en notebooks que hayan implementado las especificaciones de modo alternativo de USB-C® del sector. El botón de encendido para encender o activar el sistema solo funciona en notebooks HP o compatibles con HP. La función de arranque PXE dependerá de si el firmware del sistema principal tiene disponible el controlador EFI. Las actualizaciones de firmware conectado requieren conexión a internet, y la base de acoplamiento no se podrá utilizar mientras se esté actualizando. HP no proporciona controladores de audio ni de Ethernet en equipos Mac.

<sup>2</sup> La función de arranque PXE dependerá de si el firmware del sistema principal tiene disponible el controlador EFI.

<sup>3</sup> El portátil puede ser compatible con Wake-on-LAN desde los modos apagado, suspensión o hibernación, o solo cuando el ordenador se encuentre encendido o suspendido. Wake-on-LAN no es funcional en portátiles que no sean HP o que no sean compatibles con HP. Wake-on-LAN desde un acoplamiento en frío o en caliente.

<sup>4</sup> El portátil puede ser compatible con la transferencia de direcciones MAC desde los modos apagado, suspensión o hibernación, o solo cuando el ordenador se encuentre encendido o suspendido. Determinadas características no son funcionales en portátiles que no sean HP o que no sean compatibles con HP. La transferencia de direcciones MAC es compatible con S0, S3, S4, S5 desde el acoplamiento en frío o en caliente.

<sup>5</sup> Las actualizaciones de firmware conectado requieren conexión a internet, y la base de acoplamiento no se podrá utilizar mientras se esté actualizando.

<sup>6</sup> No se puede utilizar un voltaje inferior a 120 W. Solo 120 W o superior. Usar un voltaje superior no proporciona más potencia al sistema.

<sup>7</sup> El cierre se vende por separado.

<sup>8</sup> La versión compatible con Display Stream Compression (DSC) y el formato de color depende de la capacidad de la gráfica. Display Stream Compression (DSC) se deshabilita cuando el monitor se conecta al puerto VGA o a una llave VGA DP2 externa.

