

HP USB-C G5 Essential Dock



Erweitern Sie das Mögliche

Mit dieser kompakten Dockingstation verfügen Sie über alles, was Sie brauchen, um Ihre Arbeit an einem aufgeräumten Schreibtisch zu erledigen. Mit nur einem USB-C®-Kabel¹ machen Sie den Weg frei für komplettes Zubehör, können bis zu drei High-Res-Displays anschließen,² eine stabile Ethernet-Verbindung herstellen und vieles mehr... und das alles, während Sie Ihr Notebook aufladen.¹ Räumen Sie Ihren Schreibtisch und Ihren Kopf frei mit diesem HP USB-C G5 Essential Dock.



Nahtlose Produktivität

Mit nur einem einzigen USB-C®-Kabel¹ gehen Sie noch einen Schritt weiter. Diese unverzichtbare Dockingstation liefert nahtlos Strom und unterstützt 4 USB-A-Anschlüsse für all Ihr Zubehör und bis zu 3 High-Res-Bildschirme² und stellt eine stabile Ethernet-Verbindung bereit – und das alles bei einer Leistung von 65 W für Ihr Notebook.

Mehr Anschlüsse, weniger Beschränkungen

Diese unverzichtbare Dockingstation ist so konzipiert, dass sie mit dem funktioniert, womit Sie arbeiten.¹ Sie ist mit den meisten USB-C®- oder Thunderbolt™-fähigen PCs kompatibel,⁵ und ihre verschiedenen Anschlüsse ebnen Ihnen den Weg zu all Ihrem Zubehör.

Einfache Installation. Einmalige Verwaltbarkeit.

Einfach die Dockingstation anschließen und loslegen. Es ist ganz einfach, mit wichtigen Verwaltungsfunktionen auf dem Laufenden zu bleiben¹, einschließlich verbundener Firmware-Updates,³ PXE Boot,⁴ LAN/WLAN-Umschaltung und mehr.

Kompaktheit trifft auf Effizienz

Sorgen Sie mit dieser nur 12,7 x 12,7 cm großen und kompakten Dockingstation für mehr Platz auf Ihrem Schreibtisch. Bei einer einzigen Kabelverbindung ist weniger mehr.

HP USB-C G5 Essential Dock

Verbundenes Firmware-Update

Die IT-Abteilung kann Firmware-Updates für die Dockingstation verwalten, während diese mit dem Host-PC verbunden ist.³

PXE Boot

Booten Sie Computer über eine Netzwerkschnittstelle, damit die IT-Abteilung das Gerät eines Mitarbeiters aus der Ferne einrichten kann.⁴

LAN/WLAN-Switching

Schalten Sie die WLAN-Antennen automatisch aus, wenn Sie mit dem LAN-Kabel verbunden sind. Wenn Sie das LAN-Kabel abziehen, schaltet Ihr Gerät automatisch von der kabelgebundenen Netzwerkverbindung auf WLAN um.¹

In-Band MAC Address Pass-Through

Greifen Sie mit der Funktion MAC Address Pass-Through (MAPT) auf die In-Band-MAC-Adresse des Laptops zu, selbst wenn dieser über das LAN der Dockingstation verbunden ist.⁶

HP USB-C G5 Essential Dock



Produktnummer	72C71AA
Kompatibilität	Getestet und unterstützt auf G8/G9 HP Notebooks, Apple MacBook Air Retina 2020, Google Pixelbook Go, Google Pixelbook Go 2, Apple MacBook Pro M1 2020, MacBook Air M1 2020 und Dell Latitude 7420. Für die Kompatibilität mit HP Notebooks besuchen Sie bitte - https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-de und suchen Sie nach Notebook.
UPC-Nummer	197029013002
Anschluss und Stecker	Vorderseite: 1 SuperSpeed USB Type-C®? Signalrate von 5 Gbit/s (bis zu 15 W USB-Stromzufuhr) Seite: 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion); 1 Kombinierte Audiobuchse Hinten: 2 DisplayPorts™ 1.4; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (beim Laden)
Anschluss für Netzteil	1 x 4,5 mm
Stromversorgung	120 W ⁶
Verbindungstyp	1 USB Type-C®-Kabel vorne zum Anschluss an das Host-System (bis zu 65 W Leistungsabgabe per USB)
Verwaltbarkeitsfunktionen	PXE Boot; LAN-/WLAN-Umschaltung; Verbundenes Firmware-Update; IN-Band MAC Address Pass-Through ^{4,1,3,6}
Systemstromversorgung	Bis zu 65 W über USB Type-C®? (sowohl HP als auch Nicht-HP Hostgeräte) ¹
Stromlieferungsprofile (PD = Power Delivery)	5 W/5 A; 9 W/5 A; 12 W/5 A; 15 W/5 A; 20 W/5 A; 10 W/5 A
Kabellänge	1 m
Unterstützung für externe Monitore	Es werden bis zu 3 Displays unterstützt, je nach den Möglichkeiten des Hostgeräts. Triple 4K-Displays erfordern ein DisplayPort 1.4™-Gerät mit Display Stream Compression. Wenn das System die Display Stream Compression nicht unterstützt, muss es DisplayPort 1.4™ mit aktiviertem High-Res-Modus unterstützen. ^{2,7}
Betriebstastenart	Mechanische Ein/Aus-Taste mit LED-Anzeige zur Aktivierung des Hostsystems ¹
Produktspezifisches Material	Kunststoff
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10; Windows 11; MacOS; Chrome OS™; Linux ThinPro 8.0
Mindest-Systemvoraussetzungen	USB Type-C® (USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™)
Lieferumfang	HP USB-C G5 Essential Dock; Netzteil, 120 W; AC-Netzkabel; Poster „Kurzanleitung“; Garantiekarte
Abmessungen (B x T x H)	122 x 122 x 45 mm
Gewicht	0,68 kg
Physische Sicherheitseinrichtungen	1 Vorrichtung für Standard-Kensington-Schloss ⁹

HP USB-C G5 Essential Dock

Fußnoten für Text

¹ Diese Dockingstation unterstützt derzeit kein Out-of-Band MAC Address Pass-Through. Diese Dockingstation unterstützt In-Band MAC Address Pass-Through auf HP G8 und G9 unterstützten kommerziellen Notebooks und erfordert einen NIC-Treiber, den Sie unter <https://support.hp.com> herunterladen können. Das In-Band MAC Address Pass-Through benötigt ein aktives Windows-Betriebssystem. Die Standbymodi Ein (S0) und Standby(S3) werden unterstützt. Die Funktion Out-of-Band MAC Address Pass-Through ist für die erste Jahreshälfte 2023 durch ein Firmware-Update geplant. Für die Funktionsfähigkeit von USB-C® im Alternate Mode muss der Host-PC das DisplayPort™ Alternate Mode-Protokoll über seinen USB-C®- oder Thunderbolt™-Anschluss unterstützen. Ladefunktion und Port-Replikation werden auf Notebooks mit implementierten USB-C®-Industriespezifikationen mit Alternate Mode unterstützt. Die Ein-/Austaste zum Einschalten oder Aktivierung des Systems funktioniert nur auf HP-Notebooks oder auf von HP unterstützten Notebooks. Die PXE Boot-Funktionalität hängt davon ab, ob die Firmware des Hostsystems über den EFI-Treiber verfügt. Bei verbundenen Firmware-Updates muss der Endbenutzer den Firmware-Update-Prozess bis zum Abschluss begleiten. HP stellt keine Ethernet- und Audiotreiber auf Mac-PCs bereit.

² Die Videoauflösung und -unterstützung hängt von der maximalen Leistungsfähigkeit des Notebooks ab. Unterstützt 3 x FHD @ 60Hz, 2 x QHD @ 60 Hz, 3 x 4K (erfordert einen DisplayPort™ 1.4 Rechner mit Display Stream Compression. Wenn das System Display Stream Compression nicht unterstützt, muss das System DisplayPort™ 1.4 mit aktiviertem High-Res-Modus unterstützen).

³ Ihre Dockingstation kann während der Aktualisierung nicht verwendet werden.

⁴ Die PXE-Boot-Funktionalität hängt davon ab, ob die Firmware des Host-Systems über den EFI-Treiber verfügt.

⁵ Die Funktionen sind nur teilweise auf allen Betriebssystemen oder allen HP oder Nicht-HP Geräten verfügbar.

⁶ Diese Dockingstation unterstützt derzeit kein Out-of-Band MAC Address Pass-Through. Diese Dockingstation unterstützt In-Band MAC Address Pass-Through auf HP G8 und G9 unterstützten kommerziellen Notebooks und erfordert einen NIC-Treiber, den Sie unter <https://support.hp.com> herunterladen können. Das In-Band MAC Address Pass-Through benötigt ein aktives Windows-Betriebssystem. Die Standbymodi Ein (S0) und Standby(S3) werden unterstützt. Die Funktion Out-of-Band MAC Address Pass-Through ist für die erste Jahreshälfte 2023 durch ein Firmware-Update geplant.

Fußnoten für technische Daten

⁷ Die von Display Stream Compression (DSC) unterstützte Version und das Farbformat sind von der Grafikkarte abhängig. Display Stream Compression (DSC) wird deaktiviert, wenn das Display an den VGA-Anschluss oder einen externen DP2 VGA-Dongle angeschlossen ist.

⁸ Es darf keine Wattleistung unter 120 W verwendet werden. Nur 120 W oder mehr. Eine höhere Wattleistung stellt nicht mehr Strom für das System bereit.

⁹ Schloss separat erhältlich.

