



# HP USB-C G5 Essential Dock (72C71AA)



## Übersicht

### 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®-Kabel[1] öffnen Sie Ihre Anschlüsse für all Ihr Zubehör, schließen bis zu drei hochauflösende Bildschirme[2], eine stabile Ethernet-Verbindung und vieles mehr an ... und das alles, während Sie Ihr Laptop[1] aufladen. Räumen Sie Ihren Schreibtisch und Ihren Kopf frei mit diesem HP USB-C G5 Essential Dock.

### Nahtlose Produktivität

Mit nur einem einzigen USB-C®-Kabel[1] können Sie mühelos einen großen Schritt weiter kommen. Diese unverzichtbare Dockingstation unterstützt 4 USB-A-Anschlüsse für all Ihr Zubehör, bis zu 3 hochauflösende Bildschirme[2] und eine stabile Ethernet-Verbindung – und das alles bei einer Laptopleistung von 65 W.

### Immer auf dem Laufenden

Halten Sie Ihre Mitarbeiter mit vernetzten Firmware-Updates für Ihre Docking-Flotte auf dem neuesten Stand[4].

### Mehr Anschlüsse, weniger Beschränkungen

Diese unverzichtbare Dockingstation ist so konzipiert, dass sie mit dem funktioniert, womit Sie gerade arbeiten[1]. Sie ist mit den meisten USB-C®- oder Thunderbolt™-fähigen PCs kompatibel[3], und an die unterschiedliche Anschlüsse können Sie Ihr komplettes Zubehör anschließen.

### Einmalige Verwaltbarkeit

Achten Sie darauf, dass Ihre Mitarbeiter die IT-Unterstützung mit wichtigen Verwaltungsfunktionen erhalten, die sie brauchen, um produktiv zu sein. Verwalten Sie Ihre Docking-Flotte mit der vollen Funktionalität von PXE-Boot[5], MAC-Adress-Passthrough[6], Wake on LAN[7] und LAN/WLAN-Switch.

## Verbundenes Firmware-Update

Die IT-Abteilung kann Firmware-Updates für die Dockingstation verwalten, während diese mit dem Host-PC verbunden ist.<sup>[4]</sup>

## PXE Boot

Booten Sie Computer über eine Netzwerkschnittstelle, damit die IT-Abteilung das Gerät eines Mitarbeiters aus der Ferne einrichten kann.<sup>[5]</sup>

## LAN/WLAN-Switching

Damit Ihre Verbindung nicht unterbrochen wird, schaltet Ihre Dockingstation die WLAN-Antennen automatisch aus, wenn sie mit dem LAN-Kabel verbunden ist. Wenn Sie das LAN-Kabel abziehen, schaltet Ihr Gerät automatisch von der kabelgebundenen Netzwerkverbindung auf WLAN (Wi-Fi®) um.

## MAC-Adressen-Passthrough

Dank des MAC-Adressen-Pass-Through mit voller Funktionalität kann die IT-Abteilung ihre Notebook-Flotte leicht identifizieren und verfolgen, wenn sie über das LAN des Docks angeschlossen ist.<sup>[6]</sup>

## Wake-on-LAN

Die IT-Abteilung kann Systemaktualisierungen vornehmen und Systeme aus der Ferne abbilden, selbst wenn der Computer ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand befindet.<sup>[7]</sup>

---

[1] Für die Alternate Mode-Funktionsfähigkeit des USB-C® 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. Verbundene Firmware-Updates erfordern eine Internetverbindung und Ihre Dockingstation kann während der Aktualisierung nicht verwendet werden. HP stellt keine Ethernet- und Audiotreiber auf Mac-PCs bereit.

[2] 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] Die unterstützten Funktionen können je nach Betriebssystem und Laptop-PC variieren.

[4] Verbundene Firmware-Updates erfordern eine Internetverbindung und Ihre Dockingstation ist während der Aktualisierung nicht nutzbar.

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

[6] Ihr Laptop unterstützt möglicherweise die Weitergabe von MAC-Adressen im Ein- und Aus-Zustand, im Ruhezustand oder nur, wenn der Computer eingeschaltet ist oder sich im Ruhezustand befindet. Bestimmte Features sind auf von HP nicht unterstützten oder nicht-HP Laptops nicht funktionsfähig: MAC Address Pass-Through S0, S3, S4, S5 für Warm- und Cold-Dockingstationen.

*[7] Ihr Computer unterstützt möglicherweise Wake-on-LAN aus dem Aus-Zustand, dem Ruhezustand oder dem Standby-Modus oder nur, wenn der Computer eingeschaltet oder im Ruhezustand ist. Wake-on-LAN ist auf von HP nicht unterstützten oder nicht-HP Laptops nicht funktionsfähig: Wake-on-LAN von Warm- und Cold-Dockingstationen.*

## Technische Daten

<b>Formfaktor</b>	Kompaktes Dock
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	122 x 122 x 45 mm
<b>Gewicht</b>	0,68 kg
<b>Anschlüsse</b>	1 SuperSpeed USB Type-C®? Signalrate von 5 Gbit/s (bis zu 15 W USB-Stromzufuhr)
<b>Anschlüsse</b>	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion); 1 Kombinierte Audiobuchse
<b>Anschlüsse</b>	2 DisplayPorts™ 1.4; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (beim Laden)
<b>Stromversorgung</b>	120-Watt-Stromnetzteil <sup>[6]</sup>
<b>Managementfunktionen</b>	PXE Boot; Wake-On-LAN (WOL); MAC Address Pass Through (MAPT); LAN-/WLAN-Umschaltung; Verbundenes Firmware-Update <sup>[2,3,4,5]</sup>
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	USB Type-C® (USB-Stromversorgung, Alt Mode DisplayPort™)
<b>UPC-Nummer</b>	197029013002
<b>Lieferumfang</b>	HP USB-C G5 Essential Dock; Netzteil, 120 W; AC-Netzkabel; Poster „Kurzanleitung“; Garantiekarte

## Zusätzliche Spezifikationen

<b>Anschluss für Netzteil</b>	1 x 4,5 mm
<b>Betriebstastenart</b>	Mechanische Ein/Aus-Taste mit LED-Anzeige zur Aktivierung des Hostsystems
<b>Datenblatt Foto 1</b>	AHID/ee2b1591f30f48dbc2d535ce1d5ccb103b5c62c1
<b>Datenblatt Foto 2</b>	AHID/5887bce8884327f60bcc745c4ca371c06452c182
<b>Datenblatt Foto 3</b>	AHID/775a901e27db3af76415ecf719e2d97e6b0721d6
<b>Datenblatt Foto 4</b>	AHID/a81d90cb8bb1570e3aec6ef8ff73ddfa5de969fa
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Haftungsausschluss zu Kompatibilität 1</b>	Leistungsabgabe von 65 W über USB-C.
<b>Haftungsausschluss zu Kompatibilität 2</b>	Funktionen zur Verwaltbarkeit entfernt.
<b>Haftungsausschluss zu Kompatibilität 3</b>	Die hinteren USB-A-Ladeanschlüsse laden langsamer.
<b>Haftungsausschluss zu Kompatibilität 4</b>	Die LED-Anzeige an der Einschalttaste leuchtet, wenn angedockt ist, und erlischt, wenn abgedockt ist.
<b>Haftungsausschluss zu Kompatibilität 5</b>	Unterstützt nur 120 W-Adapter.
<b>Harmonized tariff schedule code</b>	84718000000
<b>I/O-Anschluss</b>	Seite
<b>I/O-Anschluss</b>	Vorderseite
<b>I/O-Anschluss</b>	Hinten
<b>Kabellänge</b>	1 m
<b>Kompatibilität</b>	Getestet und unterstützt auf ausgewählten kommerziellen HP Notebooks. Für Informationen zur Kompatibilität mit HP Notebooks besuchen Sie bitte: <a href="https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en">https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en</a> und nach Notebook suchen; Getestet und unterstützt auf folgenden Notebooks anderer Anbieter: 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.
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 11 21H2; Windows 11 22H2; Windows 10 21H2; Windows 10 22H2; ChromeOS™ v103 und höher; macOS Mountray 12.4 und höher; macOS Big Sur 11.6
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Physische Sicherheit</b>	1 Vorrichtung für Standard-Kensington-Schloss <sup>[7]</sup>
<b>Stromlieferungsprofile (PD = Power Delivery)</b>	12 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A; 15 V/4,33 A/20 V/3,25 A
<b>Stromversorgung für Host</b>	Bis zu 65 W über USB Type-C®? (sowohl HP als auch Nicht-HP Hostgeräte) [1]
<b>UNSPSC-Code</b>	43211602

[1] Für die Alternate Mode-Funktionsfähigkeit des USB-C® 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. Verbundene Firmware-Updates erfordern eine Internetverbindung und Ihre Dockingstation kann während der Aktualisierung nicht verwendet werden. HP stellt keine Ethernet- und Audiotreiber auf Mac-PCs bereit.

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

[3] Ihr Computer unterstützt möglicherweise Wake-on-LAN aus dem Aus-Zustand, dem Ruhezustand oder dem Standby-Modus oder nur, wenn der Computer eingeschaltet oder im Ruhezustand ist. Wake-on-LAN ist auf von HP nicht unterstützten oder nicht-HP Laptops nicht funktionsfähig: Wake-on-LAN von Warm- und Cold-Dockingstationen.

[4] Ihr Laptop unterstützt möglicherweise die Weitergabe von MAC-Adressen im Ein- und Aus-Zustand, im Ruhezustand oder nur, wenn der Computer eingeschaltet ist oder sich im Ruhezustand befindet. Bestimmte Features sind auf von HP nicht unterstützten oder nicht-HP Laptops nicht funktionsfähig: MAC Address Pass-Through S0, S3, S4, S5 für Warm- und Cold-Dockingstationen.

[5] Verbundene Firmware-Updates erfordern eine Internetverbindung und Ihre Dockingstation kann während der Aktualisierung nicht verwendet werden.

[6] Sie können keine Wattzahl unter 120 W verwenden. Nur 120 W oder mehr. Mehr Wattleistung bedeutet nicht mehr Leistung für das System.

[7] Schloss separat erhältlich.

---

## Haftungsausschluss — Copyright

DisplayPort™ ist eine Marke von Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.