



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 unterschiedlichen 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-Address-Passthrough[6], Wake on LAN[7] und LAN/WLAN-Switch.

Leistungsmerkmale

Verbundenes Firmware-Update

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

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.

PXE Boot

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

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.^[7]

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.^[6]

[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

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

Zusätzliche Spezifikationen

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

Verbindungstyp

1 USB Type-C®-Kabel vorne zum Anschluss an das Host-System (bis zu 65 W Leistungsabgabe per USB)

[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.