

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



\*Product image may differ from actual product

### Nahtlose Produktivität

Mit nur einem einzigen USB-C®-Kabel<sup>1</sup> 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<sup>2</sup> und eine stabile Ethernet-Verbindung – und das alles bei einer Laptopleistung von 65 W.

### Mehr Anschlüsse, weniger Beschränkungen

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

### Immer auf dem Laufenden

Halten Sie Ihre Mitarbeiter mit vernetzten Firmware-Updates für Ihre Docking-Flotte auf dem neuesten Stand<sup>4</sup>.

### 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<sup>5</sup>, MAC-Adress-Passthrough<sup>6</sup>, Wake on LAN<sup>7</sup> und LAN/WLAN-Switch.

# 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.<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>

# HP USB-C G5 Essential Dock



Produktnummer	72C71AA
Unterstützte Plattformen	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.
UPC-Nummer	197029013002
Produktspezifisches Material	Kunststoff
Ports und anschlüsse	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-Watt-Stromnetzteil <sup>6</sup>
Verbindungstyp	1 USB Type-C®-Kabel vorne zum Anschluss an das Host-System (bis zu 65 W Leistungsabgabe per USB)
Physische Sicherheit	1 Vorrichtung für Standard-Kensington-Schloss
Verwaltbarkeitsfunktionen	PXE Boot; Wake-On-LAN (WOL); MAC Address Pass Through (MAPT); LAN-/WLAN-Umschaltung; Verbundenes Firmware-Update <sup>2,3,4,5</sup>
Systemstromversorgung	Bis zu 65 W über USB Type-C®? (sowohl HP als auch Nicht-HP Hostgeräte) <sup>1</sup>
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
Kabellänge	1 m
Unterstützung für externe Monitore	Für Hosts, die DisplayPort™ 1.4 mit Display Stream Compression unterstützen: 3x FHD bei 60 Hz; 3x QHD bei 60 Hz; 3 x 4K UHD bei 60 Hz; Für Hosts, die DisplayPort™ 1.3/1.4 unterstützen: 3x FHD bei 60 Hz; 3x QHD bei 60 Hz; 2 x 4K UHD bei 60 Hz; Für Hosts, die DisplayPort™ 1.2 unterstützen: 3x FHD bei 60 Hz; 2x QHD bei 60 Hz; 1x 4K UHD bei 60 Hz <sup>8</sup>
Betriebstastenart	Mechanische Ein/Aus-Taste mit LED-Anzeige zur Aktivierung des Hostsystems
Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Betriebssysteme	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
Mindest-Systemvoraussetzungen	USB Type-C® (USB-Stromversorgung, 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

# HP USB-C G5 Essential Dock

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Die unterstützten Funktionen können je nach Betriebssystem und Laptop-PC variieren.

<sup>4</sup> Verbundene Firmware-Updates erfordern eine Internetverbindung und Ihre Dockingstation ist während der Aktualisierung nicht nutzbar.

<sup>5</sup> Die PXE-Boot-Funktionalität hängt davon ab, ob die Firmware des Host-Systems über den EFI-Treiber verfügt.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

## Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Die PXE-Boot-Funktionalität hängt davon ab, ob die Firmware des Host-Systems über den EFI-Treiber verfügt.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Verbundene Firmware-Updates erfordern eine Internetverbindung und Ihre Dockingstation kann während der Aktualisierung nicht verwendet werden.

<sup>6</sup> Sie können keine Wattzahl unter 120 W verwenden. Nur 120 W oder mehr. Mehr Wattleistung bedeutet nicht mehr Leistung für das System.

<sup>7</sup> Schloss separat erhältlich.

<sup>8</sup> Die von Display Stream Compression (DSC) unterstützte Version und das Farbformat sind von der Grafikfunktion abhängig. Display Stream Compression (DSC) wird deaktiviert, wenn das Display an den VGA-Anschluss oder einen externen DP2 VGA-Dongle angeschlossen ist.

