

HP Thunderbolt 4 180 W G6 Dockingstation



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Beschleunigen Sie Ihren Workflow

Arbeiten Sie ohne Unterbrechungen und maximieren Sie die Produktivität mit der ultimativen Leistungsabgabe über die HP Thunderbolt 4 180 W G6 Dockingstation. Verwalten, verbinden und versorgen Sie Ihre Lieblingsgeräte mühelos mit modernster Sicherheit und Konnektivität.

Leistungsstarke Verbindungen im Handumdrehen

HP Quick Connect¹ aktiviert die Geräte bereits, bevor Sie überhaupt Platz genommen haben. Thunderbolt™ 4 und Power Barrel liefern bis zu 180 W³ High-Speed-Leistung für einen dynamischen Workflow und damit Ihre Geräte stets genügend Ladung haben².

Fernmanagement

Das Cloud-Management mit Poly Lens³ ermöglicht ein Fernmanagement. Überwachen Sie Telemetrie und Analytik ganz einfach, um Arbeitsbereiche und Arbeitsabläufe der Benutzerinnen und Benutzer zu optimieren.

Alles sicher und geschützt

HP Wolf Security⁵ verbindet HP Sure Start⁶ und das Zero Trust Framework und bietet umfassende End-to-End-Sicherheit, damit alles sicher und geschützt bleibt.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine lange Lebensdauer konzipiert

Durchdachtes, langlebiges Design. Robust⁷ mit austauschbaren Teilen für eine maximale Lebensdauer Ihrer Flotte. Mit einem Stromverbrauchsmodul zum Monitoring Ihres Energieverbrauchs ausgestattet. Bewusst verpackt in einer plastikfreien Verpackung⁸.

Funktionsumfang

Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten, einschließlich TBT4™, USB-C® DP Alt. Modus, HDMI, RJ-45, zwei USB-C®, zwei DisplayPort™- und fünf USB-A-Anschlüssen.⁹

Intuitives, kompaktes Design

Intuitive Statusaktualisierungen und ein kompaktes Design sorgen für einen aufgeräumten Arbeitsplatz.

Eine umfassende Verwaltungstool-Suite

Ermöglichen Sie Ihrer IT die Verwaltung und Nachverfolgung Ihrer Dockingstations von überall aus mit dem zeitsparenden, benutzerfreundlichen Electronic Tag (eTag) und HP CMSL Managementtools.¹⁰

Kabelgebundenes Intel® vPro®

Remote-Zugriff auf Notebooks für die Durchführung von Updates, auch wenn sie ausgeschaltet sind.

3-jährige Herstellergarantie

Die 3-jährige Herstellergarantie beinhaltet technischen Support, Diagnoseservices und Hardwareaustausch.

Mit myHP kompatibel

Mit der myHP App¹¹ greifen Sie auf Einstellungen für Ihre Dockingstation und andere Geräte zu.



HP Thunderbolt 4 180 W G6 Dockingstation



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Technische Daten

Kompatibilität

Getestet und unterstützt auf Poly Studio V12, Poly Studio V52, Poly Studio V72.

Kompatible Betriebssysteme: Windows 11; Windows 10; macOS; Linux; ThinPro; ChromeOS

Leistungsfähigkeit

Software: myHP; HP Quick Connect^{10,12};

Managementfunktionen: HP CMSL; Offline-Firmware-Updates eTag; PXE Boot; Wake on LAN (Aus dem Energiesparmodus oder Ruhezustand); MAC-Adressdurchlauf (aus dem Ein-, Aus-, Energiespar- oder Ruhezustand); LAN-/WLAN-Umschaltung; LAN deaktivieren; Ereignismitteilungen; Intel® vPro®-Technologie (kabelgebunden)^{8,9};

Stromversorgung: Externes Netzteil mit 230 W

Aussehen

Kabellänge: 1 m

Kamera

Unterstützte Auflösungen: Non-Thunderbolt™ mit Multifunktions-PCs: 4 x QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)¹, 3 x FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz), 2 x QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 bei 60 Hz)¹, 1 x FHD (1920 x 1080 bei 360 Hz); Non-Thunderbolt™ bei PCs mit hoher Auflösung: 4 x 4K (3840 x 2160 bei 60 Hz)¹, 3 x QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 bei 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 bei 60 Hz), 2 x FHD (1920 x 1080 bei 360 Hz)¹; 1 x QHD (2560 x 1440 @ 360 Hz)¹; Thunderbolt™ mit zwei DisplayPort-Streams™: 4 x 4K (3840 x 2160 bei 60 Hz)¹, 3 x QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 bei 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 bei 60 Hz); Thunderbolt™ mit einem DisplayPort-Stream™: 4 x 4K (3840 x 2160 bei 60 Hz)¹, 3 x QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 bei 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 bei 60 Hz)

Anzeigegerät

Aktualisierungsrate (maximal): 360 Hz

Konnektivität und Datenübertragung

Externe E/A-Anschlüsse:

Vorderseite: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (bis zu 15 W Stromversorgung per USB)

Rechts: 1 USB Type-A, 10 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (bis zu 15 W Stromversorgung per USB)

Links: 2 USB Type-A, 10 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion)

Hinten: 1 Thunderbolt™ 4 mit USB Typ-C® 40 Gbit/s Signallrate; 1 USB Type-C®, 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 1 HDMI 2,1; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45 (2,5 GbE)

Verbindungstyp: Thunderbolt™ 4

Stromversorgung

Betriebsspannung: 19,5 V

Prüfzeichen

Zertifizierte Kollaborationssoftware: Intel® Thunderbolt™ 4

Umwelt

Höhe bei Betrieb: -15 bis 3.048 m

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb: 10 bis 90 % nicht kondensierend

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 95 % nicht kondensierend

Temperaturbereich bei Betrieb: 0 bis 35 °C

Temperatur (außer Betrieb): -20 bis 60 °C -4 to 140°F

Technische Daten zur Nachhaltigkeit: 35 % recycelter Haushaltskunststoff¹⁶



HP Thunderbolt 4 180 W G6 Dockingstation

Technische Daten

Managementsoftware

Poly Lens mit automatischen Firmware-Updates

Min. Systemvoraussetzungen

USB Type-C® (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ Alt-Modus); Thunderbolt™ 4-Anschluss

Sicherheitsfunktionen

1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss

Sicherheitsmanagement: ; HP Wolf Security for Business³; HP Sure Start⁴; Verwaltbarkeit des Systemnetzwerks in jedem Stromversorgungszustand (HP mit HP);

Gewicht und abmessungen

Gewicht: 800 g

Produktabmessungen: 121,2 × 121,2 × 50,5 mm

Paketgewicht: 1950 g

Paketabmessungen: 396 × 171 × 95 mm

Logistische Informationen

Menge in Versandkarton: 1

Abmessungen Umkarton: 39,6 x 17,1 x 9,5 cm

Versandkartongewicht (groß): 1,95 kg

Kartons pro Schicht: 28

Schichten pro Palette: 6 (Luft); 13 (See)

Kartons pro Palette: 5 (Luft); 10 (See)

Produkte pro Schicht: 168 (Luft); 364 (See)

Produkte pro Palette: 28

Palettengewicht: 0,352 kg

Palettenabmessungen: 120 x 100 x 14 cm

Zusätzliche Informationen

UPC-Nummer: 199642658462

Produktnummer: CA7U8AA

Produktname: HP Thunderbolt 4 180 W G6 Dockingstation

Herkunftsland

China (ABB, ABG, ABJ, ABU, ACJ); Mexico (ABA, AC4)

Lieferumfang

HP Thunderbolt 4 180 W G6 Dockingstation

230-W-Netzteil

Thunderbolt™ 4-Kabel (1 m)

Stromkabel

Produktinformationen

Garantiekarte



HP Thunderbolt 4 180 W G6 Dockingstation

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ HP Quick Connect muss auf dem BIOS des PCs und an der Dockingstation aktiviert sein. HP Quick Connect ist auf bestimmten HP G11 Intel sowie G12 Intel und AMD PCs verfügbar. Bluetooth® erforderlich. Nicht für TAA-Versionen verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem HP Vertriebsmitarbeiter/Ihrer HP Vertriebsmitarbeiterin vor Ort.

² Für vollständige Daten- und Videofunktionen muss der PC Folgendes unterstützen: DisplayPort™ alt mode, Thunderbolt™ 3 alt mode oder USB4 über den USB Type-C® Anschluss. Ladefunktion und Port-Replikation werden auf Notebooks unterstützt, welche die USB Type-C®-Stromversorgungsspezifikationen implementiert haben. HP Quick Connect, Wake-on LAN aus Hot- und Cold-Dockingstationen, Wake-on LAN aus S4/S5 und MAC Address Pass-Through, S0, S3, S4, S5 beim Anschluss eines ein- oder ausgeschalteten Notebooks an die Dockingstation, funktioniert nur bei HP Notebooks oder bei von HP unterstützten Notebooks. HP stellt keine Ethernet- und Audiotreiber auf Mac-PCs bereit. Die Ein-/Austaste zum Ausschalten oder zum Aktivieren des Systems ist abhängig von der Implementierung der zugehörigen und optionalen Power Delivery-Spezifikation.

³ Leistungsabgabe von bis zu 180 W über das Thunderbolt™ 4-Kabel, verfügbar auf PCs, die PD 3.1 unterstützen.

⁴ Poly Lens ist eine cloudbasierte Lösung für das Gerätemanagement, die umsetzbare Erkenntnisse und Analytik rund um einheitliche Kommunikationsendgeräte wie Poly Sprach-, Video- und Headset-Geräten sowie ausgewählte HP Dockingstationen bietet und als eigenständiger Service vertrieben wird. Ein Netzwerkzugang ist erforderlich. Nicht für TAA-Versionen verfügbar. Besuchen Sie zur Einrichtung eines Kontos poly.com.

[5. HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, RPOS und Workstation Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

⁵ Basierend auf HPs interner Analyse von Dockingstationen, die Thunderbolt™ 4 sind, über eine automatische Validierungs- und Selbstreparatur-Firmware verfügen, die Anforderungen von NIST 800-173 erfüllen, RJ-45 deaktivieren können und eine Liste der autorisierten BIOS-MAPT umfassen. HP Sure Start auf der HP Thunderbolt G6 Dockingstation unterstützt die Überprüfung der Firmware-Integrität und die Wiederherstellung beim Hochfahren und Trennen der Dockingstation. Enthalten sind jedoch keine der für HP Sure Start in HP-Notebooks typischen Echtzeit- und Laufzeit-Schutzfunktionen oder die Microsoft SCCM-Integration.

⁷ Die Ergebnisse des HP Total Test Process stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process entstehen, und für Unfallschäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden erforderlich.

⁸ Die HP Verpackung für dieses Produkt wird von den Lieferanten als plastikfrei angegeben. Verpackung bezieht sich auf den Karton des Hauptprodukts und alle darin enthaltenen Materialien, mit Ausnahme von zusätzlichen Kartons, die von Dritten bereitgestellt werden, Großverpackungen und Verpackungen für Zubehör und Ersatzteile.

⁹ Wird mit Netzkabel geliefert.

¹⁰ Installation von Windows Management Instrumentation erforderlich. Erfordert Windows 10 oder höher.

¹¹ Erfordert Windows 10 oder höher.

Fußnoten für technische Daten

¹ Erfordert DisplayPort™ 1.4 Unterstützung mit Display Stream Compression.

² Für vollständige Daten- und Videofunktionen muss der PC Folgendes unterstützen: DisplayPort™ alt mode, Thunderbolt™ 3 alt mode oder USB4 über den USB Type-C® Anschluss. Ladefunktion und Port-Replikation werden auf Notebooks unterstützt, welche die USB Typ-C®-Spezifikationen für die Leistungsabgabe implementiert haben. HP Quick Connect, Wake-on LAN aus Hot- und Cold-Dockingstationen, Wake-on LAN aus S4/S5 und MAC Address Pass-Through, S0, S3, S4, S5 beim Anschluss eines ein- oder ausgeschalteten Notebooks an die Dockingstation, funktioniert nur bei HP Notebooks oder bei von HP unterstützten Notebooks. HP stellt keine Ethernet- und Audiotreiber auf Mac-PCs bereit. Die Ein-/Austaste zum Ausschalten oder zum Aktivieren des Systems ist abhängig von der Implementierung der zugehörigen und optionalen Power Delivery-Spezifikation.

[3. HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, RPOS und Workstation Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

⁴ Basierend auf HPs interner Analyse von Dockingstationen, die Thunderbolt™ 4 sind, über eine automatische Validierungs- und Selbstreparatur-Firmware verfügen, die Anforderungen von NIST 800-173 erfüllen, RJ-45 deaktivieren können und eine Liste der autorisierten BIOS-MAPT umfassen. HP Sure Start auf der HP Thunderbolt G6 Dockingstation unterstützt die Überprüfung der Firmware-Integrität und die Wiederherstellung beim Hochfahren und Trennen der Dockingstation. Enthalten sind jedoch keine der für HP Sure Start in HP-Notebooks typischen Echtzeit- und Laufzeit-Schutzfunktionen oder die Microsoft SCCM-Integration.

⁵ Unterstützte Betriebssysteme: Windows 10 22H2 und höher, Win 10 IoT Enterprise LTSC 2021, Windows 11 23H2 und höher, ChromeOS M133 und höher, Ubuntu Linux 22.04 LTS mit 5.15 Kernel, ThinPro OS 8.0 und MacOS Sonoma 14. Nicht alle Funktionen funktionieren mit allen Betriebssystemen. Fragen Sie Ihren Vertriebsmitarbeiter nach der Kompatibilität mit Ihrem PC. Die Tests für Linux, ChromeOS, MacOS und ThinPro laufen derzeit und werden voraussichtlich nach der Markteinführung abgeschlossen sein.

⁶ Der Netzschalter für die Dockingstation unterstützt möglicherweise Notebooks anderer Hersteller als HP, die über eine USB Power Delivery-Spezifikation zur Unterstützung erweiterter Warnmeldungen verfügen.

⁷ Informationen zum LED-Lichtverhalten finden Sie im Benutzerhandbuch. Das Benutzerhandbuch finden Sie unter <https://support.hp.com/>.

⁸ 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.

⁹ Ihr Computer 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. Thunderbolt™ Host Systeme erfordern Thunderbolt™ Software (mindestens SW17.x). Ethernettreiber müssen für die automatische Umschaltfunktion von Kopfhörern separat auf nicht-HP Windows Systemen installiert werden. Die Treiber sind auf der HP Website verfügbar. Für Apple PCs sind von HP keine Ethernet- und Audiotreiber erhältlich. Firmware-Aktualisierungen werden nur für Windows-basierte Host-Systeme angeboten. Bestimmte Features sind auf von HP nicht unterstützten oder nicht-HP Notebooks nicht funktionsfähig: • Einschaltknopf zum Einschalten oder Aktivieren des Systems. • Wake on LAN aus Hot- und Cold-Dockingstationen. • Wake on LAN aus S4/S5. • MAC-Adressen-Passthrough S0, S3, S4, S5, beim Anschluss eines ein- oder ausgeschalteten Notebooks an die Dockingstation.

¹⁰ Funktion(en) sind an TAA-Dockingstationen nicht verfügbar.

