

# HP Thunderbolt Dock 120 W G4



## Die Dockingstation, die alles kann

Steigern Sie Ihre Sicherheit, Produktivität und Konnektivität mit diesem Thunderbolt™ 4-Dock. Es schützt Ihr Netzwerk und Ihre Geräte von dem Moment an, in dem Sie sich anmelden, unterstützt Multi-OS-Kompatibilität<sup>1</sup> und kann bis zu vier 4K-Displays unterstützen<sup>2</sup>. Diese Dockingstation ist ideal für ITDMs und Hybridarbeiter und erleichtert die Verwaltung von Geräten zu Hause oder im Büro.



\*Product image may differ from actual product

### Die Dockingstation zum Schutz Ihrer angeschlossenen Geräte.

Fühlen Sie sich von dem Moment an, in dem Sie sich anmelden, sicher und geschützt. Das HP Thunderbolt G4 Dock mit HP Sure Start<sup>3</sup> verhindert, dass Hacker das Dock nutzen, um das Netzwerk und das angeschlossene Notebook anzugreifen. Alles, was mit diesem Dock verbunden ist, ist geschützt und erfüllt die Anforderungen von NIST 800-193.

### Erweiterte Kompatibilität. Einfache Anschlussmöglichkeiten.

Konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit und nicht auf Ihre Kompatibilität<sup>1</sup> - mit einer Dockingstation, die nahtlos mit den meisten Notebooks und Betriebssystemen zusammenarbeitet. Ob Sie Windows, Mac oder Chrome OS verwenden - strenge Tests und Zertifizierungen stellen sicher, dass ein USB-C®-Kabel<sup>4</sup> Ihr Gerät und Ihre Peripheriegeräte problemlos verbindet.

### Die Macht der Produktivität.

Mit einem Dock, das bis zu vier 4K-Displays durch die superschnelle Thunderbolt™ 4-Technologie<sup>2</sup> unterstützt und die doppelte Ethernet-Geschwindigkeit für schnellere Downloads<sup>5</sup> bietet, können Sie schneller arbeiten, gestalten und zusammenarbeiten. Diese Dockingstation liefert außerdem bis zu 100 W Leistung - genug, um die meisten Notebooks aufzuladen.

### Geräteverwaltung leicht gemacht

Verwalten Sie Ihre gemischte Flotte effizienter mit kabelgebundener Intel® vPro™-Unterstützung, die autorisierten Administratoren den Fernzugriff und die Verwaltung von vPro™-fähigen Notebooks über kabelgebundene Verbindungen ermöglicht, um Updates durchzuführen. IT-Manager können außerdem jederzeit Firmware-Updates für Dockingstationen einplanen, selbst wenn der Benutzer die Verbindung durch einen Ein-Klick-Installer<sup>6</sup> unterbricht.

# HP Thunderbolt Dock 120 W G4

---

## **Moderne Geräteverwaltungsfunktionen**

Mit der Intel® vPro™ Active Management Technology können autorisierte Administratoren per Fernzugriff über kabelgebundene Verbindungen auf Notebooks zugreifen, selbst wenn diese ausgeschaltet sind, um Updates durchzuführen.

## **Elektronisches Asset-Management für Ihre Dockingstationen**

Ermöglichen Sie Ihrer IT die Verwaltung und Nachverfolgung Ihrer Dockingstationen nach Produktname, Seriennummer und MAC-Adresse von jedem beliebigen Ort mit dem zeitsparenden, benutzerfreundlichen Asset-Managementtool Electronic Tag (eTag)<sup>6</sup>.

## **Durchdachte Produktverpackung**

HP setzt sich dafür ein, dass weniger Kunststoff auf Mülldeponien landet, indem recycelbare, faserbasierte und nachhaltig beschaffte Verpackungen<sup>7</sup> verwendet werden, die den Recycling-Anforderungen entsprechen, damit sie nicht auf Mülldeponien<sup>8</sup> entsorgt werden müssen, wenn die Kunden sie nicht mehr benötigen.

## **Unsere Tests bringen Ihnen Ruhe**

Durch strenge Tests<sup>9</sup> wird die Kompatibilität der Dockingstation mit HP Notebooks und ausgewählten Notebooks von Apple®, Dell und Lenovo mit USB-C®-Ladeanschlüssen gewährleistet<sup>9</sup>.

## **Mehr Anschlüsse. Mehr Flexibilität.**

Mehr Anschlüsse bedeuten mehr Möglichkeiten. Mit einem TB4™, HDMI, zwei USB-C®, zwei DisplayPorts™, vier USB-A 3.2-Anschlüssen und einem RJ45 Anschluss können Sie mehrere Geräte wie eine Tastatur und eine Maus anschließen<sup>10</sup>.

## **1 Jahr eingeschränkte Garantie**

Mit der einjährigen eingeschränkten Garantie, die technischen Support, Diagnoseservice und Hardware-Austausch umfasst, können Sie sich ganz beruhigt zurücklehnen.

# HP Thunderbolt Dock 120 W G4



Produktnummer	72Y47AA
UPC-Nummer	197029062628
Ports und anschlüsse	<p>Hauptkomponenten:            LED und Ein/Aus-Taste, um die vorderen Komponenten des Hostsystems ein- oder auszuschalten;            1 USB-C Daten-/Stromausgang, (nur USB 3.2 Gen 2 10 Gbit/s Daten) Seitenkomponenten:            Rechte Seite:            1 Steckplatz für Kensington Standardschloss            2 x USB 3.2 Gen 1 Port - 1 an jeder Seite (Laden) (5 Gbit/s)            Back-Komponenten:            2 x USB 3.2 Gen 1 (Ladeanschlüsse bei Docking) (5 Gbit/s)            1 x HDMI 2.0 Anschluss            2 x DisplayPort 1.4 Anschlüsse            1 AC Adapteranschluss 1 x Ethernet-Anschluss 2 interne NIC-Karten zur Unterstützung von 1 Gbit und 2,5 Gbit Ethernet            1 USB-C DP-Alt-Mode-Anschluss            1 x Thunderbolt™ 4 Anschluss</p>
Hinweis zu Ports und Anschlüssen	Der Netzschalter für die Dockingstation ist nicht funktionsfähig, wenn er an nicht unterstützte Notebooks von HP oder von anderen Anbietern angeschlossen wird.
Sicherheitsmanagement	Standardvorrichtung für Kensington-Schloss
Stromversorgung	Eingang: 100 bis 240 V, 1,7 A, 50 bis 60 Hz. Ausgang 19,5 V bei 6,15 A
Technische Hinweise	Funktionen zur Netzwerkverwaltung: vPRO (kabelgebunden oder wireless), eTag, Offline-Firmware-Updates PXE-Boot, Wake on LAN (Aus dem Energiesparmodus oder Ruhezustand <sup>9</sup> ), MAC-Adressdurchlauf (aus dem Ein-, Aus-, Energiespar- oder Ruhezustand <sup>10</sup> ), WLAN-LAN-Switching-Netzwerk: Unterstützt 1 Gb und 2,5G Ethernet Power to Host (USB-C PD): Bis zu 100 W über USB-C/230 W an Host mit 280-W-Netzteil über Externe Monitor-Kombiunterstützung: Bis zu 4 Stromversorgungsprofile (PD): PD 3,0: 5 W/5 A, 9 W/5 A, 12 W/5 A, 15 W/5 A, 20 W/5 A Temperatur (Bei Betrieb): 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F) Relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (Bei Betrieb): 10 % bis 90 % maximale Höhe ohne Druck (Bei Betrieb): Kabellänge: 15 m bis 3.048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß): 0,8 m
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; MacOS; Chrome
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie
Lieferumfang	Dockingstation, Netzteil, Netzkabel, Garantie
Herkunftsland	Hergestellt in China und Taiwan
Abmessungen (B x T x H)	98 x 98 x 68 mm
Gewicht	760 g
Paketabmessungen (B x T x H)	275 x 143 x 148,5 mm

# HP Thunderbolt Dock 120 W G4

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Abwärtskompatibel mit USB-C® alt mode, Anschlüsse arbeiten mit USB-C® alt mode-Geschwindigkeiten, die von den Host-Spezifikationen abhängig sind.

<sup>2</sup> Für die USB-C® alt-Modus-Funktionalität muss der Host-PC Thunderbolt™ 3 oder Thunderbolt™ 4 unterstützen.

<sup>3</sup> HP Sure Start on HP Thunderbolt G4 Dockingstation unterstützt die Überprüfung der Firmware-Integrität und die Wiederherstellung, enthält jedoch keine Echtzeit- und Laufzeit-Schutzfunktionen oder die Microsoft SCCM-Integration, die für HP Sure Start in HP-Notebooks typisch sind.

<sup>4</sup> Für die Funktionsfähigkeit von USB-C® muss der Host-PC das DisplayPort™ Alternate Mode-Protokoll über seinen USB-C®-Anschluss unterstützen. Ladefunktion und Port-Replikation werden auf Notebooks mit implementierten USB-C®-Industriespezifikationen unterstützt. Power-Taste zum Einschalten oder Aufwecken des Systems, Wake-on LAN aus Hot und Cold Dock, Wake-on LAN aus S4/S5 und Hot- und Cold-Dock-Funktionen mit MAC-Adressen-Pass-Through S0, S3, S4, S5 funktionieren nur bei HP oder von HP unterstützten Notebooks. HP stellt keine Ethernet- und Audiotreiber auf Mac-PCs bereit.

<sup>5</sup> Erfordert eine Infrastruktur, die 2,5-Gb-Ethernet-Geschwindigkeiten unterstützt.

<sup>6</sup> Installation von Windows Management Instrumentation erforderlich. Erfordert Windows 10 oder höher.

<sup>7</sup> 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Die Faserpolster bestehen zu 100 % aus recycelten Holzfasern und organischen Materialien. Sämtliche Kunststoffpolster sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt. Ausgenommen Plastikbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.

<sup>8</sup> Recyclinganlagen sind nicht an allen Standorten verfügbar.

<sup>9</sup> Basierend auf internen Tests von HP auf ausgewählten Notebook-Modellen anderer Hersteller die mit USB-C® -Industriestandards kompatibel sind. Informationen über die Kompatibilität von HP Notebooks finden Sie unter <https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-de> und Suche nach Notebooks. Bestimmte Alternate Mode-Funktionen werden nicht unterstützt, z. B. Power-Taste, MAC-Adressen-Pass-Through, Wake-on LAN und OOB Wake-on LAN. Besuchen Sie die HP Support-Seite, um die Wattleistung und Anschlussdaten Ihres HP Notebooks zu ermitteln. Für Notebooks, die nicht von HP stammen, besuchen Sie bitte die Support-Seite des Notebook-Herstellers, um sich über Wattleistung und Anschlussdaten zu informieren.

<sup>10</sup> Wird mit Netzkabel geliefert.

