



# HP Thunderbolt Dock 120 watt G4

## Het dock waarmee je alles kunt

Krijg nog meer beveiliging, productiviteit en interfacemogelijkheden met dit Thunderbolt™ 4-dock. Het beschermt je netwerk en apparaten vanaf het moment dat je inlogt, ondersteunt meerdere besturingssystemen<sup>1</sup> en je kunt er tot vier 4K-displays op aansluiten<sup>2</sup>. Dit perfecte dock voor ITDM's en hybride werkers biedt gemakkelijk beheer voor je apparaten thuis of op kantoor.



\*Product image may differ from actual product

### Het dock dat je aangesloten apparaten beschermt.

Voel je veilig en beschermd vanaf het moment dat je inlogt. Het HP Thunderbolt G4 dock met HP Sure Start<sup>3</sup> voorkomt dat hackers het dock kunnen gebruiken om je netwerk en de aangesloten notebook aan te vallen. Alles wat is aangesloten op dit dock is beschermd en voldoet volledig aan de vereisten van NIST 800-193.

### Meer compatibiliteit. Makkelijk aan te sluiten.

Concentreer je op je werk en niet op de aansluitmogelijkheden<sup>1</sup> met een dock dat naadloos werkt met de meeste notebooks en besturingssystemen. Of je nu Windows, Mac of Chrome OS gebruikt, dankzij strenge testen en certificeringen heb je de zekerheid dat je met één USB-C®-kabel<sup>4</sup> zonder problemen je apparaat en randapparatuur kunt aansluiten.

### De kracht om productief te zijn.

Multitasken en samenwerken gaat sneller met een dock dat tot vier 4K-displays ondersteunt via razendsnelle Thunderbolt™ 4-technologie<sup>2</sup> en dubbel zo snel ethernet biedt voor snellere downloads<sup>5</sup>. Dit dock levert ook tot 100 watt aan stroom, genoeg om de meeste notebooks op te laden.

### Gemakkelijk te beheren

Beheer je mix aan apparatuur efficiënter met ondersteuning voor bekabelde Intel® vPro™ waarmee geautoriseerde beheerders op afstand toegang hebben tot notebooks waarop vPro™ is ingeschakeld en deze kunnen beheren door een bekabelde verbinding te gebruiken om updates uit te voeren. IT-beheerders kunnen ook plannen op welk tijdstip de dockfirmware wordt bijgewerkt, ook als de gebruiker niet meer verbonden is, via één klik in het installatieprogramma<sup>6</sup>.

# HP Thunderbolt Dock 120 watt G4

---

## **Modern, eenvoudig apparaatbeheer**

Met Intel® vPro™ Active-beheertechnologie hebben geautoriseerde beheerders via een bekabelde verbinding op afstand toegang tot notebooks, ook als ze zijn uitgeschakeld, om updates uit te voeren.

## **Elektronisch apparaatbeheer van uw docks**

Geef uw IT-afdeling de mogelijkheid om uw docks overal te beheren en te volgen op productnaam, serienummer en MAC-adres met de tijdbesparende, gebruiksvriendelijke tool voor apparaatbeheer Electronic Tag (eTag)<sup>6</sup>.

## **Doordachte productverpakkingen**

HP zet zich in voor het beperken van plastic op vuilstortplaatsen door recyclebaar, op vezels gebaseerd verpakkingsmateriaal van duurzame herkomst te gebruiken<sup>7</sup> dat voldoet aan de vereisten voor recycling, zodat het niet op de vuilstort belandt<sup>8</sup> als de klant het niet meer nodig heeft.

## **Wij testen zodat jij kunt ontspannen**

Strengere testen<sup>9</sup> zorgen ervoor dat de compatibiliteit tussen bepaalde HP notebooks en bepaalde Apple®, Dell, en Lenovo notebooks met USB-C®-oplaadpoorten verzekerd is<sup>9</sup>.

## **Meer poorten. Meer flexibiliteit.**

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met opties voor TB4™, HDMI, twee USB-C®, twee DisplayPorts™, vier USB-A 3.2-poorten en een RJ45-poort kun je verschillende apparaten aansluiten zoals een toetsenbord en muis<sup>10</sup>.

## **1 jaar garantie**

1 jaar garantie met technische ondersteuning, diagnostische services en vervanging van hardware geeft je een nog geruster gevoel.

# HP Thunderbolt Dock 120 watt G4



Productnummer	4JOA2AA
UPC-nummer	196068757403
Porten en connectoren	<p>Belangrijkste componenten:</p> <p>LED en aan/uit-knop voor in- en uitschakelen of systeem voor hostactivatie Componenten aan de voorkant:</p> <p>1 USB-C data/uitgaande stroom, (USB 3.2 Gen 2 met 10 Gb/ps alleen data) Componenten aan de zijkant:</p> <p>Rechterkant:</p> <p>1 oog voor standaard Kensingtonslot</p> <p>2 USB 3.2 Gen 1-poorten - 1 aan elke kant (opladen) (5 Gb/s) Componenten aan de achterkant:</p> <p>2 USB 3.2 Gen 1 (oplaadpoorten bij plaatsing in dock) (5 Gb/s)</p> <p>1 HDMI 2.0-poort</p> <p>2 DisplayPort 1.4-poorten</p> <p>1 poort voor netvoedingsadapter</p> <p>1 Ethernet-poort:</p> <p>2 interne NIC-kaarten voor ondersteuning van 1-Gb en 2,5-Gb Ethernet</p> <p>1 USB-C-poort in Alt-modus voor stroomlevering</p> <p>1 Thunderbolt™ 4-poort</p>
Noot over poort en connectors	De aan/uit-knop van het dock werkt niet bij aansluiting op niet-ondersteunde HP notebooks of niet-HP notebooks.
Beveiligingsbeheer	Oog voor standaard Kensingtonslot
Voedingsbron	Ingangsspanning 100 tot 240 V 1,7 A 50 tot 60 Hz. Uitgangsspanning is 19,5 V bij 6,15 A
Technische opmerkingen	<p>Netwerkbeheerfuncties: vPRO (bekabeld of draadloos); eTag; Firmware-updates zonder verbinding; PXE-boot; Wake-on-LAN (vanuit de uit-, slaap- of sluimerstand<sup>9</sup>); MAC-adres pass-through (vanuit de aan-, uit-, slaap- of sluimerstand<sup>10</sup>); Netwerkinterface voor WLAN-LAN-wisseling; ondersteunt 1-Gb en 2,5-G Ethernet Voeding naar host (USB-C stroomlevering): tot 100 watt via USB-C / 230 watt naar host bij gebruik van 280-watt voeding via combokabel Ondersteuning voor externe monitor: tot 4 PD-profielen voor stroomlevering: PD 3.0: 5 V/5 A, 9 V/5 A, 12 V/5 A, 15 V/5 A, 20 V/5 A Temperatuur (in bedrijf): 0° C tot 35° C (32° F to 95° F) Relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend (in gebruik): 10 tot 90% Maximale hoogte, drukloos (in gebruik): 15 tot 3048 m (50 tot 10.000 voet) Kabellengte: 0,8 m</p>
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; MacOS; Chrome
Garantie	1 jaar garantie
Inhoud van de doos	Dock, voeding, netsnoer, garantie
Land van herkomst	Geproduceerd in China en Taiwan
Afmetingen (b x d x h)	98 x 98 x 68 mm
Gewicht	760 g
Afmetingen verpakking (b x d x h)	275 x 143 x 148,5 mm

# HP Thunderbolt Dock 120 watt G4

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> De poorten zijn achterwaarts compatibel met USB-C® in Alt-modus en werken op de snelheid van USB-C® in Alt-modus afhankelijk van de specificaties van de host.

<sup>2</sup> Voor USB-C®-functionaliteit in Alt-modus moet de host-pc Thunderbolt™ 3 of Thunderbolt™ 4 ondersteunen.

<sup>3</sup> HP Sure Start op het HP Thunderbolt G4-dock ondersteunt de verificatie en het herstel van de firmware-integriteit; het omvat niet de realtime en runtime bescherming of integratie van Microsoft SCCM die HP Sure Start doorgaans heeft in HP notebooks.

<sup>4</sup> Voor USB-C®-functionaliteit in Alt-modus moet de host-pc het DisplayPort™ Alt mode-protocol ondersteunen via de USB-C®-poort. Opladen en poortreplacatie worden ondersteund op laptops die zijn geïnstalleerd volgens de specificaties voor USB-C® in Alt-modus. Aan/uitknop om het systeem in te schakelen of te wekken, Wake-on LAN vanuit warme en koude dock, Wake-on LAN van S4/S5, en MAC Address Pass-Through S0, S3, S4, S5 warme en koude dockfuncties werken enkel op HP of door HP ondersteunde notebooks. HP levert geen ethernet- en audiodrivers voor Mac pc's.

<sup>5</sup> Vereist infrastructuur die een ethernetsnelheid van 2,5 Gb ondersteunt.

<sup>6</sup> Windows Management Instrumentation moet geïnstalleerd worden. Windows 10 of hoger is vereist.

<sup>7</sup> De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.

Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.

<sup>8</sup> Recycle-installaties zijn niet op alle locaties beschikbaar.

<sup>9</sup> Gebaseerd op interne testen van HP op geselecteerde niet-HP notebookmodellen die compatibel zijn met de USB-C®-standaard. Kijk voor de compatibiliteit van HP notebooks op <https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en> en zoek op de notebook. Bepaalde Alt mode-functies worden niet ondersteund, zoals de aan-/uitknop, MAC Address Pass-Through, Wake-on LAN en OOB Wake on LAN. Kijk op de HP Support-pagina voor het vermogen en de poortspecificaties van je HP notebook. Kijk voor niet-HP notebooks op de supportpagina van de betreffende fabrikant voor het vermogen en de poortspecificaties.

<sup>10</sup> Geleverd met netsnoer.

