

HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6-dock

Werk efficiënter

Werk efficiënt en zonder onderbrekingen met het superhandige HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6-dock. Geef je favoriete apparaten de beste beveiliging en connectiviteit, en beheer, verbind en laad ze moeiteloos op.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Snel en krachtig verbonden

Werk ongestoord door dankzij ongestoorde verbindingen met je apparaten. HP Quick Connect¹ activeert je apparaten al voordat je gaat zitten. Sluit alles aan wat je nodig hebt, met maximaal 180 W³ stroom, 40 Gb/s datasnelheid via Thunderbolt™ 4² en een complete reeks poorten.



Automatisch beheer

Poly Lens⁴ biedt automatisch beheer op afstand via de cloud. Voer op elk moment automatische firmware-updates uit en monitor moeiteloos telemetrie en analyses om werkruimten te optimaliseren en gebruikers efficiënt te ondersteunen.



Alles beveiligd

Voorkom potentiële risico's met HP Wolf Security⁵, met een combinatie van HP Sure Start⁶ en Zero Trust Framework voor volledige end-to-end beveiliging. Werk met een gerust hart in de wetenschap dat alles van het dock tot de cloud beschermd is.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd op duurzaamheid

Duurzaam ontworpen met het oog op een lange levensduur. Duurzaam gemaakt⁷ met vervangbare onderdelen voor een maximale levensduur van je apparaten. Gebouwd met een stroomverbruiksmodule om je energieverbruik te monitoren. Milieubewust verpakt in plasticvrije materialen⁸.

HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6-dock

Kenmerken

Meer poorten. Meer flexibiliteit.

Meer poorten betekent meer mogelijkheden. Met een TBT4™, USB-C® DP Alt. Mode, HDMI, RJ-45, twee USB-C®, twee DisplayPorts™ en vijf USB-A-poorten kun je al je apparaten aansluiten.⁹

Gebruiksvriendelijk en ruimtebesparend

Blijf op de hoogte van statusupdates van apparaten met handige LED-verlichting en een display op het scherm. Sluit makkelijk al je kabels aan en houd je bureau netjes met USB-C® aan de achterkant, in een compact design.

Een volledige set beheertools

Geef je IT-afdeling de mogelijkheid om je docks overal te beheren en te volgen op productnaam, serienummer en MAC-adres met de tijdbesparende en handige Electronic Tag (eTag) en HP CMSL-beheertools.¹⁰

Intel® vPro™ via bedrade verbinding

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

3 jaar standaardgarantie

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

Compatibel met myHP

Profiteer van hardware- en software-innovaties van HP met de applicatie myHP. Dit dashboard biedt toegang tot instellingen voor je dockingstation en andere apparaten.¹¹



HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6-dock

Specificaties



Productnummer	9X481UT
Ondersteunde platformen	Getest en ondersteund op bepaalde zakelijke HP pc's. Kijk voor de compatibiliteit van HP laptops op https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en en zoek op laptop. Getest en ondersteund op bepaalde pc's van andere fabrikanten. Neem contact op met de lokale HP vertegenwoordiger.
Ondersteunde platform, opmerking	De dockingstations zijn uitgebreid getest en goedgekeurd voor gebruik met de meeste HP USB-C en Thunderbolt 4 apparaten, en zijn tevens compatibel met bepaalde systemen van Dell, Lenovo en Apple. Neem contact op met de lokale HP vertegenwoordiger.
UPC-nummer	198415314925
Poorten en connectoren	Voor: 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (tot 15 W USB-voeding) Rechts: 1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 nano-oogje voor veiligheidsslot; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (tot 15 W USB-voeding) Links: 2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (opladen) Achter: 1 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 HDMI 2.1; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45 (2,5 GbE)
Fysieke beveiliging	1 nano-oogje voor beveiligingsslot ¹⁴
Verbindingstype	Thunderbolt™ 4 ²
Beveiligingsbeheer	HP Wolf Security for Business ³ ; HP Sure Start ⁴ ; Systeemnetwerkbeheer in elke voedingstoestand (HP met HP);
Gecertificeerde samenwerkingssoftware	Intel® Thunderbolt™ 4
Voedingsbron	230 W externe netvoedingsadapter
Systeemvoeding:	Tot 180 W via Thunderbolt™ 4 (zowel HP als niet-HP hostapparaten die Power Delivery 3.1 ondersteunen) ¹⁵
Voedingsprofielen (PD)	12 V/5 A; 15 V/5 A; 20 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A
Stroom (max)	6,15 A
Voltage in gebruik	19,5 V
Minimaal te bestellen aantal	1
Beheerssoftware	Poly Lens met automatische firmware-updates ^{10,11,17}
Beheerfuncties	HP CMSL Firmware-updates zonder verbinding eTag PXE Boot Wake-on-LAN (vanuit de uit-, slaap- of sluimerstand) MAC-adres pass-through (vanuit de aan-, uit-, slaap- of sluimerstand) Schakelen tussen LAN/WLAN LAN uitschakelen Berichten over gebeurtenissen Intel® vPro™-technologie (bedraad) ^{8,9}
Videoconnectoren	HDMI; DisplayPort™-uitgang; USB Type-C®; Thunderbolt™
Resolutie (maximaal)	Tot 8K
Ondersteunde resoluties	Niet-Thunderbolt™ met multifunctionele pc's: 4x QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz) ¹ , 3x FHD (1920 x 1080 bij 60 Hz), 2x QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz), 1x 5K (5120 x 2880 bij 60 Hz) ¹ , 1x FHD (1920 x 1080 bij 360 Hz); Niet-Thunderbolt™ met pc's met hoge resolutie: 4x 4K (3840 x 2160 bij 60 Hz) ¹ , 3x QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz), 2x 4K (3840 x 2160 bij 60 Hz), 1x 5K (5120 x 2880 bij 60 Hz), 2x FHD (1920 x 1080 bij 360 Hz) ¹ ; 1x QHD (2560 x 1440 bij 360 Hz) ¹ ; Thunderbolt™ met twee DisplayPort™-streams: 4x 4K (3840 x 2160 bij 60 Hz) ¹ , 3x QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz), 2x 4K (3840 x 2160 bij 60 Hz), 1x 5K (5120 x 2880 bij 60 Hz); Thunderbolt™ met een enkele DisplayPort™-stream: 4x 4K (3840 x 2160 bij 60 Hz) ¹ , 3x QHD (2560 x 1440 bij 60 Hz), 2x 4K (3840 x 2160 bij 60 Hz), 1x 5K (5120 x 2880 bij 60 Hz)
Vernieuwingsfrequentie (maximum)	360 Hz
Kabellengte	1 m
Ondersteunt externe monitor	Tot 3 externe schermen en 1 pc-scherm of tot 4 externe schermen
Type aan-uitknop	Mechanische aan-uitknop met RGB LED-indicator voor het inschakelen of activeren van het hostsysteem ⁶
LED	Led-balk aan de voorzijde: RGB LED (wit, blauw, oranje, groen, rood); Aan-uitknop: RGB LED (wit, blauw, oranje, groen, rood) ⁷
Type kabel	1 Thunderbolt™ 4-kabel aan de achterzijde om verbinding te maken met het hostsysteem (tot 180 W USB-voeding)
Meegeleverde software	myHP; HP Quick Connect ^{10,12} ;
Meegeleverde stuurprogramma's	Intel® NIC-driver; Realtek NIC-driver (ARM); Realtek NIC-driver (Windows)
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 10; Windows 11; macOS; Linux; ThinPro; ChromeOS
Systeemvereisten, minimaal	USB Type-C® (USB-voeding, Alt Mode DisplayPort™); Thunderbolt™ 4-poort
Garantie	Drie jaar HP garantie

Inhoud van de doos	HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6-dock; 230 W netvoedingsadapter; Thunderbolt™ 4-kabel (1 m); netsnoer; productinformatie; Garantiekartaart
Land van herkomst	China (ABJ, ACJ, ABY, AC4, ABM, ACQ, AB0, ABZ, UUZ, ABG, ABB, ABT, AR6, AB2, AB1UUF, AC8, ABU); Mexico (ABA); Thailand (ACJ, ABY, ABA, AC4, ABM, ACQ, ABZ, UUZ, ABG, ABB, ABT, AR6, UUF, AC8, ABU)
Afmetingen (b x d x h)	12,1 x 12,1 x 4,95 cm
Gewicht	790 g
Afmetingen verpakking (b x d x h)	39,6 x 17,1 x 9,5 cm
Gewicht inclusief verpakking	1,14 kg
Hoeveelheid hoofdverpakking	1
Afmetingen hoofdverpakking (b x d x h)	39,6 x 17,1 x 9,5 cm
Karton per laag	28
Pallet (lagen)	6 (lucht); 14 (oceaan)
Karton per pallet	5 (lucht); 10 (oceaan)
Producten per laag	28
Producten per pallet	168 (lucht); 392 (oceaan)
Afmetingen pallet (b x d x h)	120 x 100 x 14 cm
Specificaties van het duurzaamheidseffect	35% gerecycled plastic uit consumentenproducten ¹⁶
Temperatuurbereik, in bedrijf	
Temperatuur buiten bedrijf	-20 tot 60°C
Bedrijfshoogte	-15 tot 3.048 m;
Hoogte, bij opslag	-15 tot 12.192 m;
Luchtvochtigheidsbereik	10 tot 90% niet-condenserend
Luchtvochtigheid, buiten bedrijf	5 tot 95% niet-condenserend



HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6-dock

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ HP Quick Connect moet ingeschakeld zijn op het BIOS van de pc en op het dock. HP Quick Connect is beschikbaar op bepaalde HP G11 Intel en G12 Intel en AMD pc's. Bluetooth® is vereist. Niet beschikbaar op TAA-versies. Neem contact op met de lokale HP vertegenwoordiger.

² Voor alle data- en videomogelijkheden, moet je pc dit ondersteunen: DisplayPort™ Alt Mode, Thunderbolt™ 3 Alt Mode of USB4 via de USB-C®-poort. Opladen en poortreplacatie worden ondersteund op laptops met USB-C® Power Delivery. HP Quick Connect, Wake-on LAN vanuit warme en koude dock, Wake-on LAN van S4/S5, en MAC Address Pass-Through S0, S3, S4 en S5 bij het aansluiten van een laptop (aan of uit) op het dock, zijn exclusief compatibel met HP of door HP ondersteunde laptops. HP levert geen ethernet- en audiodrivers voor Mac-pc's. De functie van de aan-uitknop, om het systeem uit te schakelen of te activeren, is afhankelijk van de implementatie van de bijbehorende en optionele Power Delivery-specificatie.

³ Tot 180 W stroomlevering via de Thunderbolt™ 4-kabel, beschikbaar op pc's die PD 3.1 ondersteunen.

⁴ Poly Lens is een cloudoplossing voor apparaatbeheer die bruikbare inzichten en analyses biedt rond endpoints voor Unified Communications, zoals Poly-apparaten voor spraak, video en headsets en bepaalde HP dockingstations. Deze software kan worden verkocht als een stand-alone service. Internettoegang is vereist. Niet beschikbaar op TAA-versies. Ga naar lens.poly.com om een account aan te maken.

⁵ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro, Elite, RPOS en Workstations. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.

⁶ Gebaseerd op HP's interne analyse van dockingstations die Thunderbolt™ 4 ondersteunen, beschikken over automatisch validerende en zelfherstellende firmware, voldoen aan de NIST 800-173 vereisten, de mogelijkheid bieden om de RJ-45 poort uit te schakelen en een BIOS MAPT geautoriseerde lijst hebben. HP Sure Start op het HP Thunderbolt G6 dock biedt firmware-integriteitscontrole en herstel bij het aansluiten en loskoppelen van het dock, zonder de realtime- en runtimebescherming en Microsoft SCCM-integratie die HP Sure Start op HP laptops wel biedt.

⁷ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de HP Total Test Proces-testcondities en onopzettelijke schade.

⁸ Volgens leveranciers bevat de HP verpakking geen plastic. Met verpakking wordt de productdoos en alle materialen binnenin bedoeld, zonder eventuele extra dozen van derden, bulkverpakkingen en verpakkingen voor accessoires en reserveonderdelen.

⁹ Geleverd met netsnoer.

¹⁰ Windows Management Instrumentation moet geïnstalleerd worden. Windows 10 of hoger is vereist.

¹¹ Vereist Windows 10 of hoger.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Vereist DisplayPort™ 1.4-ondersteuning met Display Stream Compression.

² Voor alle data- en videomogelijkheden, moet je pc dit ondersteunen: DisplayPort™ Alt Mode, Thunderbolt™ 3 Alt Mode of USB4 via de USB Type-C®-poort. Opladen en poortreplacatie worden ondersteund op laptops met USB Type-C® Power Delivery. HP Quick Connect, Wake-on LAN vanuit warme en koude dock, Wake-on LAN van S4/S5, en MAC Address Pass-Through S0, S3, S4 en S5 bij het aansluiten van een laptop (aan of uit) op het dock, zijn exclusief compatibel met HP of door HP ondersteunde laptops. HP levert geen ethernet- en audiodrivers voor Mac-pc's. De functie van de aan-uitknop, om het systeem uit te schakelen of te activeren, is afhankelijk van de implementatie van de bijbehorende en optionele Power Delivery-specificatie.

³ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro, Elite, RPOS en Workstations. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.

⁴ Gebaseerd op HP's interne analyse van dockingstations die Thunderbolt™ 4 ondersteunen, beschikken over automatisch validerende en zelfherstellende firmware, voldoen aan de NIST 800-173 vereisten, de mogelijkheid bieden om de RJ-45 poort uit te schakelen en een BIOS MAPT geautoriseerde lijst hebben. HP Sure Start op het HP Thunderbolt G6 dock biedt firmware-integriteitscontrole en herstel bij het aansluiten en loskoppelen van het dock, zonder de realtime- en runtimebescherming en Microsoft SCCM-integratie die HP Sure Start op HP laptops wel biedt.

⁵ Ondersteunde besturingssystemen: Windows 10 22H2 en hoger, Win 10 IoT Enterprise LTSC 2021, Windows 11 23H2 en hoger, ChromeOS M133 en hoger, Ubuntu Linux 22.04 LTS met 5.15 kernel, ThinPro OS 8.0 en macOS Sonoma 14. De functionaliteit is niet universeel voor alle besturingssystemen. Vraag de salesmedewerker naar de compatibiliteit met je pc. De tests voor Linux, ChromeOS, macOS en ThinPro OS worden momenteel uitgevoerd en zullen naar verwachting na de lancering worden afgerond.

⁶ De aan-uitknop van het dock kan laptops van andere merken ondersteunen die de USB-voedingsspecificatie met Extended Alert-berichten implementeren.

⁷ Raadpleeg de gebruikershandleiding voor uitleg over de LED-lampjes. De gebruikershandleiding is te vinden op <https://support.hp.com/>.

⁸ Je computer ondersteunt Wake on LAN ofwel vanuit de uit-, slaap- of sluimerstand of alleen als de computer aan is of in de slaapstand staat.

⁹ Je computer ondersteunt MAC Address Pass-Through vanuit de aan-, uit-, slaap- of sluimerstand of alleen als de computer aan is of in de slaapstand staat. Voor Thunderbolt™-hostsystemen is Thunderbolt™-software vereist (minimaal SW17.x). Voor het automatisch schakelen tussen headsets moeten ethernetdrivers op niet-HP Windows-systemen afzonderlijk worden geïnstalleerd. De drivers zijn beschikbaar op de HP website. Voor Apple-pc's levert HP geen ethernet- en audiodrivers. Firmware-updates alleen op hostsystemen met Windows. Bepaalde functies werken niet op niet door HP ondersteunde of niet-HP laptops: • Aan-uitknop om het systeem in te schakelen of te activeren; • Wake on LAN vanuit warm en koud dock; • Wake on LAN vanuit S4/S5; • MAC Address Pass-Through S0, S3, S4 en S5 bij het aansluiten van een aan- of uitgeschakelde laptop op het dock.

¹⁰ Functies zijn niet beschikbaar op TAA-docks.

¹¹ Poly Lens is een cloudoplossing voor apparaatbeheer die bruikbare inzichten en analyses biedt rond endpoints voor Unified Communications, zoals Poly-apparaten voor spraak, video en headsets en bepaalde HP dockingstations. Deze software kan worden verkocht als een stand-alone service. Internettoegang is vereist. Niet beschikbaar op TAA-versies. Ga naar lens.poly.com om een account aan te maken.

¹² HP Quick Connect moet ingeschakeld zijn op het BIOS van de pc en op het dock. HP Quick Connect is beschikbaar op bepaalde HP G11 Intel en G12 Intel en AMD pc's. Bluetooth® is vereist. Niet beschikbaar op TAA-versies. Neem contact op met de lokale HP vertegenwoordiger.

¹³ Videoresolutie en ondersteuning zijn afhankelijk van de maximale capaciteit van de laptop.

¹⁴ Compatibel met de volgende HP sloten: 63B28AA - HP Nano Combination Cable Lock, 63B31AA - HP Essential Nano Combination Cable Lock.

¹⁵ Tot 180 W stroomlevering via de Thunderbolt™ 4-kabel, beschikbaar op pc's die PD 3.1 ondersteunen.

¹⁶ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.

¹⁷ De Data Act van de EU is een verordening rondom naleving voor verbonden apparaten die in de Europese Unie op de markt worden gebracht. Klanten die HP apparaten bezitten die op deze markt worden verkocht, kunnen de gegevens van hun apparaten opvragen. Kijk voor meer informatie op https://support.hp.com/us-en/document/ish_12884929-12885022-16 of ga naar <https://compliance-euda.hp.com/>.

