

HP Thunderbolt 4 Ultra 180W G6 Dock

Strøm hele arbejdsdagen

Arbejd uden afbrydelser, og maksimer produktiviteten med ultimativ strømforsyning fra HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6-dockingstationen. Du kan nemt administrere, tilslutte og strømforsyne dine foretrukne enheder med avanceret sikkerhed og tilslutningsmuligheder.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt



Effektive forbindelser på et øjeblik

Kom godt i gang med uafbrudte forbindelser til dine enheder. HP Quick Connect¹ vækker dine enheder, inden du overhovedet har sat dig ned. Vær i gang hele dagen med en strømforsyning på op til 180 W³ og dataoverførselshastigheder på 40 Gbps via Thunderbolt™ 4-teknologi² og alle de porte, du skal bruge for at tilslutte din opsætning.



Håndfri administration

Cloudadministration med Poly Lens⁴ giver adgang til håndfri administration alle steder fra. Administrer automatiske firmwareopdateringer når som helst, og overvåg nemt telemetri og analyser for at optimere arbejdsområder og effektivt yde support til brugerne.



Alt, beskyttet

Forebyg potentielle trusler med HP Wolf Security⁵, der sammenfletter HP Sure Start⁶ og Zero Trust Framework, så du får komplet end-to-end sikkerhed. Du kan trygt arbejde og slappe af, når du ved, at alt lige fra dockingstationen til cloudmiljøet er beskyttet.

Bæredygtighed, der vil noget

Bygget med henblik på holdbarhed

Omhyggeligt designet til lang levetid. Bæredygtigt fremstillet⁷ med udskiftelige dele for at maksimere din flådes levetid. Bygget med et strømforbrugsmodul, som holder øje med dit energiforbrug. Miljøbevidst indpakning i plastfri emballage⁸.

HP Thunderbolt 4 Ultra 180W G6 Dock

Med

Flere porte. Mere fleksibilitet.

Flere porte betyder flere muligheder. Med en TBT4™, USB-C® DP Alt. Mode, HDMI, RJ-45, to USB-C®, to DisplayPort™ og fem USB-A-porte kan du tilslutte alle dine enheder.⁹

Intuitivt, kompakt design

Hold dig orienteret om enhedens statusopdateringer med intuitivt LED-lys og visning på skærmen. Tilslut nemt til dine porte, og slip for rod på skrivebordet med USB-C®-kabeltilslutning bagpå, alt sammen i et kompakt design.

En komplet pakke med administrationsværktøjer

Giv dit IT-personale mulighed for at administrere dine dockingstationer efter produktnavn, serienummer og MAC-adresse overalt med de tidsbesparende og brugervenlige værktøjer til elektronisk mærkning (eTag) og HP CMSL-administration.¹⁰

Intel® vPro® med ledning

Med Intel® vPro® Active Management-teknologi kan autoriserede administratorer tilgå notebooks via fjernadgang ved hjælp af ledningstilsluttede forbindelser, også når den er slukket, for at foretage opdateringer.

3 års begrænset garanti

Få ekstra tryghed med 3 års begrænset garanti, som omfatter teknisk support, diagnosticeringsservice og hardwareudskiftning.

Kompatibel med myHP

Gør brug af hardware- og softwareinnovationer fra HP med myHP-programmet. Dette ene dashboard giver adgang til indstillinger for din dockingstation og andre enheder.¹¹



HP Thunderbolt 4 Ultra 180W G6 Dock

Specifikationer



Produktnummer	9X481UT
Understøttede platforme	Testet og understøttet på udvalgte kommercielle HP-pc'er. Se kompatibilitet med HP-notebook på https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en , og søg efter notebook. Testet og understøttet på udvalgte tredjeparts-pc'er. Kontakt din lokale salgsrepræsentant for at få mere at vide.
Note vedr. understøttede platforme	Vores dockingstationer er testet og godkendt til de fleste HP USB-C- og Thunderbolt 4-systemer samt testet med udvalgte tredjepartssystemer som Dell, Lenovo og Apple. Kontakt din lokale salgsrepræsentant for at få mere at vide.
UPC-nummer	(ABB) 198415314925; (ABY) 198415315007
Porte og stik	Foran: 1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (op til 15 W USB-strømforsyning) Højre side: 1 USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (opladning); 1 nano-sikkerhedslås; 1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (op til 15 W USB-strømforsyning) Venstre side: 2 USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (opladning) Bagest: 1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbps signalhastighed; 1 USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (opladning); 1 HDMI 2.1; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45 (2,5 GbE)
Fysisk sikkerhed	1 nanostik til sikkerhedslås ¹⁴
Forbindelsestype	Thunderbolt™ 4 ²
Sikkerhedsstyring	HP Wolf Security for Business ³ ; HP Sure Start ⁴ ; Administration af systemnetværk i alle tilstande (HP med HP);
Certificeret samarbejdssoftware	Intel® Thunderbolt™ 4
Strømforsyning	Ekstern strømadapter på 230 W
Strøm til system	Op til 180 W via Thunderbolt™ 4 (både HP- og ikke-HP-værtsenheder, der understøtter Power Delivery 3.1) ¹⁵
Strømforsyningsprofiler (PD)	12 V/5 A; 15 V/5 A; 20 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A
Strømstyrke (maks.)	6,15 A
Driftsspænding	19,5 V
Mindste ordreantal	1
Administrationssoftware	Poly Lens med automatiske firmwareopdateringer ^{10,11,17}
Administrationsfunktioner	HP CMSL Afbrudte firmwareopdateringer eTag PXE Boot Wake on LAN (fra slukket tilstand, slumre- eller dvaletilstand) MAC Address Pass-Through (fra tændt eller slukket tilstand og slumre- eller dvaletilstand) LAN/WLAN switching Deaktiver LAN Begivenhedsmeddelelser Intel® vPro® Technology (med ledning) ^{8,9}
Videostik	HDMI; DisplayPort™-udgang; USB Type-C®; Thunderbolt™
Opløsning (maksimal)	Op til 8K
Understøttede løsninger	Ikke-Thunderbolt™ med multifunktions-pc'er: 4 x QHD (2560 x 1440 ved 60 Hz) ¹ , 3 x FHD (1920 x 1080 ved 60 Hz), 2 x QHD (2560 x 1440 ved 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 ved 60 Hz) ¹ , 1 x FHD (1920 x 1080 ved 360 Hz); Ikke-Thunderbolt™ med pc'er med høj opløsning: 4 x 4K (3840 x 2160 ved 60 Hz) ¹ , 3 x QHD (2560 x 1440 ved 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 ved 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 ved 60 Hz), 2 x FHD (1920 x 1080 ved 360 Hz) ¹ ; 1 x QHD (2560 x 1440 ved 360 Hz) ¹ ; Thunderbolt™ med dobbelte DisplayPort™-streams: 4 x 4K (3840 x 2160 ved 60 Hz) ¹ , 3 x QHD (2560 x 1440 ved 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 ved 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 ved 60 Hz); Thunderbolt™ med enkelt DisplayPort™-stream: 4 x 4K (3840 x 2160 ved 60 Hz) ¹ , 3 x QHD (2560 x 1440 ved 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 ved 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 ved 60 Hz)
Opdateringshastighed (maksimum)	360 Hz
Kabellængde	1 m
Understøtter ekstern skærm	Op til 3 eksterne skærme og 1 pc-skærm eller op til 4 eksterne skærme
Tænd/sluk-knap, type	Mekanisk tænd/sluk-knap med RGB LED-indikator til tænd/sluk-system eller væk værtssystem ⁶
LED	LED-bjelke foran: RGB-LED (hvid, blå, gul, grøn, rød); Tænd/sluk-knap: RGB-LED (hvid, blå, gul, grøn, rød) ⁷
Kabeltype	1 Thunderbolt™ 4-kabel på bagsiden til tilslutning til værtssystem (op til 180 W USB-strømforsyning)
Medfølgende software	myHP; HP Quick Connect ^{10,12} ,
Drivere inkluderet	Intel® NIC-driver; Realtek NIC-driver (ARM); Realtek NIC-driver (Windows)
Understøttede operativsystemer	Windows 10; Windows 11; macOS; Linux; ThinPro; ChromeOS
Minimumssystemkrav	USB Type-C® (USB-strømforsyning, Alt Mode DisplayPort™); Thunderbolt™ 4-port
Garanti	HP 3 års begrænset garanti

Pakkens indhold	HP Thunderbolt 4 Ultra 180W G6 Dock; Strømadapter på 230 W; Thunderbolt™ 4-kabel (1 m); Strømledning; Produktbemærkning; Garantikort
Fremsatillet i	Kina (ABJ, ACJ, ABY, AC4, ABM, ACQ, AB0, ABZ, UUZ, ABG, ABB, ABT, AR6, AB2, AB1, UUF, AC8, ABU); Mexico (ABA); Thailand (ACJ, ABY, ABA, AC4, ABM, ACQ, ABZ, UUZ, ABG, ABB, ABT, AR6, UUF, AC8, ABU)
Mål (B x D x H)	12,1 x 12,1 x 4,95 cm
Vægt	790 g
Pakkens mål (B x D x H)	39,6 x 17,1 x 9,5 cm
Pakkens vægt	1,14 kg
Yderkarton, antal	1
Yderkarton, mål (B x D x H)	39,6 x 17,1 x 9,5 cm
Kolli pr. lag	28
Palle (lag)	6 (luft); 14 (hav)
Kolli pr. palle	5 (luft); 10 (hav)
Produkter pr. lag	28
Produkter pr. palle	168 (luft); 392 (hav)
Pallemaal (B x D x H)	120 x 100 x 14 cm
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	35 % genbrugsplast ¹⁶
Temperaturområde under drift	
Temperatur når ikke i drift	-20 til 60°C
Driftshøjde	-15 til 3.048 m;
Højde, når ikke i drift	-15 til 12.192 m;
Luftfugtighedsområde under drift	10 til 90 % ikke-kondenserende
Fugtighedsinterval ved opbevaring	5 til 95 % ikke-kondenserende



HP Thunderbolt 4 Ultra 180W G6 Dock

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

- ¹ HP Quick Connect skal være aktiveret på pc'ens BIOS og på dockingstationen. HP Quick Connect fås til udvalgte HP G11 Intel-, G12 Intel- og AMD-pc'er. Bluetooth® er påkrævet. Ikke tilgængelig på TAA-versioner. Kontakt din lokale salgsrepræsentant for at få mere at vide.
- ² For at opnå fuld data- og videofunktionalitet skal pc'en understøtte enten: DisplayPort™ alt mode, Thunderbolt™ 3 alt mode eller USB4 via USB-C®-porten. Opladning og portreplikering understøttes på notebooks, der har implementeret specifikationerne for USB-C®-strømforsyning. HP Quick Connect, Wake-on LAN fra varm og kold dock, Wake-on LAN fra S4/S5 og MAC Address Pass-Through, S0, S3, S5, S4, når du slutter en tændt eller slukket laptop til dockingstationen, fungerer kun på HP- eller HP-understøttede notebooks. HP leverer ikke Ethernet og lyd drivere på Mac-pc'er. Tænd/sluk-knappen for at slukke eller vække systemet afhænger af implementeringen af de relaterede og valgfrie specifikationer for strømforsyning.
- ³ Strømforsyning op til 180 W gennem Thunderbolt™ 4-kablet fås til pc'er, der understøtter PD 3.1.
- ⁴ Poly Lens er en cloudbaseret løsning til enhedsadministration, der giver handlingsrettet indsigt og analyser vedrørende endpoints til samlet kommunikation som tale-, video-, headset-enheder fra Poly og udvalgte HP-dockingstationer. Kan sælges som en enkeltstående service. Kræver internetadgang. Ikke tilgængelig på TAA-versioner. Opret en konto på lens.poly.com.
- ⁵ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro og nyere, inkluderer forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS- og Workstation-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner i produktoplysningerne.
- ⁶ Baseret på HP's interne analyse af dockingstationer, der er Thunderbolt™ 4, har automatisk validering og selvreparerende firmware, opfylder NIST 800-173-kravene, muligheden for at deaktivere RJ-45 og en autoriseret BIOS MAPT-liste. HP Sure Start på HP Thunderbolt G6-dockingstationen understøtter verificering af firmwareintegritet og gendannelse i forbindelse med opstart og afbrydelse. Den omfatter ikke realtids- og runtime-beskyttelse eller Microsoft SCCM-integration, som typisk findes på HP Sure Start i HP-notebooks.
- ⁷ Testresultaterne fra HP Total Test Process er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Skader, som opstår under testbetingelserne for HP Total Test Proces, og alle andre hændelige skader kræver en ekstra HP Care Pack med dækning af hændelige skader.
- ⁸ HP-emballage til dette produkt er rapporteret af leverandøren som plastfri. Emballage er den primære produktkasse og alle materialer indeni, undtagen eventuelle yderligere kasser leveret af tredjeparter, bulkemballage og emballage til tilbehør og reservedele.
- ⁹ Leveres med strømledning.
- ¹⁰ Installation af Windows Management Instrumentation påkrævet. Kræver Windows 10 eller nyere.
- ¹¹ Kræver Windows 10 eller nyere.

Fodnoter, tekniske specifikationer

- ¹ Kræver understøttelse af DisplayPort™ 1.4 med Display Stream Compression.
- ² For at opnå fuld data- og videofunktionalitet skal pc'en understøtte enten: DisplayPort™ alt mode, Thunderbolt™ 3 alt mode eller USB4 via USB Type-C®-porten. Opladning og portreplikering understøttes på notebooks, der har implementeret specifikationerne for USB Type-C®-strømforsyning. HP Quick Connect, Wake-on LAN fra varm og kold dock, Wake-on LAN fra S4/S5 og MAC Address Pass-Through, S0, S3, S5, S4, når du slutter en tændt eller slukket laptop til dockingstationen, fungerer kun på HP- eller HP-understøttede notebooks. HP leverer ikke Ethernet og lyd drivere på Mac-pc'er. Tænd/sluk-knappen for at slukke eller vække systemet afhænger af implementeringen af de relaterede og valgfrie specifikationer for strømforsyning.
- ³ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro og nyere, inkluderer forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS- og Workstation-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner i produktoplysningerne.
- ⁴ Baseret på HP's interne analyse af dockingstationer, der er Thunderbolt™ 4, har automatisk validering og selvreparerende firmware, opfylder NIST 800-173-kravene, muligheden for at deaktivere RJ-45 og en autoriseret BIOS MAPT-liste. HP Sure Start på HP Thunderbolt G6-dockingstationen understøtter verificering af firmwareintegritet og gendannelse i forbindelse med opstart og afbrydelse. Den omfatter ikke realtids- og runtime-beskyttelse eller Microsoft SCCM-integration, som typisk findes på HP Sure Start i HP-notebooks.
- ⁵ Understøttede operativsystemer: Windows 10 22H2 og nyere, Win 10 IoT Enterprise LTSC 2021, Windows 11 23H2 og nyere, ChromeOS M133 og nyere, Ubuntu Linux 22.04 LTS med 5.15-kerne, ThinPro OS 8.0 og MacOS Sonoma 14. Ikke alle funktioner fungerer med alle operativsystemer. Forhør dig hos din salgskonsulent om kompatibilitet med din pc. Linux-, ChromeOS-, MacOS- og ThinPro OS-test er i øjeblikket i gang og forventes afsluttet efter lanceringen.
- ⁶ Dockingstationens tænd/sluk-knap understøtter muligvis notebooks, der ikke er fra HP, som har implementeret specifikationen for USB-strømforsyning for at understøtte udvidede advarselsmeddelelser.
- ⁷ Se LED-lysfunktioner i brugervejledningen. Brugervejledningen findes på <https://support.hp.com/>.
- ⁸ Din computer understøtter mulighed Wake on LAN fra slukket tilstand eller slumre- eller dvaletilstand, eller kun når computeren er tændt eller i slumretilstand.
- ⁹ Din computer understøtter muligvis MAC address pass-through fra slukket tilstand eller slumre- eller dvaletilstand, eller kun når computeren er tændt eller i slumretilstand. Thunderbolt™-værtssystem kræver Thunderbolt™-software (minimum SW17.x). Ethernet-drivere skal installeres separat på Windows-systemer, der ikke er fra HP, til headset med automatisk skift af funktioner. Drivere findes på HP's websted. HP leverer ikke Ethernet- og lyd drivere til Apple-pc'er. Firmware opdateres kun på Windows-baseret værtssystem. Nogle funktioner fungerer ikke på notebooks, der ikke er understøttet af HP, eller ikke er fra HP. • Tænd/sluk-knap til at tænde eller vække systemet. • Wake on LAN fra varm og kold dockingstation. • Wake on LAN fra S4/S5. • MAC Address pass-through S0, S3, S4, S5 ved tilslutning af en tændt eller slukket notebook til dockingstationen.
- ¹⁰ Funktion(er) er ikke tilgængelige på TAA-dockingstationer.
- ¹¹ Poly Lens er en cloudbaseret løsning til enhedsadministration, der giver handlingsrettet indsigt og analyser vedrørende endpoints til samlet kommunikation som tale-, video-, headset-enheder fra Poly og udvalgte HP-dockingstationer. Kan sælges som en enkeltstående service. Kræver internetadgang. Ikke tilgængelig på TAA-versioner. Opret en konto på lens.poly.com.
- ¹² HP Quick Connect skal være aktiveret på pc'ens BIOS og på dockingstationen. HP Quick Connect fås til udvalgte HP G11 Intel-, G12 Intel- og AMD-pc'er. Bluetooth® er påkrævet. Ikke tilgængelig på TAA-versioner. Kontakt din lokale salgsrepræsentant for at få mere at vide.
- ¹³ Videoopløsning og -understøttelse afhænger af notebookens maksimumskapacitet.
- ¹⁴ Kompatibel med følgende HP-låse: 63B28AA - HP Nano Combination Cable Lock, 63B31AA - HP Essential Nano Combination Cable Lock.
- ¹⁵ Strømforsyning op til 180 W gennem Thunderbolt 4-kablet fås til pc'er, der understøtter PD 3.1.
- ¹⁶ Procentdelen af genbrugsplast er baseret på den definition, der er fastlagt i IEEE 1680.1-2018-standarden.
- ¹⁷ Den Europæiske Unions dataforordning er en forordning om overholdelse af angivne standarder for forbundne enheder, der markedsføres i EU. Kunder, der ejer HP-enheder, der sælges på dette marked, kan anmode om dataene fra deres enheder. Få flere oplysninger på https://support.hp.com/us-en/document/ish_12884929-12885022-16, eller gå til <https://compliance-euda.hp.com/>.

