HP Thunderbolt 4 Ultra 280W G6 Dock

Boosta ditt arbetsflöde

Arbeta utan avbrott och maximera produktiviteten med ultimat strömförsörjning från HP Thunderbolt 4 Ultra 280 W G6 Dock. Managera, anslut och strömförsörj dina favoritenheter med den senaste säkerhets- och anslutningsfunktionen.



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

Kraftfulla anslutningar på ett ögonblick

Hitta den verkliga drivkraften med oavbrutna anslutningar till dina enheter. HP Quick Connect[1] väcker dina enheter innan du ens har satt dig ned. Håll igång flödet hela dagen med en strömförsörjning på upp till 280 W[3] och dataöverföringshastigheter på 40 Gbit/s via Thunderbolt™ 4-teknik[2] och alla portar som behövs för att ansluta konfigurationen.

Hands-off-managering

Managerbarhet i molnet med Poly Lens[4] gör att du kan managera var du än befinner dig. Administrera automatiska uppdateringar av inbyggd programvara när som helst och övervaka enkelt telemetri och analyser för att optimera arbetsytor och ge effektiv support till användarna.

Allt i säkerhet

Förhindra potentiella hot med HP Wolf Security[5], med kombinerade HP Sure Start[6] och Zero Trust Framework som tillhandahåller komplett säkerhet från början till slut. Arbeta och känn dig trygg i vetskapen om att allt från dockningsstationen till molnet är skyddat.

Åtgärder med hållbarhet

Byggd för att hålla

Genomtänkt design med lång livslängd i åtanke. Hållbart utformad[7] med utbytbara delar för att maximera maskinparkens livscykel. Byggd med en strömförbrukningsmodul för att övervaka energiförbrukningen. Medvetet förpackade i plastfria förpackningar[8].

HP Thunderbolt 4 Ultra 280W G6 Dock

Höjdpunkter

Fler portar. Mer flexibilitet.
Fler portar betyder fler möjligheter. Med en TBT4™-, USB-C® DP alt- läges-, HDMI-, RJ-45-, två USB-C®-, två DisplayPort™- och fem USB-A-portar, kan du ansluta alla dina enheter.[9]

Intuitiv, kompakt design
Håll dig ajour om enheters statusuppdateringar med intuitiv LED-belysning och meddelanden på skärmen. Anslut enkelt till portarna och håll ordning på skrivbordet med en bakåtriktad USB-C®-kabelanslutning, allt i en kompakt design.

En komplett uppsättning administrationsverktyg
Gör det lättare för IT-avdelningen att managera och hålla koll på dockorna efter produktnamn, serienummer och MAC-adress varifrån som helst med de tidssparande och lättanvända manageringsverktygen Electronic Tag (eTag) och HP CMSL.[10]

Trådbunden Intel® vPro®
Med Intel® vPro® Active Management Technology kan auktoriserade administratörer få fjärråtkomst till bärbara datorer med trådbundna anslutningar, även om de är avstängda, för att göra uppdateringar.

3 års begränsad garanti
Arbeta tryggt med en 3-årsgaranti som inkluderar teknisk support, diagnostiska tjänster och maskinvaruersättning.

Kompatibel med myHP
Aktivera hård- och programvaruinnovationer från HP med myHP-appen. Den här enda kontrollpanelen ger tillgång till inställningar för dockningsstationen och andra enheter.[11]

HP Thunderbolt 4 Ultra 280W G6 Dock

Specifikationer





Produktnummer	AW5M5UT
Plattformar som stöds	Testad och stöds på utvalda kommersiella HP-datorer. För kompatibilitet med bärbar HP-dator, gå till – https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en och sök efter bärbar dator. Testad och stöds på utvalda tredjepartsdatorer. Kontakta din lokala säljare för mer information.
Not om plattformar som stöds	Våra dockningsstationer är testade och validerade med de flesta HP USB-C- och Thunderbolt 4-system samt testade med utvalda tredjepartssystem som Dell, Lenovo och Apple. Kontakta din lokala säljare för mer information.
UPC-nummer	198701752547
Portar och anslutningar	Framsida: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (upp till 15 W USB Power Delivery) Höger sida: 1 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet (för laddning); 1 plats för nano-säkerhetslås; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (upp till 15 W USB Power Delivery) Vänster sida: 2 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet (laddning) Baksida: 1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 HDMI 2.1; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45 (2,5 GbE)
Fysisk säkerhet	1 plats för Nano-säkerhetslås[14]
Anslutningstyp	Thunderbolt™ 4 och 4,5 mm effektcylinder[2]
Säkerhetshantering	HP Wolf Security for Business[3]; HP Sure Start[4]; Hantering av systemnätverk oavsett strömläge (HP med HP);
Certifierad samarbetsprogramvara	Intel® Thunderbolt™ 4
Nätenhet	330 W extern nätadapter
Ström till systemet	Upp till 280 W via ett 4,5 mm centrumstift eller upp till 180 W via Thunderbolt™ 4-kabel (värdenheter från både HP- och icke HP-värdenheter som har stöd för Power Delivery 3.1)[15]
Strömförsörjningsprofiler (PD)	12 V/5 A; 15 V/5 A; 20 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A
Ström (max)	6,15 A
Driftsspänning	19,5 V
Lägsta orderantal	1
Administrationsprogramvara	Poly Lens med automatiska uppdateringar av inbyggd programvara[10,11,17]
Funktioner för hanterbarhet	HP CMSL Uppdateringar av frånkopplad inbyggd programvara eTag PXE-start Wake on LAN (från lägena Off, Sleep eller Hibernation) MAC Address pass-through (från lägena On, Off, Sleep eller Hibernation) LAN/WLAN-växling Inaktivera LAN Händelsemeddelanden Intel® vPro®-teknik (trådbunden)[8,9]
Videokontakter	HDMI; DisplayPort™-utgång; USB Type-C®; Thunderbolt™
Upplösning (maximal)	Upp till 8K
Upplösningar som stöds	Icke-Thunderbolt™ med multifunktionsdatorer: 4 x QHD (2560 x 1440 vid 60 Hz)[1], 3 x FHD (1920 x 1080 vid 60 Hz), 2 x QHD (2560 x 1440 vid 60 Hz), 1 x 5K (5120 × 2880 vid 60 Hz)[1], 1 x FHD (1920 x 1080 vid 360 Hz); Icke-Thunderbolt™ med datorer med hög upplösning: 4 x 4K (3840 x 2160 vid 60 Hz)[1], 3 x QHD (2560 x 1440 vid 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 vid 60 Hz), 1 x 5K (5120 × 2880 vid 60 Hz), 2 x FHD (1920 x 1080 vid 360 Hz)[1]; 1 x QHD (2560 x 1440 vid 360 Hz)[1]; Thunderbolt™ med dubbla DisplayPort™-strömmar: 4 x 4K (3840 x 2160 vid 60 Hz)[1], 3 x QHD (2560 x 1440 vid 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 vid 60 Hz), 1 x 5K (5120 × 2880 vid 60 Hz); Thunderbolt™ med enkel DisplayPort™-ström: 4 x 4K (3840 x 2160 vid 60 Hz)[1], 3 x QHD (2560 x 1440 vid 60 Hz), 2 x 4K (3840 x 2160 vid 60 Hz), 1 x 5K (5120 x 2880 vid 60 Hz)
Uppdateringshastighet (maximal)	360 Hz
Kabellängd	1 m
Stöd för extern bildskärmar	Upp till 3 externa skärmar och 1 PC-skärm eller upp till 4 externa skärmar
Typ av strömknapp	Mekanisk strömknapp med RGB LED-indikator för att slå på eller väcka värdsystemet[6]
Lysdiod	LED-fält på framsidan: RGB LED (vit, blå, orange, grön, röd); Strömknapp: RGB-LED (vit, blå, orange, grön, röd)[7]
Kabeltyp	1 Thunderbolt™ 4-kabel och en 4,5 mm centrumstift för anslutning till värdsystemet
Medföljande program	myHP; HP Quick Connect[10,12];
Drivrutiner som medföljer	Intel® NIC-drivrutin; Realtek NIC-drivrutin (ARM); Realtek NIC-drivrutin (Windows)
Operativsystem som stöds	Windows 10; Windows 11; macOS; Linux; ThinPro; ChromeOS
Systemkrav, minimum	USB Type-C® (USB Power Delivery, alt-läge DisplayPort™); Thunderbolt™ 4-port
Garanti	Tre års begränsad HP-garanti

Medföljer	HP Thunderbolt 4 Ultra 280W G6 Dock; 330 W nätadapter; Thunderbolt™ 4 och 4,5 mm kombinerad strömkabel (längd 1 m); Strömkabel; Produktmeddelande; Garantikort
Ursprungsland	Kina (ABG, AB0, UUZ, ABY, AB1, ABT, ACJ, ABJ, AC8, ABA, AR6, AB2, ABU, ABM, ABB, ABZ, AC4, ACQ, UUF); Thailand (ABG, AB0, UUZ, ABY, AB1, ABT, ACJ, ABJ, AC8, ABA, AR6, AB2, ABU, ABM, ABB, ABZ, AC4, ACQ, UUF)
Yttermått (B x D x H)	12,1 x 12,1 x 4,95 cm
Vikt	790 g
Emballagets yttermått (B x D x H)	39,6 x 17,1 x 9,5 cm
Vikt inklusive emballage	1,14 kg
Kvantitet i huvudkarton	1
Ytterkartongens mått (B x D x H)	39,6 x 17,1 x 9,5 cm
Kartong per lager	28
Pall (lager)	6 (flygfrakt); 14 (sjöfrakt)
Kartong per pall	5 (flygfrakt); 10 (sjöfrakt)
Produkter per lager	28
Produkter per pall	168 (flygfrakt); 392 (sjöfrakt)
Lastpallsmått (b x d x h)	120 x 100 x 14 cm
Specifikationer för hållbar inverkan	35 % återvunnen plast efter konsumentprodukter [16]
Driftstemperatur	
Temperatur då enheten är avstängd	-20 till 60°C
Drifthöjd	-15 till 3 048 m;
Icke fungerande höjd	-15 till 12 192 m;
Luftfuktighet vid drift	10 till 90 % icke kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5 till 95 % icke kondenserande

HP Thunderbolt 4 Ultra 280W G6 Dock

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

[1] HP Quick Connect måste vara aktiverat på datorns BIOS och på dockningsstationen. HP Quick Connect är tillgängligt på utvalda HP G11 Intel-, G12 Intel- och AMD-datorer. Bluetooth® krävs. Inte tillgängligt på TAA-versioner. Kontakta din lokala säljare för mer information.
[2] För fullständig data- och videokapacitet måste PC:n ha stöd för antingen: DisplayPort™ alt-läge, Thunderbolt™ 3 alt-läge eller USB4 via dess USB-C®-port. Laddning och portreplikering stöds av bärbara datorer som har implementerat USB-C® Power Delivery-specifikationerna. HP Quick Connect, Wake-on LAN från varm och kall docka, Wake-on LAN från S4/S5 och MAC Address Pass-Through, S0, S3, S4, S5 vid anslutning av en påslagen eller avstängd bärbar dator till dockningsstationen fungerar endast på HP eller bärbara datorer som stöds av HP. HP tillhandahåller inte Ethernet- och ljuddrivrutiner för Mac-datorer. Strömknappen för att stänga av eller väcka systemet beror på implementeringen av den relaterade och valfria Power Delivery-specifikationen.
[3] Upp till 280 W strömförsörjning genom Thunderbolt™ 4-kabeln som är tillgänglig på datorer som stöder PD 3.1.
[4] Poly Lens är en molnbaserad lösning för enhetsmanagering som tillhandahåller användbara insikter och analyser kring enhetliga kommunikationsenheter såsom Polys röst-, video- och headsetenheter och utvalda HP-dockningsstationer. Den kan säljas som en fristående tjänst. Internetåtkomst krävs. Inte tillgängligt på TAA-versioner. Besök lens.poly.com för att skapa ett konto.
[5] HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite- och RPOS-datorer samt -workstations. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.
[6] Baserat på HPs interna analys av dockningsstationer med Thunderbolt™ 4, automatisk validering och självläkning av inbyggd programvara, uppfyller NIST 800-173-kraven, möjligheten att inaktivera RJ-45 och en BIOS MAPT-auktoriserad lista. HP Sure Start på HP ThunderboltG6-dockan har stöd för integritetskontroll och återställning av inbyggd programvara vid start och frånkoppling av dockningsstationen. Den inkluderar inte realtids- och körningsskydd eller Microsoft SCCM-integrering som vanligtvis finns på HP Sure Start i bärbara HP-datorer.
[7] Resultaten från HPs totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Vid skador som inträffar under samma förhållanden som under HPs totala testprocess eller vid andra oavsiktliga skador krävs HP Care Pack-tillvalet HP Accidental Damage Protection.
[8] Leverantörer rapporterar att HPs förpackningar för den här produkten är plastfria. Förpackning avser den primära produktlådan och allt material inuti, exklusive eventuella ytterligare lådor som tillhandahålls av tredje part, storförpackning och förpackning för tillbehör och reservdelar.
[9] Strömsladd ingår.
[10] Installation av Windows Management Instrumentation krävs. Kräver Windows 10 eller senare.
[11] Kräver Windows 10 eller senare.

Fotnoter med tekniska specifikationer

[1] Kräver stöd för DisplayPort™ 1.4 med Display Stream Compression.
[2] För fullständig data- och videokapacitet måste PC:n ha stöd för antingen: DisplayPort™ alt-läge, Thunderbolt™ 3 alt-läge eller USB4 via dess USB Type-C®-port. Laddning och portreplikering stöds på bärbara datorer som har implementerat USB Type-C® Power Delivery-specifikationerna. HP Quick Connect, Wake-on LAN från varm och kall docka, Wake-on LAN från S4/S5 och MAC Address Pass-Through, S0, S3, S4, S5 vid anslutning av en påslagen eller avstängd bärbar dator till dockningsstationen fungerar endast på HP eller bärbara datorer som stöds av HP. HP tillhandahåller inte Ethernet- och ljuddrivrutiner för Mac-datorer. Strömknappen för att stänga av eller väcka systemet beror på implementeringen av den relaterade och valfria Power Delivery-specifikationen.
[3] HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns i HP Pro-, Elite- och RPOS-datorer samt HP Workstations. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.
[4] Baserat på HPs interna analys av dockningsstationer med Thunderbolt™ 4, automatisk validering och självläkning av inbyggd programvara, uppfyller NIST 800-173-kraven, möjligheten att inaktivera RJ-45 och en BIOS MAPT-auktoriserad lista. HP Sure Start på HP ThunderboltG6-dockan har stöd för integritetskontroll och återställning av inbyggd programvara vid start och frånkoppling av dockningsstationen. Den inkluderar inte realtids- och körningsskydd eller Microsoft SCCM-integrering som vanligtvis finns på HP Sure Start i bärbara HP-datorer.
[5] Operativsystem som kan användas: Windows 10 22H2 och senare, Win 10 IoT Enterprise LTSC 2021, Windows 11 23H2 och senare, ChromeOS M133 och senare, Ubuntu Linux 22.04 LTS med 5.15-kärna, ThinPro OS 8.0 och MacOS Sonoma 14. Alla funktioner fungerar inte med alla operativsystem. Fråga din säljrepresentant om kompatibilitet med din PC. Tester av Linux, ChromeOS, MacOS och ThinPro OS pågår för närvarande och förväntas slutföras efter lanseringen.
[6] Strömknappen för dockning kan ha stöd för bärbara datorer från andra tillverkare som har implementerat en USB Power Delivery-specifikation för att stödja utökade varningsmeddelanden.
[7] Se användarhandboken för information om LED-ljusets beteende. Användarhandboken finns på https://support.hp.com/.
[8] Din dator kan ha stöd för Wake on LAN från läget Off, Sleep eller Hibernate, eller bara när datorn är på (On) eller i viloläge (Sleep).
[9] Datorn kan ha stöd för MAC address pass-through i lägena On, Off, Sleep eller Hibernate, eller bara när datorn är på (On) eller i viloläge (Sleep). Thunderbolt™-värdsystem kräver Thunderbolt™-programvara (minst SW17.x). Ethernet-drivrutiner måste installeras separat på Windows-system från andra tillverkare för automatisk växling av headsetfunktion. Drivrutiner finns på HPs webbplats. HP tillhandahåller inte Ethernet- och ljuddrivrutiner för Apple-datorer. Uppdateringar av inbyggd programvara endast på Windows-baserade värdsystem. Vissa funktioner är inte aktiva på bärbara datorer från andra tillverkare eller bärbara datorer som saknar HP-stöd: • Slå på eller väcka systemet via strömbrytaren. • Wake on LAN från varm och kall docka. • Wake on LAN från S4/S5. • MAC Address pass-through S0, S3, S4, S5 när du ansluter en påslagen eller avstängd bärbar dator till dockningsstationen.
[10] Funktionen är inte tillgänglig på TAA-dockningsstationer.
[11] Poly Lens är en molnbaserad lösning för enhetsmanagering som tillhandahåller användbara insikter och analyser kring enhetliga kommunikationsenheter såsom Polys röst-, video- och headsetenheter och utvalda HP-dockningsstationer. Den kan säljas som en fristående tjänst. Internetåtkomst krävs. Inte tillgängligt på TAA-versioner. Besök lens.poly.com för att skapa ett konto.
[12] HP Quick Connect måste vara aktiverat på datorns BIOS och på dockningsstationen. HP Quick Connect är tillgängligt på utvalda HP G11 Intel-, G12 Intel- och AMD-datorer. Bluetooth® krävs. Inte tillgängligt på TAA-versioner. Kontakta din lokala säljare för mer information.
[13] Videoupplösningar och om de stöds beror på den bärbara datorns maximala kapacitet.
[14] Kompatibelt med följande HP-lås: 63B28AA – HP Nano Combination Cable Lock, 63B31AA – HP Essential Nano Combination Cable Lock.
[15] Upp till 280 W strömförsörjning via Thunderbolt 4-kabeln är tillgänglig på datorer som stöder PD 3.1.
[16] Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.
[17] Europeiska unionens dataakt är en efterlevnadsförordning för anslutna enheter som släpps ut på EU-marknaden. Kunder som äger HP-enheter som säljs på den här marknaden kan begära att få ta del av data från sina enheter. Mer information finns på https://support.hp.com/us-en/document/ish_12884929-12885022-16 eller besök https://compliance-euda.hp.com/.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Oktober 2025