

# Dock HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6

## Potenziate il vostro flusso di lavoro

Lavorate senza interruzioni e ottimizzate la produttività con un'alimentazione di ultima generazione fornita dalla dock HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6. Gestite, collegate e alimentate i vostri dispositivi preferiti con una connettività e una sicurezza all'avanguardia.



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale



### Connettività potente e immediata

Lavorate con più slancio grazie a una connettività continua ai vostri dispositivi.

HP Quick Connect<sup>1</sup> riattiva i dispositivi prima ancora che vi sediate alla scrivania.

Immergetevi nelle vostre attività grazie a un'alimentazione fino a 180 W<sup>3</sup> e 40 Gbps di velocità di trasferimento dati tramite la tecnologia Thunderbolt™ 4<sup>2</sup> e tutte le porte di cui avete bisogno per il vostro lavoro.



### Gestione automatica

La gestione tramite cloud con Poly Lens<sup>4</sup> rende possibile il monitoraggio da remoto, ovunque vi troviate. Gestite gli aggiornamenti automatici del firmware in qualsiasi momento e monitorate facilmente dati di telemetria e analisi per ottimizzare gli spazi di lavoro e supportare gli utenti in modo efficace.



### Tutto al sicuro

Prevenite le potenziali minacce con HP Wolf Security<sup>5</sup>, che integra HP Sure Start<sup>6</sup> e Zero Trust Framework per fornire una sicurezza end-to-end completa. Lavorate serenamente sapendo che tutto, dalla dock al cloud, è protetto.

## Sostenibilità in azione

### Costruito per durare

Progettato con cura, pensato per durare nel tempo. Realizzato per durare nel tempo<sup>7</sup> con parti sostituibili per massimizzare il ciclo di vita del vostro parco dispositivi. Realizzato con un modulo dedicato per il monitoraggio del consumo energetico. Consapevolmente fornito in un imballaggio privo di plastica<sup>8</sup>.

# Dock HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6

## Con funzioni

### Più porte. Più flessibilità.

Più porte significa maggiori possibilità. Con una porta TBT4™, USB-C® DP Alt. Mode, HDMI, RJ-45, due porte USB-C®, due DisplayPort™ e cinque porte USB-A, potete collegare tutti i vostri dispositivi.<sup>9</sup>

### Design compatto e versatile

Tenete sotto controllo lo stato degli aggiornamenti grazie alle luci LED intuitive e alle notifiche su schermo. Collegatevi facilmente alle porte e ottimizzate il vostro spazio di lavoro con la connettività USB-C® sul retro, tutto in un design compatto.

### Una suite completa di strumenti per la gestione

Consentite al personale IT di gestire e monitorare le dock in base a nome del prodotto, numero di serie e indirizzo MAC da qualsiasi luogo con gli strumenti di gestione HP CMSL e un'etichettatura elettronica (eTag) semplice da utilizzare ed efficiente.<sup>10</sup>

### Intel® vPro® cablato

Con la tecnologia Intel® vPro® Active Management, gli amministratori autorizzati possono accedere in remoto ai notebook utilizzando connessioni cablate, anche se i dispositivi sono spenti, per effettuare aggiornamenti.

### 3 anni di garanzia limitata

Ottenete maggiore tranquillità con una garanzia limitata di 3 anni che include assistenza tecnica, servizi diagnostici e sostituzione dell'hardware.

### Compatibile con myHP

L'applicazione myHP offre accesso a tutte le innovazioni hardware e software di HP. Questa dashboard centralizzata consente di accedere alle impostazioni della docking station e degli altri dispositivi.<sup>11</sup>



# Dock HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6

## Specifiche



<b>Numero prodotto</b>	9X481UT
<b>Plattforme supportate</b>	Testato e supportato su PC business HP selezionati. Per la compatibilità con i notebook HP, consultare <a href="https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en">https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en</a> ed eseguire una ricerca per notebook. Testato e supportato su una selezione di PC di terze parti. Per saperne di più, contattate il vostro rappresentante di vendita locale.
<b>Nota sulla compatibilità</b>	Le nostre dock sono testate e convalidate rispetto alla maggior parte dei sistemi HP USB-C e Thunderbolt 4, nonché con sistemi di terze parti selezionati come Dell, Lenovo e Apple. Per saperne di più, contattate il vostro rappresentante di vendita locale.
<b>Numero UPC</b>	(ABB) 198415314925; (ABZ) 198415315021
<b>Porte e connettori</b>	<p><b>Fronte:</b>            1 USB Type-C® a 10 Gbps (USB Power Delivery fino a 15 W)            Lato destro:            1 USB Type-A a 10 Gbps (ricarica); 1 slot per blocco di sicurezza nano; 1 USB Type-C® a 10 Gbps (USB Power Delivery fino a 15 W)</p> <p>Lato sinistro:            2 USB Type-A a 10 Gbps (ricarica);            Posteriore:            1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® a 40 Gbps; 1 USB Type-C® a 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A a 5 Gbps (ricarica); 1 HDMI 2.1; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45 (2.5 GbE)</p>
<b>Sicurezza fisica</b>	1 slot per blocco di sicurezza Nano <sup>14</sup>
<b>Tipo di connessione</b>	Thunderbolt™ 4 <sup>2</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	HP Wolf Security for Business <sup>3</sup> ; HP Sure Start <sup>4</sup> ; Gestione della rete di sistema in qualsiasi stato di alimentazione (HP con HP);
<b>Software di collaborazione certificato</b>	Intel® Thunderbolt™ 4
<b>Alimentazione</b>	Alimentatore esterno da 230 W
<b>Alimentazione del sistema</b>	Fino a 180 W tramite Thunderbolt™ 4 (dispositivi host HP e non HP che supportano Power Delivery 3.1) <sup>15</sup>
<b>Profili Power Delivery (PD)</b>	12 V/5 A; 15 V/5 A; 20 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A
<b>Corrente (max)</b>	6.15 A
<b>Tensione operativa</b>	19.5 V
<b>Quantità minima ordine</b>	1
<b>Funzioni di gestione</b>	HP CMSL Aggiornamenti firmware da stato disconnesso eTog PXE Boot Wake on LAN (dagli stati Spento, Sospensione o Ibermazione) MAC Address Pass-Through (dagli stati Acceso, Spento, Sospensione o Ibermazione) Comutazione LAN/WLAN Disabilitazione LAN Messaggi degli eventi Tecnologia Intel® vPro® (cablata) <sup>8,9</sup>
<b>Risoluzione (massimo)</b>	360 Hz
<b>Risoluzioni supportate</b>	Non Thunderbolt™ con PC multifunzione: 4 x QHD [2560 x 1440 a 60 Hz], 3 x FHD [1920 x 1080 a 60 Hz], 2 x OHD [2560 x 1440 a 60 Hz], 1 x 5K [5120 x 2880 a 60 Hz]; 1 x FHD [1920 x 1080 a 360 Hz]; Non Thunderbolt™ con PC cd altra risoluzione: 4 x 4K [3840 x 2160 a 60 Hz], 3 x QHD [2560 x 1440 a 60 Hz], 2 x 4K [3840 x 2160 a 60 Hz], 1 x 5K [5120 x 2880 a 60 Hz], 2 x FHD [1920 x 1080 a 360 Hz]; 1 x QHD [2560 x 1440 a 360 Hz]; Thunderbolt™ con doppio stream DisplayPort™; 4 x 4K [3840 x 2160 a 60 Hz], 3 x QHD [2560 x 1440 a 60 Hz], 2 x 4K [3840 x 2160 a 60 Hz], 1 x 5K [5120 x 2880 a 60 Hz]; Thunderbolt™ con singolo stream DisplayPort™: 4 x 4K [3840 x 2160 a 60 Hz], 3 x QHD [2560 x 1440 a 360 Hz]
<b>Frequenza di refresh (massimo)</b>	Fino a 8 K
<b>Lunghezza cavo</b>	1 m
<b>Supporto per monitor esterni</b>	Fino a 3 monitor esterni e 1 display del PC o fino a 4 monitor esterni
<b>Tipo di pulsante di accensione</b>	Pulsante meccanico di accensione con indicatore LED RGB per l'accensione o la riattivazione del sistema host <sup>5</sup>
<b>LED</b>	Barra a LED anteriore; LED RGB (bianco, blu, giallo, verde, rosso); Pulsante di accensione; LED RGB (bianco, blu, giallo, verde, rosso) <sup>7</sup>
<b>Tipo di cavo</b>	1 cavo Thunderbolt™ 4 posteriore per il collegamento al sistema host (USB Power Delivery fino a 180 W)
<b>Software di gestione</b>	Poly Lens con aggiornamenti automatici del firmware <sup>10,11</sup>
<b>Software incluso</b>	myHP; HP Quick Connect <sup>10,12</sup>
<b>Driver inclusi</b>	Driver scheda di rete Intel <sup>6</sup> ; Driver scheda di rete Realtek (ARM); Driver scheda di rete Realtek (Windows)
<b>Sistemi operativi supportati</b>	Windows 10; Windows 11; macOS; Linux; ThinPro; ChromeOS <sup>5</sup>
<b>Requisiti di sistema, minimi</b>	USB Type-C® (USB Power Delivery, modalità alternativa DisplayPort™); Porta Thunderbolt™ 4
<b>Garanzia</b>	Tre anni di garanzia limitata HP
<b>Contenuto della confezione</b>	Dock HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6; Alimentatore da 230 W; Cavo Thunderbolt™ 4 (1 m); Cavo di alimentazione; Scheda informativa del prodotto; Scheda di garanzia
<b>Paese di origine</b>	Prodotto In Cina o Thailandia
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	121 x 121 x 4.95 cm
<b>Peso</b>	790 g
<b>Dimensioni confezione (L x P x A)</b>	39.6 x 17.1 x 9.5 cm
<b>Peso confezione</b>	114 kg
<b>Quantità cartone master</b>	1
<b>Dimensioni del cartone principale (L x P x A)</b>	39.6 x 17.1 x 9.5 cm
<b>Cartoni per strato</b>	28
<b>Pallet (strati)</b>	6 (air); 14 (ocean)
<b>Cartoni per pallet</b>	5 (air); 10 (ocean)
<b>Prodotti per strato</b>	28
<b>Prodotti per pallet</b>	168 (air); 392 (ocean)
<b>Dimensioni pallet (L x P x A)</b>	120 x 100 x 14 cm
<b>Ecolabel</b>	35% di plastica riciclata post-consumo
<b>Intervallo temperatura in esercizio</b>	-20 a 60 °C
<b>Temperatura non in esercizio</b>	Da -15 a 30.48 m;
<b>Altitudine in esercizio</b>	Da -15 a 12.192 m;
<b>Altitudine a riposo</b>	Da 5 a 95% senza condensa
<b>Intervallo umidità in esercizio</b>	Da 10 a 90% senza condensa
<b>Intervallo umidità non in funzione</b>	Da 5 a 95% senza condensa



# Dock HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6

## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> HP Quick Connect deve essere abilitato nel BIOS del PC e nella dock. HP Quick Connect è disponibile su PC selezionati HP G11 Intel e G12 Intel e AMD. È richiesta la connettività Bluetooth®. Non disponibile nelle versioni TAA. Per saperne di più, contattate il vostro rappresentante di vendita locale.

<sup>2</sup> Per usufruire della piena funzionalità dati e video, il PC deve supportare: DisplayPort™ Alt Mode, Thunderbolt™ 3 Alt Mode o USB4 tramite la relativa porta USB-C®. La ricarica e la replica delle porte sono supportate nei notebook che implementano le specifiche USB-C® Power Delivery. Le funzioni HP Quick Connect, Wake-on LAN da dock a caldo e a freddo, Wake-on LAN da S4/S5, e MAC Address Pass-Through S0, S3, S4, S5 quando si collega un notebook acceso o spento alla dock, funzionano solo su notebook HP o supportati da HP. HP non fornisce driver Ethernet e audio su PC Mac. Il pulsante per lo spegnimento o la riattivazione del sistema dipende dall'implementazione della relativa specifica Power Delivery opzionale.

<sup>3</sup> Alimentazione fino a 180 W tramite il cavo Thunderbolt™ 4 disponibile su PC che supportano PD 3.1.

<sup>4</sup> Poly Lens è una soluzione di gestione dei dispositivi basata su cloud che fornisce dati di insights e analytics sugli endpoint Unified Communications, come dispositivi Poly per voce, video, cuffie e docking station HP, e può essere venduta come servizio autonomo. È necessario l'accesso a Internet. Non disponibile nelle versioni TAA. Visitare [lens.poly.com](https://lens.poly.com) per creare un account.

<sup>5</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzioni di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse.

<sup>6</sup> Sulla base di analisi interne di HP di docking station Thunderbolt™ 4, dotate di firmware con convalida automatica e autoriparazione, conformità ai requisiti NIST 800-173, possibilità di disabilitare RJ-45 e elenco autorizzato BIOS MAPT. HP Sure Start su HP Thunderbolt G6 Dock supporta la verifica dell'integrità del firmware e il ripristino durante l'avvio e lo scollegamento della dock. Non include le protezioni in tempo reale e di runtime o l'integrazione Microsoft SCCM tipicamente presente in HP Sure Start nei notebook HP.

<sup>7</sup> I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Eventuali danni nelle condizioni dei test HP Total Test Process o qualsiasi danno accidentale richiedono un HP Care Pack opzionale di protezione contro i danni accidentali.

<sup>8</sup> Gli imballaggi HP per questo prodotto sono dichiarati dai fornitori come plastic-free. Per imballaggio si intende la scatola primaria del prodotto e tutti i materiali al suo interno, escluse eventuali scatole aggiuntive fornite da terzi, imballaggi in blocco sfuso e imballaggi per accessori e parti di ricambio.

<sup>9</sup> Con cavo di alimentazione in dotazione.

<sup>10</sup> È necessaria l'installazione di Strumentazione gestione Windows. Richiede Windows 10 o superiore.

<sup>11</sup> Richiede Windows 10 o versione superiore.

### Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Richiede il supporto per DisplayPort™ 1.4 con Display Stream Compression.

<sup>2</sup> Per usufruire della piena funzionalità dati e video, il PC deve supportare: DisplayPort™ Alt Mode, Thunderbolt™ 3 Alt Mode o USB4 tramite la porta USB Type-C®. La ricarica e la replica delle porte sono supportate nei notebook che implementano le specifiche USB Type-C® Power Delivery. Le funzioni HP Quick Connect, Wake-on LAN da dock a caldo e a freddo, Wake-on LAN da S4/S5, e MAC Address Pass-Through S0, S3, S4, S5 quando si collega un notebook acceso o spento alla dock, funzionano solo su notebook HP o supportati da HP. HP non fornisce driver Ethernet e audio su PC Mac. Il pulsante per lo spegnimento o la riattivazione del sistema dipende dall'implementazione della relativa specifica Power Delivery opzionale.

<sup>3</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzioni di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse.

<sup>4</sup> Sulla base di analisi interne di HP di docking station Thunderbolt™ 4, dotate di firmware con convalida automatica e autoriparazione, conformità ai requisiti NIST 800-173, possibilità di disabilitare RJ-45 e elenco autorizzato BIOS MAPT. HP Sure Start su HP Thunderbolt G6 Dock supporta la verifica dell'integrità del firmware e il ripristino durante l'avvio e lo scollegamento della dock. Non include le protezioni in tempo reale e di runtime o l'integrazione Microsoft SCCM tipicamente presente in HP Sure Start nei notebook HP.

<sup>5</sup> Sistemi operativi supportati: Windows 10 22H2 e versioni successive, Win 10 IoT Enterprise LTSC 2021, Windows 11 23H2 e versioni successive, ChromeOS M133 e versioni successive, Ubuntu Linux 22.04 LTS con kernel 5.15, ThinPro OS 8.0 e MacOS Sonoma 14. Non tutte le funzionalità sono compatibili con tutti i sistemi operativi, consultare il proprio rappresentante di vendita per informazioni sulla compatibilità con il proprio PC. I test per Linux, ChromeOS, MacOS e ThinPro OS sono attualmente in corso e dovrebbero essere completati dopo il lancio.

<sup>6</sup> Il pulsante di accensione della dock potrebbe supportare notebook non HP nei quali è stata implementata la specifica USB Power Delivery per il supporto dei messaggi di avviso estesi.

<sup>7</sup> Per informazioni sugli stati delle luci LED, consultare la Guida utente. La Guida utente è disponibile all'indirizzo <https://support.hp.com/>.

<sup>8</sup> Il computer potrebbe supportare la funzionalità Wake-on-LAN dagli stati Spento, Sospensione e Ibernazione, oppure solo quando il computer è acceso o in modalità Sospensione.

<sup>9</sup> Il computer potrebbe supportare la funzionalità MAC Address Pass-Through negli stati Acceso, Spento, Sospensione e Ibernazione, oppure solo quando il computer è acceso o in modalità Sospensione. I sistemi Thunderbolt™ necessitano del software Thunderbolt™ (minimo SW17.x). Per la funzione di attivazione automatica dell'headset è necessario installare separatamente i driver Ethernet sui sistemi Windows non HP. I driver sono disponibili sul sito web di HP. HP non fornisce driver Ethernet e audio per computer Apple. Aggiornamenti del firmware disponibili solo per i sistemi host basati su Windows. Alcune funzionalità non sono compatibili con i notebook HP non supportati e con i notebook non HP: • Pulsante di accensione per l'accensione o la riattivazione del sistema; • Wake-on-LAN da dock calda e fredda; • Wake-on-LAN da S4/S5; • MAC Address Pass-Through S0, S3, S4, S5 quando si collega un notebook acceso o spento alla dock.

<sup>10</sup> Funzionalità non disponibile(i) sulle dock TAA.

<sup>11</sup> Poly Lens è una soluzione di gestione dei dispositivi basata su cloud che fornisce dati di insights e analytics sugli endpoint Unified Communications, come dispositivi Poly per voce, video, cuffie e docking station HP, e può essere venduta come servizio autonomo. È necessario l'accesso a Internet. Non disponibile nelle versioni TAA. Visitare [lens.poly.com](https://lens.poly.com) per creare un account.

<sup>12</sup> HP Quick Connect deve essere abilitato nel BIOS del PC e nella dock. HP Quick Connect è disponibile su PC selezionati HP G11 Intel e G12 Intel e AMD. È richiesta la connettività Bluetooth®. Non disponibile nelle versioni TAA. Per saperne di più, contattate il vostro rappresentante di vendita locale.

<sup>13</sup> La risoluzione e il supporto video dipendono dalla capacità massima del notebook.

<sup>14</sup> Compatibile con i seguenti lucchetti HP: 63B28AA – Blocco a combinazione per cavo nano HP, 63B31AA – Blocco a combinazione per cavo nano HP Essential.

<sup>15</sup> Alimentazione fino a 180 W tramite il cavo Thunderbolt™ 4 disponibile su PC che supportano PD 3.1.

