

Station d'accueil HP Thunderbolt 4 Ultra G6 180 W

Boostez votre flux de travail

Travaillez sans interruption et optimisez votre productivité grâce à la puissance ultime fournie par la station d'accueil HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6. Gérez, connectez et alimentez sans effort vos appareils préférés avec une connectivité et une sécurité à la pointe de la technologie.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Connexions puissantes en un instant

Trouvez une véritable dynamique avec des connexions ininterrompues à vos appareils.

HP Quick Connect¹ sort de veille les appareils dès que vous vous approchez. Une journée opérationnelle avec jusqu'à 180 W³ de puissance et des vitesses de transfert de données de 40 Gbit/s via la technologie Thunderbolt™ 4² et tous les ports dont vous avez besoin pour connecter votre installation.



Gestion sans intervention

La gestion cloud avec Poly Lens⁴ permet une de gérer votre appareil sans intervention où que vous soyez.

Administrez à tout moment les mises à jour automatiques du micrologiciel et surveillez facilement la télémétrie et les analyses afin d'optimiser les espaces de travail et d'apporter un soutien efficace aux utilisateurs.



HP WOLF SECURITY

Pas de limites, toujours en sécurité

Prévenez les menaces potentielles grâce à HP Wolf Security⁵, en associant HP Sure Start⁶ et le cadre Zero Trust pour obtenir une sécurité complète de bout en bout. Travaillez en toute sérénité en sachant que tous vos outils, de la station d'accueil au cloud, sont protégés.

Développement durable en action

Conçu pour durer

Une conception intelligente pour une longévité optimale. Fabriquée de manière durable⁷ avec des pièces remplaçables pour maximiser le cycle de vie de votre parc. Construit avec un module de consommation d'énergie pour suivre votre consommation. Emballage respectueux zero plastique⁸.



Station d'accueil HP Thunderbolt 4 Ultra G6 180 W

Avantages

Plus de ports. Plus de flexibilité.

Plus de ports pour plus de possibilités. Avec un adaptateur Thunderbolt™ 4, mode USB-C® DP Alt., HDMI, RJ-45, deux ports USB-C®, deux ports DisplayPort™ et cinq ports USB-A, vous pouvez connecter tous vos appareils.⁹

Une conception intuitive et compacte

Restez au courant des mises à jour sur l'état des appareils grâce à un éclairage LED intuitif et un affichage à l'écran. Connectez-vous facilement et désencombrez votre bureau grâce aux ports orientés vers l'arrière pour une connectivité à câble unique, le tout dans un design compact.

Une suite complète d'outils de gestion

Donnez à votre équipe informatique les moyens de gérer et de suivre vos stations d'accueil par nom de produit, numéro de série et adresse MAC, où que vous soyez, grâce aux outils de gestion eTag (Electronic Tag) et HP CMSL faciles à utiliser, qui vous feront gagner du temps.¹⁰

Intel® vPro® filaire

La technologie d'administration active Intel® vPro® permet aux administrateurs autorisés d'accéder à distance à des ordinateurs portables grâce à des connexions filaires, et de les mettre à jour même lorsqu'ils sont éteints.

Garantie limitée de 3 ans

La garantie limitée de 3 ans inclut l'assistance technique, des services de diagnostic et le remplacement des équipements pour votre tranquillité d'esprit.

Compatible avec myHP

Profitez des innovations HP pour le matériel et les logiciels via l'application myHP. Ce tableau de bord unique permet d'accéder aux paramètres de votre station d'accueil et d'autres appareils.¹¹



Station d'accueil HP Thunderbolt 4 Ultra G6 180 W

Spécifications



Référence du produit	9X481UT
Plates-formes prises en charge	Testé et compatible sur certains PC professionnels HP. Pour connaître la compatibilité avec les ordinateurs portables HP, rendez-vous sur https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en et cherchez un modèle de PC portable. Testé et compatible sur certains ordinateurs tiers. Pour en savoir plus, contactez votre représentant commercial local.
Notice sur la compatibilité	Nos stations d'accueil sont testées et validées avec la plupart des systèmes HP USB-C et Thunderbolt 4, ainsi qu'avec certains systèmes tiers comme Dell, Lenovo et Apple. Pour en savoir plus, contactez votre représentant commercial local.
Numéro UPC	198415314925
Ports et connecteurs	<p>Avant:</p> <p>1 port USB Type-C*, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation par USB jusqu'à 15 W)</p> <p>Côté droit:</p> <p>1 port USB Type-A, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (charge); 1 emplacement pour dispositif antivol nano; 1 port USB Type-C*, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation par USB jusqu'à 15 W)</p> <p>Côté gauche:</p> <p>2 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s (charge)</p> <p>Arrière:</p> <p>1 port Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C*, vitesse de transfert 40 Gbit/s; 1 port USB Type-C*, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 14); 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (charge); 1 port HDMI 2.1; 2 ports d'affichage™ 1.4; 1 port RJ-45 (2,5 GbE)</p>
Sécurité physique	1 emplacement pour dispositif antivol nano ¹⁴
Type de connexion	Thunderbolt™ 4 ²
Gestion de la sécurité	HP Wolf Security for Business ³ ; HP Sure Start ⁴ ; Simplicité de gestion du réseau du système dans n'importe quel état d'alimentation (HP avec HP);
Logiciel de collaboration certifié	Intel® Thunderbolt™ 4
Module d'alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 230 W
Alimentation du système	Jusqu'à 180 W via Thunderbolt™ 4 (appareils hôtes HP et non-HP prenant en charge Power Delivery 3.1) ¹⁵
Profils d'alimentation électrique	12 V/5 A; 15 V/5 A; 20 V/5 A; 5 V/3 A; 9 V/3 A
Intensité (max.)	6,15 A
Tension de fonctionnement	19,5 V
Quantité minimale pour la commande	1
Fonctionnalités d'administration	<p>CMSL HP</p> <p>Mises à jour du micrologiciel hors connexion</p> <p>eTag</p> <p>Démarrage PXE</p> <p>Wake on LAN (réveil à distance) (Arrêt, Veille ou Veille prolongée)</p> <p>Pass-through d'adresse MAC (à partir des modes Arrêt, Veille ou Veille prolongée)</p> <p>Commutation LAN/WLAN</p> <p>Désactivation du réseau local</p> <p>Messagerie des événements</p> <p>Technologie Intel® vPro® (filaire)^{16,9}</p>
Résolution (maximum)	360 Hz
Résolutions prise en charge	<p>Pas Thunderbolt™ avec PC multifonction: 4 x QHD (2560 x 1440 à 60 Hz)¹; 3 x FHD (1920 x 1080 à 60 Hz); 2 x QHD (2560 x 1440 à 60 Hz); 1 x 5K (5120 x 2880 à 60 Hz)¹; 1 x FHD (1920 x 1080 à 360 Hz); Pas Thunderbolt™ avec PC haute résolution: 4 x 4K (3840 x 2160 à 60 Hz)¹; 3 x QHD (2560 x 1440 à 60 Hz); 2 x 4K (3840 x 2160 à 60 Hz); 1 x 5K (5120 x 2880 à 60 Hz); 2 x FHD (1920 x 1080 à 360 Hz); 1 port QHD (2560 x 1440 à 360 Hz); Thunderbolt™ avec double flux DisplayPort™: 4 x 4K (3840 x 2160 à 60 Hz)¹; 3 x QHD (2560 x 1440 à 60 Hz); 2 x 4K (3840 x 2160 à 60 Hz); 1 x 5K (5120 x 2880 à 60 Hz); Thunderbolt™ avec flux DisplayPort™ unique: 4 x 4K (3840 x 2160 à 60 Hz)¹; 3 x QHD (2560 x 1440 à 60 Hz); 2 x 4K (3840 x 2160 à 60 Hz); 1 x 5K (5120 x 2880 à 60 Hz)</p>
Fréquence de rafraîchissement (maximum)	Jusqu'à 8 000
Longueur du câble	1 m
Support d'écran externe	Jusqu'à 3 écrans externes et 1 écran PC ou jusqu'à 4 écrans externes
Type de bouton d'alimentation	Bouton Marche/Arrêt mécanique avec témoin LED RGB pour allumer le système hôte ou le sortir de veille ⁵
Voyant	Barre LED avant: LED RGB (blanc, bleu, orange, vert, rouge); Bouton d'alimentation: LED RGB (blanc, bleu, orange, vert, rouge) ⁷
Type de câble	1 câble Thunderbolt™ 4 à l'arrière pour la connexion au système hôte (alimentation par USB jusqu'à 180 W)
Logiciel d'administration	Poly Lens avec mises à jour automatiques du micrologiciel ^{10,11}
Logiciels fournis	myHP; HP Quick Connect ^{10,12}
Gestionnaires fournis	Pilote de carte réseau Intel®; Pilote de carte réseau Realtek (ARM); Pilote carte réseau Realtek (Windows)
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 10; Windows 11; macOS; Linux; ThinPro; Chrome OS ⁸
Configuration système requise, minimum	USB Type-C* (alimentation par USB, mode alternatif DisplayPort™); Port Thunderbolt™ 4
Garantie	HP three-year limited warranty
Contenu de l'emballage	Station d'accueil HP Thunderbolt 4 Ultra 180 W G6; Adaptateur secteur 230 W; Câble Thunderbolt™ 4 (1 m); Cordon d'alimentation; Informations sur le produit; Carte de garantie
Pays d'origine	Fabriqués en Chine ou en Thaïlande
Dimensions (L x P x H)	121 x 121 x 4,95 cm
Poids	790 g
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	39,6 x 171 x 9,5 cm
Poids du carton/paquet	114 kg
Quantité dans un carton	1
Dimensions du carton principal (L x P x H)	39,6 x 171 x 9,5 cm
Carton par couche	28
Palette (couches)	6 (air); 14 (ocean)
Carton par palette	5 (air); 10 (ocean)
Produits par couche	28
Produits par palette	168 (air); 392 (ocean)
Dimensions de la palette (L x P x H)	120 x 100 x 14 cm
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	35 % de plastique recyclé post-consommation
Plage de températures en fonctionnement	
Température hors fonctionnement	-20 à 60°C
Altitude en fonctionnement	-15 à 3 048 m;
Altitude hors fonctionnement	-15 à 12 192 m;
Plage d'humidité de fonctionnement	10 à 90 % sans condensation
Plage d'humidité à l'arrêt	5 à 95% sans condensation



Station d'accueil HP Thunderbolt 4 Ultra G6 180 W

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ HP Quick Connect doit être activé sur le BIOS de l'ordinateur et sur la station d'accueil. HP Quick Connect est disponible sur certains ordinateurs HP G11 Intel, et HP G12 Intel et AMD. Bluetooth® requis. Non disponible sur les versions TAA. Pour en savoir plus, contactez votre représentant commercial local.

² Pour bénéficier d'une fonctionnalité complète de données et de vidéo, l'ordinateur doit prendre en charge soit : DisplayPort™ Alt Mode, Thunderbolt™ 3 Alt Mode, ou USB4 via son port USB-C®. La charge et la réplique de ports sont prises en charge sur les ordinateurs portables dotés des spécifications d'alimentation USB-C®. HP Quick Connect, Wake-on LAN (réveil à distance) depuis la station d'accueil à chaud et à froid, Wake-on LAN depuis S4/S5, et transfert d'adresses MAC, S0, S3, S4, S5 lors de la connexion d'un ordinateur portable allumé ou éteint à la station d'accueil les fonctions de station d'accueil à chaud et à froid fonctionnent uniquement sur les ordinateurs portables HP ou pris en charge par HP. HP ne fournit pas la fonction Ethernet et les pilotes audio sur les ordinateurs Mac. Le bouton Marche/Arrêt pour éteindre ou réactiver le système dépend de la mise en œuvre de la spécification Power Delivery correspondante et en option.

³ Jusqu'à 180 W de puissance fournie via le câble Thunderbolt™ 4 disponible sur les ordinateurs prenant en charge l'alimentation 3.1.

⁴ Poly Lens est une solution de gestion des appareils basée sur le cloud qui fournit des informations et des analyses exploitables sur les terminaux de communications unifiées tels que les dispositifs vocaux, vidéo, les micros-casques Poly et certaines stations d'accueil HP et peut être vendue comme un service autonome. Accès Internet requis. Non disponible sur les versions TAA. Rendez-vous sur lens.poly.com pour créer un compte.

⁵ HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou Windows 11 Professionnel ou une version supérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité de HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.

⁶ Selon les analyses réalisées en interne par HP sur les stations d'accueil Thunderbolt™ 4, dotées d'un micrologiciel à validation automatique et d'une fonction d'autoréparation, répondant aux exigences NIST 800-173, de la possibilité de désactiver le RJ-45 et d'une liste autorisée du BIOS MAPT. HP Sure Start sur la station d'accueil HP Thunderbolt G6 prend en charge la vérification et la restauration de l'intégrité du micrologiciel lors du démarrage et de la déconnexion de la station d'accueil. Elle n'inclut pas les protections en temps réel et d'exécution, ni la solution logicielle Microsoft SCCM qui se retrouve généralement avec HP Sure Start sur les ordinateurs portables HP.

⁷ Les tests HP Total Test Process ne garantissent pas les performances futures dans les mêmes conditions. Le risque de dommages dans les conditions de test HP Total Test Process ou de tout dommage accidentel est couvert par le service HP Care Pack de protection contre les dommages accidentels disponible en option.

⁸ Les fournisseurs ont indiqué que l'emballage HP de ce produit ne contient pas de plastique. Le terme « emballage » désigne la boîte principale du produit et tous les matériaux qu'elle contient, à l'exclusion de toute boîte supplémentaire fournie par des tiers, de l'emballage en vrac et de l'emballage d'accessoires et de pièces de rechange.

⁹ Cordon d'alimentation fourni.

¹⁰ Installation de l'Infrastructure de gestion Windows (WMI) requise. Nécessite Windows 10 ou une version ultérieure.

¹¹ Nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Nécessite la prise en charge de DisplayPort™ 1.4 avec Display Stream Compression.

² Pour bénéficier d'une fonctionnalité complète de données et de vidéo, l'ordinateur doit prendre en charge soit : DisplayPort™ Alt Mode, Thunderbolt™ 3 Alt Mode, ou USB4 via son port USB Type-C®.

La charge et la réplique de ports sont prises en charge sur les ordinateurs portables dotés des spécifications d'alimentation USB Type-C®. HP Quick Connect, Wake-on LAN (réveil à distance) depuis la station d'accueil à chaud et à froid, Wake-on LAN depuis S4/S5, et transfert d'adresses MAC, S0, S3, S4, S5 lors de la connexion d'un ordinateur portable allumé ou éteint à la station d'accueil les fonctions de station d'accueil à chaud et à froid fonctionnent uniquement sur les ordinateurs portables HP ou pris en charge par HP. HP ne fournit pas la fonction Ethernet et les pilotes audio sur les ordinateurs Mac. Le bouton Marche/Arrêt pour éteindre ou réactiver le système dépend de la mise en œuvre de la spécification Power Delivery correspondante et en option.

³ HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou Windows 11 Professionnel ou une version supérieure, inclut diverses fonctionnalités de sécurité de HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les systèmes RPOS et les stations de travail HP. Voir les détails du produit pour connaître les fonctions de sécurité incluses.

⁴ Selon les analyses réalisées en interne par HP sur les stations d'accueil Thunderbolt™ 4, dotées d'un micrologiciel à validation automatique et doté d'une fonction d'autoréparation, répondant aux exigences NIST 800-173, de la possibilité de désactiver le RJ-45 et d'une liste autorisée du BIOS MAPT. HP Sure Start sur la station d'accueil HP Thunderbolt G6 prend en charge la vérification et la restauration de l'intégrité du micrologiciel lors du démarrage et de la déconnexion de la station d'accueil. Elle n'inclut pas les protections en temps réel et d'exécution, ni la solution logicielle Microsoft SCCM qui se retrouve généralement avec HP Sure Start sur les ordinateurs portables HP.

⁵ Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows 10 22H2 et supérieur, Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, Windows 11 23H2 et supérieur, ChromeOS M133 et supérieur, Ubuntu Linux 22.04 LTS avec kernel 5.15, ThinPro OS 8.0 et MacOS Sonoma 14. Les fonctionnalités ne sont pas toutes compatibles avec l'ensemble des systèmes d'exploitation. Renseignez-vous auprès de votre représentant commercial sur la compatibilité avec votre PC. Les tests des systèmes d'exploitation Linux, ChromeOS, macOS et ThinPro sont en cours et devraient s'achever après le lancement.

⁶ Le bouton marche/arrêt de la station d'accueil peut prendre en charge les ordinateurs portables non HP dotés de la spécification d'alimentation USB Power Delivery pour les messages d'alerte étendue.

⁷ Veuillez consulter le guide de l'utilisateur pour connaître le comportement des témoins LED. Le guide de l'utilisateur se trouve sur <https://support.hp.com/>.

⁸ Votre ordinateur peut prendre en charge la fonction Wake on LAN lorsqu'il est en mode Arrêt, Veille ou Veille prolongée, ou uniquement en Marche ou Veille.

⁹ Votre ordinateur peut prendre en charge le transfert d'adresses MAC lorsqu'il est en mode Marche, Arrêt, Veille ou Veille prolongée, ou uniquement en Marche ou Veille. Les systèmes Thunderbolt™ hôtes nécessitent le logiciel Thunderbolt™ (SW17.x minimum). Les pilotes Ethernet doivent être installés séparément sur les systèmes non HP pour la fonctionnalité de commutation automatique du casque. Ces pilotes sont disponibles sur le site Web de HP. HP ne fournit pas les pilotes Ethernet et audio pour les ordinateurs Apple. Mises à jour du micrologiciel uniquement sur les systèmes hôtes fonctionnant sous Windows. Certaines fonctionnalités ne peuvent pas être utilisées sur des ordinateurs portables non pris en charge par HP ou non-HP : • Bouton d'alimentation pour allumer le système ou le sortir de veille. • Fonction Wake-on-LAN depuis un branchement sur station d'accueil à chaud ou à froid. • Fonction Wake-on-LAN depuis S4/S5. • Transfert d'adresses MAC S0, S3, S4, S5 lors de la connexion d'un ordinateur portable allumé ou éteint à la station d'accueil.

¹⁰ Fonctionnalité(s) non disponible(s) sur les stations d'accueil TAA.

¹¹ Poly Lens est une solution de gestion des appareils basée sur le cloud qui fournit des informations et des analyses exploitables sur les terminaux de communications unifiées tels que les dispositifs vocaux, vidéo, les micros-casques Poly et certaines stations d'accueil HP et peut être vendue comme un service autonome. Accès Internet requis. Non disponible sur les versions TAA. Rendez-vous sur lens.poly.com pour créer un compte.

¹² HP Quick Connect doit être activé sur le BIOS de l'ordinateur et sur la station d'accueil. HP Quick Connect est disponible sur certains ordinateurs HP G11 Intel, et HP G12 Intel et AMD. Bluetooth® requis. Non disponible sur les versions TAA. Pour en savoir plus, contactez votre représentant commercial local.

¹³ La résolution vidéo et la compatibilité dépendent de la capacité maximale de l'ordinateur portable.

¹⁴ Compatible avec les systèmes de verrouillage HP suivants : 63B28AA - Câble de verrouillage avec combinaison HP Nano, 63B31AA - Câble de verrouillage avec combinaison HP Essential Nano.

¹⁵ Jusqu'à 180 W de puissance fournie via le câble Thunderbolt 4 disponible sur les ordinateurs prenant en charge l'alimentation 3.1.

