

Βάση σύνδεσης HP Thunderbolt 120 Watt G4



Η βάση σύνδεσης που τα κάνει όλα

Δώστε ώθηση στην ασφάλεια, την παραγωγικότητα και τη συνδεσιμότητα με αυτή τη βάση σύνδεσης Thunderbolt™ 4. Προστατεύει το δίκτυο και τις συσκευές από την πρώτη στιγμή που συνδέεστε, υποστηρίζει συμβατότητα πολλαπλών λειτουργικών συστημάτων¹ και μπορεί να υποστηρίξει οθόνες έως 4K². Ιδανική για ITDM και υβριδικούς εργαζομένους, αυτή η βάση σύνδεσης κάνει εύκολη τη διαχείριση των συσκευών στο σπίτι ή στο γραφείο.



*Product image may differ from actual product

Η επιτραπέζια σύνδεση που προστατεύει τις συνδεδεμένες συσκευές σας.

Νιώστε ασφάλεια από την πρώτη στιγμή που θα συνδεθείτε. Η βάση σύνδεσης HP Thunderbolt G4 με το HP Sure Start³ εμποδίζει τους εισβολείς να χρησιμοποιήσουν τη βάση σύνδεσης για να επιτεθούν στο δίκτυο και στον συνδεδεμένο φορητό υπολογιστή. Κάθε συσκευή που είναι συνδεδεμένη με αυτή τη βάση σύνδεσης προστατεύεται και πληροί το σύνολο των απαιτήσεων του NIST 800-193.

Διευρυμένη συμβατότητα. Εύκολη συνδεσιμότητα.

Επικεντρωθείτε στην εργασία σας και όχι στη συμβατότητα¹ με μια βάση σύνδεσης που συνεργάζεται απρόσκοπτα με τους περισσότερους φορητούς υπολογιστές και συστήματα λειτουργίας. Είτε χρησιμοποιείτε Windows, Mac ή Chrome OS—αυστηρές δοκιμές και πιστοποιήσεις διασφαλίζουν ότι ένα καλώδιο USB-C^{®4} θα συνδέει τη συσκευή και τις περιφερειακές συσκευές σας χωρίς πρόβλημα.

Η απαιτούμενη ισχύς για παραγωγικότητα.

Κάντε πολυδιεργασία, δημιουργήστε και συνεργαστείτε πιο γρήγορα με μια βάση σύνδεσης που υποστηρίζει οθόνες έως 4K μέσω της τεχνολογίας υπερυψηλής ταχύτητας Thunderbolt™ 4² και διαθέτει τη διπλάσια ταχύτητα από το Ethernet για ταχύτερες λήψεις⁵. Αυτή η βάση σύνδεσης προσφέρει επίσης ισχύ έως 100 Watt—αρκετή για τη φόρτιση των περισσότερων φορητών υπολογιστών.

Εύκολη διαχείριση συσκευών

Διαχειριστείτε τον μικτό εξοπλισμό σας πιο αποτελεσματικά με υποστήριξη ενσύρματης τεχνολογίας Intel® vPro™ που δίνει τη δυνατότητα σε εξουσιοδοτημένους διαχειριστές να αποκτούν απομακρυσμένη πρόσβαση και να διαχειρίζονται φορητούς υπολογιστές με δυνατότητα vPro™ μέσω ενσύρματων συνδέσεων για να κάνουν ενημερώσεις. Οι διαχειριστές IT μπορούν επίσης να προγραμματίσουν ενημερώσεις του υλικολογισμικού της βάσης σύνδεσης ανά πάσα στιγμή, ακόμα και αφού ο χρήστης αποσυνδεθεί, μέσω προγράμματος εγκατάστασης με ένα κλικ⁶.

Βάση σύνδεσης HP Thunderbolt 120 Watt G4

Σύγχρονη δυνατότητα διαχείρισης συσκευών

Με την τεχνολογία Intel® vPro™ Active Management Technology, εξουσιοδοτημένοι διαχειριστές μπορούν να αποκτούν απομακρυσμένη πρόσβαση σε φορητούς υπολογιστές μέσω ενσύρματων συνδέσεων για να κάνουν ενημερώσεις, ακόμα και αν είναι απενεργοποιημένοι.

Ηλεκτρονική διαχείριση πόρων για τις βάσεις σύνδεσής σας

Δώστε τη δυνατότητα στο τμήμα IT σας να διαχειρίζεται και να παρακολουθεί τις βάσεις σύνδεσής σας με βάση το όνομα προϊόντος, τον σειριακό αριθμό και τη διεύθυνση MAC από οπουδήποτε με το εύχρηστο εργαλείο διαχείρισης πόρων Electronic Tag (eTag), που εξοικονομεί χρόνο⁶.

Μελετημένη συσκευασία προϊόντων

Η HP δεσμεύεται για τη μείωση του πλαστικού στους χώρους ταφής χρησιμοποιώντας ανακυκλώσιμη συσκευασία βιώσιμης προέλευσης με βάση ίνες⁷, η οποία πληροί τις απαιτήσεις περί ανακύκλωσης, ώστε να μην καταλήγει στον χώρο ταφής απορριμμάτων⁸ όταν πάψουν να τη χρειάζονται οι πελάτες.

Κάνουμε δοκιμές για να είστε ήσυχoi

Οι ενδεδειγμένες δοκιμές⁹ διασφαλίζουν τη συμβατότητα της βάσης σύνδεσης με επιλεγμένους φορητούς υπολογιστές HP και επιλεγμένους φορητούς υπολογιστές Apple®, Dell και Lenovo που διαθέτουν θύρες τροφοδοσίας USB-C®.⁹

Περισσότερες θύρες. Περισσότερη ευελιξία.

Περισσότερες θύρες σημαίνουν περισσότερες δυνατότητες. Με μία θύρα TB4™, HDMI, δύο θύρες USB-C®, δύο θύρες DisplayPort™, τέσσερις θύρες USB-A 3.2 και μία θύρα RJ45, μπορείτε να συνδέσετε πολλαπλές συσκευές όπως το πληκτρολόγιο και το ποντίκι¹⁰.

Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους

Εξασφαλίστε πρόσθετη ξεγνοιασιά με την περιορισμένη εγγύηση 1 έτους που περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη, διαγνωστικές υπηρεσίες και αντικατάσταση υλικού.

Βάση σύνδεσης HP Thunderbolt 120 Watt G4



Αριθμός προϊόντος	4J0A2AA
Αριθμός UPC	196068757403
Θύρες και υποδοχές	Επάνω στοιχεία: LED και κουμπι λειτουργίας για την ενεργοποίηση ή την αφύπνιση του συστήματος του κεντρικού υπολογιστή Μηροστινά στοιχεία: 1 x USB-C δεδομένων/εξόδου ισχύος, (USB 3.2 Gen 2 10 Gbps μόνο δεδομένα) Πλευρικά στοιχεία: Δεξιά πλευρά: 1 x τυπική υποδοχή κλειδαριάς Kensington 2 x Θύρες USB 3.2 Gen 1 - 1 σε κάθε πλευρά (φόρτιση) (5 Gbps) Πίσω στοιχεία: 2 x USB 3.2 Gen 1 (Θύρες φόρτισης όταν είναι συνδεδεμένο σε βάση) (5 Gbps) 1 x Θύρα HDMI 2.0 2 x Θύρες DisplayPort 1.4 1 Θύρα τροφοδοτικού AC 1 x Θύρα Ethernet: 2 εσωτερικές κάρτες NIC για την υποστήριξη Ethernet 1 Gb και 2,5 Gb 1 x Θύρα USB-C DP alt mode 1 x Θύρα Thunderbolt™ 4
Σημείωση σχετικά με τη θύρα και τις υποδοχές	Το κουμπι τροφοδοσίας της βάσης σύνδεσης δεν λειτουργεί όταν είναι συνδεδεμένο σε μη υποστηριζόμενους φορητούς υπολογιστές HP σε φορητούς υπολογιστές άλλων κατασκευαστών.
Διαχείριση ασφάλειας	Τυπική υποδοχή κλειδαριάς Kensington
Τροφοδοσία ισχύος	Είσοδος 100 έως 240 V 1,7 A 50 έως 60 Hz. Η έξοδος είναι 19,5 V στα 6,15 A
Τεχνικές σημειώσεις	Λειτουργίες διαχείρισης δικτύου: vPRO (ενσύρματο ή ασύρματο); eTag; Αποσυνδεδεμένες ενημερώσεις υλικολογισμικού; PXE Boot; Wake on LAN (από τις καταστάσεις απενεργοποίησης, αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης ⁹⁾ ; MAC address pass-through (από τις καταστάσεις ενεργοποίησης, απενεργοποίησης, αναστολής λειτουργίας ή αδρανοποίησης ¹⁰⁾ ; Διεύθυνση μεταγωγής WLAN-LAN: Υποστηρίζει Ethernet 1 Gb και 2,5 Gb Τροφοδοσία σε κεντρικό υπολογιστή (USB-C PD): Έως 100 Watt μέσω USB-C / 230 Watt σε κεντρικό υπολογιστή με τροφοδοτικό 280 Watt μέσω καλωδίου διπλής λειτουργίας Υποστηρίζει εξωτερικής οθόνης: Έως 4 προφίλ τροφοδοσίας (PD): PD 3.0: 5 V/5 A, 9 V/5 A, 12 V/5 A, 15 V/5 A, 20 V/5 A Θερμοκρασία (λειτουργία): 0°C έως 35°C (32°F έως 95°F) Σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση (λειτουργία): 10% έως 90% Μέγιστο υψόμετρο χωρίς συμπίεση (λειτουργία): 15 m έως 3.048 m (-50 ft έως 10.000 ft) Μήκος καλωδίου: 0,8 m
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows 11; Windows 10; MacOS; Chrome
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία	Βάση σύνδεσης, τροφοδοτικό, καλώδιο τροφοδοσίας, εγγύηση
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα και την Ταϊβάν
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	98 x 98 x 68 mm
Βάρος	760 g
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	275 x 143 x 148,5 mm

Βάση σύνδεσης HP Thunderbolt 120 Watt G4

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

¹ Συμβατότητα με προηγούμενες τεχνολογίες με USB-C® alt mode, οι θύρες θα λειτουργούν σε ταχύτητες USB-C® alt mode που εξαρτώνται από τις προδιαγραφές του κεντρικού υπολογιστή.

² Για τη λειτουργία USB-C® alt mode, ο κεντρικός υπολογιστής πρέπει να υποστηρίζει Thunderbolt™ 3 ή Thunderbolt™ 4.

³ Το HP Sure Start στη βάση σύνδεσης HP Thunderbolt G4 υποστηρίζει επαλήθευση και επαναφορά ακεραιότητας υλικολογισμικού και δεν περιλαμβάνει προστασία σε πραγματικό χρόνο και σε χρόνο εκτέλεσης ή την ενοποίηση Microsoft SCCM που συνοδεύει συνήθως το HP Sure Start σε φορητούς υπολογιστές HP.

⁴ Για λειτουργικότητα USB-C® alt mode, ο κεντρικός υπολογιστής πρέπει να υποστηρίζει το πρωτόκολλο DisplayPort™ Alt mode μέσω της θύρας USB-C®. Υποστηρίζεται φόρτιση και αναπαραγωγή θυρών σε φορητούς υπολογιστές που έχουν υλοποιήσει τις προδιαγραφές USB-C® Alt Mode του κλάδου. Το κουμπί λειτουργίας για ενεργοποίηση ή αφύπνιση του συστήματος και οι δυνατότητες Wake-on-LAN από θερμή και ψυχρή σύνδεση, Wake-on-LAN από S4/S5, καθώς και θερμή και ψυχρή σύνδεση MAC Address Pass-Through S0, S3, S4, S5 λειτουργούν μόνο σε φορητούς υπολογιστές HP ή που υποστηρίζονται από την HP. Η HP δεν παρέχει προγράμματα οδήγησης Ethernet και ήχου σε υπολογιστές Mac.

⁵ Για την υποστήριξη ταχυτήτων Ethernet 2,5 Gb απαιτείται υποδομή.

⁶ Απαιτείται εγκατάσταση του Windows Management Instrumentation. Απαιτούνται Windows 10 ή μεταγενέστερη έκδοση.

⁷ Το 100% του εξωτερικού χαρτοκιβωτίου και των κυματοειδών παρεμβλημάτων συσκευασίας κατασκευάζονται από πιστοποιημένες και ανακυκλωμένες ίνες βιώσιμης προέλευσης. Τα παρεμβλήματα από ίνες κατασκευάζονται με 100% ανακυκλωμένες ίνες ξύλου και οργανικό υλικό. Τα πλαστικά παρεμβλήματα κατασκευάζονται από ανακυκλωμένο πλαστικό σε ποσοστό >90%. Εξαιρούνται οι πλαστικές σακούλες και τα φύλλα από αφρώδες πλαστικό.

⁸ Δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις ανακύκλωσης σε όλες τις τοποθεσίες.

⁹ Με βάση εσωτερικές δοκιμές της HP σε επιλεγμένα μοντέλα φορητών υπολογιστών άλλων κατασκευαστών συμβατά με τα πρότυπα USB-C® του κλάδου. Για τη συμβατότητα με φορητούς υπολογιστές HP επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://pcb.inc.hp.com/webappr/#/us-en> και κάντε αναζήτηση βάσει φορητού υπολογιστή. Ορισμένες δυνατότητες Alt Mode δεν υποστηρίζονται, όπως το κουμπί λειτουργίας και οι δυνατότητες MAC Address Pass-Through, Wake-on-LAN και OOB Wake-on-LAN. Επισκεφτείτε τη σελίδα υποστήριξης της HP για να εξακριβώσετε τις προδιαγραφές ισχύος και θυρών του φορητού υπολογιστή HP σας. Επισκεφτείτε τη σελίδα υποστήριξης του φορητού υπολογιστή άλλου κατασκευαστή που διαθέτετε για να εξακριβώσετε τις προδιαγραφές ισχύος και θυρών του.

¹⁰ Διατίθεται με καλώδιο τροφοδοσίας.