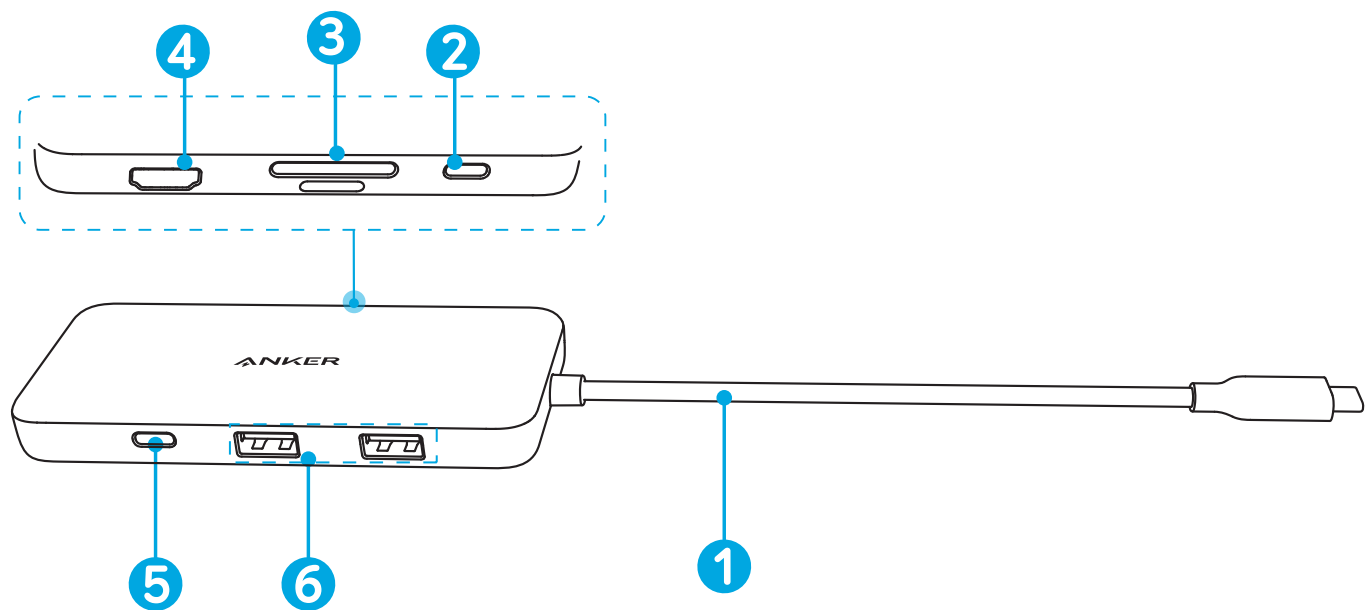


Με μια ματιά



Προδιαγραφές Λιμένα

Αρ.	Τύπος Θύρας	Περιγραφή
1	Ενσωματωμένο καλώδιο USB-C	21cm
2	Θύρα φόρτισης USB-C PD-IN	Συνδέστε έναν φορτιστή Power Delivery 100W (δεν περιλαμβάνεται) για να ενεργοποιήσετε τη φόρτιση μέσω pass-through έως και 85W σε ένα φορητό υπολογιστή. Σημειώστε: Η θύρα USB-C PD-IN προορίζεται αποκλειστικά για φόρτιση και δεν υποστηρίζει μεταφορά δεδομένων ή έξοδο βίντεο για συσκευές όπως σκληρούς δίσκους, ακουστικά, ηχεία ή οθόνες. Η θύρα USB-C PD υποστηρίζει φόρτιση έως 85W για τον φορητό υπολογιστή σας, καθώς και επιπλέον 15W για την τροφοδοσία του hub.Για βέλτιστη φόρτιση 85W, απαιτείται φορτιστής PD 100W και καλώδιο (δεν περιλαμβάνονται).
3	Υποδοχή κάρτας SD/microSD	Εισάγετε μια κάρτα μνήμης SD ή microSD. Σημείωση: Υποστηρίζει μέγιστο ρυθμό μεταφοράς 104MB/s και χωρητικότητα αποθήκευσης έως 2TB.Σημείωση: Υποστηρίζει μέγιστο ρυθμό μεταφοράς 104MB/s και χωρητικότητα αποθήκευσης έως 2TB.
4	Θύρα HDMI	Υποστηρίζει αναλύσεις έως και 4K@30Hz.
5	Θύρα δεδομένων USB-C	Παρέχει γρήγορη μεταφορά δεδομένων σε ταχύτητες έως και 5Gbps. Σημείωση: Αυτή η θύρα USB-C προορίζεται μόνο για μεταφορά δεδομένων και δεν υποστηρίζει φόρτιση ή προβολή πολυμέσων.
6	Θύρα USB 3.0 (x 2)	Παρέχει γρήγορη μεταφορά δεδομένων σε ταχύτητες έως και 5Gbps.

Προδιαγραφές Κόμβου

Ταχύτητα Μεταφοράς Δεδομένων	5Gbps
Υποστηριζόμενα Συστήματα	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP, Mac OS X 10.2 (και νεότερο), Linux
Υποστηριζόμενες Συσκευές Φιλοξενίας	Υπολογιστές Windows και MacBook που υποστηρίζουν USB-C με DP Alt Mode και Power Delivery, καθώς και θύρες USB4 και Thunderbolt 3/4/5.

Χρήση του Κόμβου σας

1.Συνδέστε το στον φορητό υπολογιστή σας

Συνδέστε το στη θύρα USB-C του φορητού σας υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι η θύρα USB-C υποστηρίζει Power Delivery (για φόρτιση) και DP Alt Mode (για προβολή HDMI).

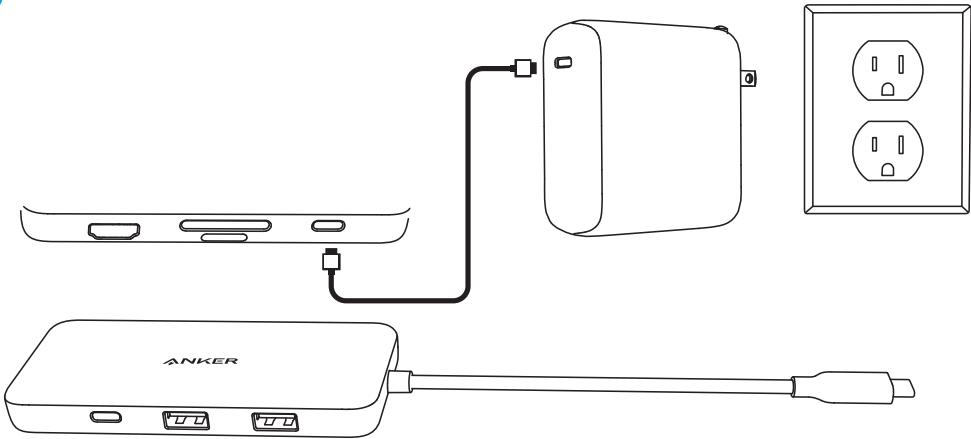
1



2.Φορτίστε το φορητό σας υπολογιστή μέσω του hub εάν χρειάζεται.

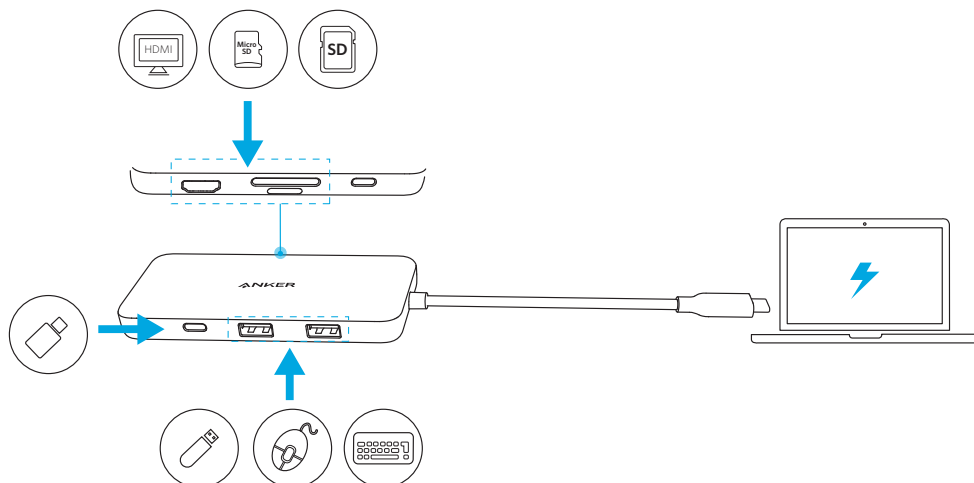
Για να φορτίσετε το laptop σας μέσω αυτού του hub, συνδέστε έναν φορτιστή PD τοίχου (δεν περιλαμβάνεται) στη θύρα USB-C PD-IN χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB-C (δεν περιλαμβάνεται). Δεδομένου ότι ο διανομέας καταναλώνει 15W για τη λειτουργία του, συνιστούμε τη χρήση ενός φορτιστή PD που παρέχει τουλάχιστον 15W περισσότερα από τον αρχικό φορτιστή του φορητού σας υπολογιστή.

2



3. Συνδέστε περιφερειακές συσκευές

3



Επίλυση προβλημάτων

Πρόβλημα με την Έξοδο Βίντεο

Παρακαλώ δοκιμάστε αυτά τα βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων:

- 1.Επιβεβαιώστε εάν η θύρα USB-C στον φορητό υπολογιστή σας υποστηρίζει τη λειτουργία DP Alt Mode (έξοδος οθόνης). Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης του φορητού σας υπολογιστή, επικοινωνήστε με τον πωλητή ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του κατασκευαστή για επιβεβαίωση.
- 2.Ενημερώστε τον οδηγό γραφικών του φορητού σας υπολογιστή για να δείτε αν επιλύει το πρόβλημα.
- 3.Δοκιμάστε τη συσκευή με άλλο φορητό υπολογιστή που διαθέτει θύρα USB-C που υποστηρίζει τη λειτουργία DP Alt Mode.
- 4.Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό καλώδιο HDMI ή μια άλλη οθόνη και να μειώσετε την ανάλυση ή τον ρυθμό ανανέωσης για να δείτε αν αυτό επιλύει το πρόβλημα.
- 5.Αποσυνδέστε το hub από το laptop σας και αποσυνδέστε όλες τις συσκευές για τουλάχιστον 5 λεπτά. Επανεκκινήστε τον φορητό υπολογιστή σας και συνδέστε ξανά τον κόμβο για να δείτε εάν αυτό επιλύει το πρόβλημα.

Πρόβλημα με τη σωστή λειτουργία

Παρακαλώ δοκιμάστε αυτά τα βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων:

- 1.Αποσυνδέστε το hub από τον φορητό σας υπολογιστή και όλες τις συνδεδεμένες συσκευές για τουλάχιστον 5 λεπτά. Επανεκκινήστε τον φορητό υπολογιστή σας και συνδέστε ξανά τον κόμβο για να δείτε εάν αυτό επιλύει το πρόβλημα.
- 2.Δοκιμάστε τη συσκευή με ένα διαφορετικό φορητό υπολογιστή για να δείτε αν το πρόβλημα παραμένει.
- 3.Επαληθεύστε ότι οι περιφερειακές συσκευές λειτουργούν κανονικά χωρίς τον διανομέα.
- 4.Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή USB για να ελέγξετε εάν λειτουργεί σωστά στις θύρες.

Πρόβλημα με τη φόρτιση

Η θύρα USB-C PD σε αυτόν τον κόμβο υποστηρίζει φόρτιση έως 85W όταν συνδεθεί με έναν φορτιστή PD 100W και ένα καλώδιο USB-C σε USB-C, καθώς ο ίδιος ο κόμβος απαιτεί 15W για τη λειτουργία του. Εάν χρησιμοποιήσετε φορτιστή 30W, ο διανομέας καταναλώνει 15W, αφήνοντας ανεπαρκή ισχύ για να φορτίσετε τον φορητό σας υπολογιστή.

Επιπλέον, αυτός ο USB-C hub δεν υποστηρίζει το πρωτόκολλο γρήγορης φόρτισης PPS (Programmable Power Supply) της Samsung. Επομένως, οι συσκευές Samsung που συνδέονται σε αυτόν τον hub θα φορτίζουν με κανονικές ταχύτητες, κάτι που είναι φυσιολογικό όταν χρησιμοποιούνται αξεσουάρ που δεν είναι συμβατά με PPS με συσκευές Samsung που απαιτούν αυτήν την συγκεκριμένη τεχνολογία.

Βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων:

- 1.Επαληθεύστε την απόδοση του φορτιστή τοίχου που είναι συνδεδεμένος στη θύρα εισόδου USB-C PD του διανομέα.
- 2.Ελέγξτε εάν ο φορητός υπολογιστής σας φορτίζεται απευθείας από τον φορτιστή χωρίς τη χρήση του hub.
- 3.Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον κεντρικό σταθμό (hub) με έναν άλλο φορτιστή τοίχου και ένα καλώδιο USB-C σε USB-C που υποστηρίζουν και τα δύο φόρτιση 100W PD, για να διαπιστώσετε αν το πρόβλημα συνεχίζεται.
- 4.Δοκιμάστε τον διανομέα με έναν διαφορετικό φορητό υπολογιστή για να δείτε αν το πρόβλημα φόρτισης είναι συγκεκριμένο για μία συσκευή.
- 5.Αποσυνδέστε το hub από τον φορητό σας υπολογιστή και όλες τις συνδεδεμένες συσκευές για τουλάχιστον 5 λεπτά. Επανεκκινήστε τον φορητό υπολογιστή σας και συνδέστε ξανά τον κόμβο για να δείτε εάν αυτό επιλύει το πρόβλημα.

Πρόβλημα με την κάρτα SD/microSD

Παρακαλώ δοκιμάστε αυτά τα βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων:

- 1.Αποσυνδέστε το hub από τον φορητό σας υπολογιστή και όλες τις συνδεδεμένες συσκευές για τουλάχιστον 5 λεπτά. Επανεκκινήστε τον φορητό υπολογιστή σας και συνδέστε ξανά τον κόμβο για να δείτε εάν αυτό επιλύει το πρόβλημα.
- 2.Ελέγξτε αν η κάρτα SD έχει ενεργοποιημένο τον διακόπτη προστασίας εγγραφής· αν ναι, απενεργοποιήστε τον σύροντας τον διακόπτη στη θέση ξεκλειδώματος.
- 3.Δοκιμάστε με μια διαφορετική συσκευή ή μια διαφορετική κάρτα SD.
- 4.Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα έχει εισαχθεί πλήρως.

Συνήθεις ερωτήσεις

E1: Θα λειτουργήσει αυτό το hub με οποιοδήποτε φορητό υπολογιστή;Πώς μπορώ να βεβαιωθώ ότι το laptop μου είναι συμβατό με αυτό το hub;

Αυτός ο διανομέας είναι συμβατός με φορητούς υπολογιστές που διαθέτουν θύρα USB-C που υποστηρίζει Thunderbolt 4, USB4, λειτουργία εναλλακτικής DisplayPort και Παροχή Ισχύος. Για να επαληθεύσετε τις δυνατότητες της θύρας USB-C του φορητού σας υπολογιστή, ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή. Εάν η θύρα USB-C σας δεν υποστηρίζει το DisplayPort Alt Mode, δεν θα λαμβάνετε έξοδο βίντεο. Εάν δεν υποστηρίζει το Power Delivery, ο διανομέας θα λειτουργεί για βίντεο και δεδομένα, αλλά δεν θα φορτίζει τον φορητό σας υπολογιστή.

E2: Γιατί ο κεντρικός κόμβος αισθάνεται ζεστός;

Είναι φυσιολογικό το hub να αισθάνεται ζεστό κατά τη φόρτιση ή τη μεταφορά δεδομένων σε υψηλές ταχύτητες. Αυτή η θερμότητα είναι εντός των λειτουργικών ορίων του κέντρου. Για να αποφύγετε υπερβολική θερμότητα, μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο κέντρο ή μην το καλύπτετε.

E3: Πρέπει να εγκαταστήσω κάποιο πρόγραμμα οδήγησης για να χρησιμοποιήσω αυτό το hub;

Όχι, αυτός ο διανομέας είναι plug-and-play. Δεν απαιτείται εγκατάσταση λογισμικού ή προγραμμάτων οδήγησης.

E4: Χρειάζεται να χρησιμοποιήσω φορτιστή τοίχου 100W PD για να φορτίσω το laptop μου μέσω αυτού του hub;

Ο απαιτούμενος προσαρμογέας ισχύος εξαρτάται από τις ανάγκες φόρτισης του φορητού σας υπολογιστή. Ο διανομέας υποστηρίζει μέγιστη είσοδο 100W και καταναλώνει 15W για λειτουργία, με την υπόλοιπη ισχύ διαθέσιμη για τη φόρτιση του φορητού σας υπολογιστή. Για βέλτιστη φόρτιση:

- Ένας φορητός υπολογιστής που απαιτεί 85W θα πρέπει να χρησιμοποιεί έναν φορτιστή PD 100W και ένα καλώδιο 100W (15W για τον διανομέα + 85W για τον φορητό υπολογιστή).
- Ένας φορητός υπολογιστής που απαιτεί 65W θα πρέπει να χρησιμοποιεί έναν φορτιστή PD 80W και ένα καλώδιο 80W (15W για τον διανομέα + 65W για τον φορητό υπολογιστή).

Βεβαιωθείτε ότι τόσο ο φορτιστής όσο και το καλώδιο πληρούν τις προδιαγραφές ισχύος για αποτελεσματική φόρτιση.

Τοποθεσία SN

Ο σειριακός αριθμός (SN) βρίσκεται στο πίσω μέρος του κέντρου.