

Echo 6 USB-C Multi Hub

Quick Start Guide

Connect the Hub

1. Plug the Echo 6 hub into a USB-C or Thunderbolt port on your computer.
2. (Optional, recommended) To charge your laptop through the hub, connect your laptop's USB-C power adapter to the hub's Power Passthrough Port.

Power Delivery (PD) Behavior

When an external power source is connected to the Power Passthrough Port, the hub manages power as follows:

- The Echo 6 reserves up to 15W for itself.
- The remainder — up to 85W, depending on PD negotiation — is passed to the computer.

USB Port Power Support

When the hub has external power (adapter connected to Power Passthrough Port),

–or–

is bus-powered from a 15W Thunderbolt or USB4 computer port:

- Any single 10Gbps USB-C port can provide up to 7.5W to a bus-powered device.
- All connected USB devices combined must not draw more than 12W.

When the hub is connected to a USB-C computer port without an external power source:

- All the hub's USB ports share one computer port's power, typically 5W.
- Connect only low-power bus-powered devices (thumb drive, keyboard, mouse), or use self-powered devices. If USB devices disconnect or fail to mount, add external power or reduce the number of bus-powered devices.

Echo 6 USB-C Multi Hub Guide D'Installation Rapide

Connecter le hub

1. Branchez l'Echo 6 sur un port USB-C ou Thunderbolt de votre ordinateur.
2. (Facultatif, recommandé) Pour recharger votre ordinateur via le hub, connectez l'adaptateur secteur USB-C de votre ordinateur au port de transit d'alimentation (Power Passthrough) du hub.

Comportement USB Power Delivery (PD)

Lorsqu'une source d'alimentation externe est connectée au port de transit d'alimentation (Power Passthrough), le hub gère la puissance comme suit :

- L'Echo 6 réserve jusqu'à 15 W pour son propre fonctionnement.
- Le reste – jusqu'à 85 W, selon la négociation PD – est transmis à l'ordinateur.

Alimentation des ports USB

Lorsque le hub dispose d'une alimentation externe (adaptateur connecté au port de transit d'alimentation) - ou - est alimenté par le bus depuis un port Thunderbolt ou USB4 de 15 W de l'ordinateur :

- Chaque port USB-C 10 Gb/s peut fournir jusqu'à 7,5 W à un périphérique alimenté par le bus.
- L'ensemble des périphériques USB connectés ne doit pas consommer plus de 12 W au total.

Lorsque le hub est connecté à un port USB-C de l'ordinateur sans source d'alimentation externe :

- Tous les ports USB du hub se partagent la puissance d'un seul port de l'ordinateur, généralement 5 W
- Connectez uniquement des périphériques à faible consommation alimentés par le bus (clé USB, clavier, souris), ou utilisez des périphériques auto-alimentés. Si des périphériques USB se déconnectent ou ne se montent pas, ajoutez une alimentation externe ou réduisez le nombre de périphériques alimentés par le bus.

