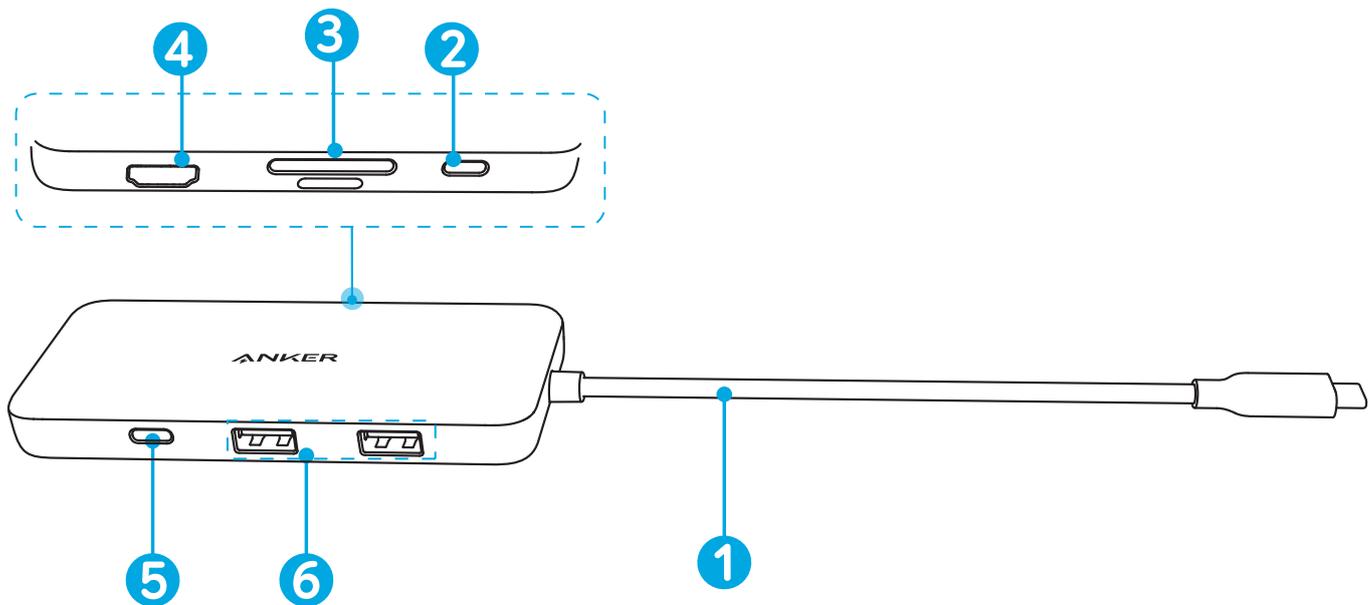


Auf einen Blick



Port-Spezifikationen

Nr.	Porttyp	Beschreibung
1	Eingebautes USB-C-Kabel	21cm
2	USB-C PD-IN Ladeanschluss	<p>Schließen Sie ein 100-W-Power-Delivery-Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten) an, um bis zu 85 W Pass-Through-Ladung für einen Laptop zu ermöglichen.</p> <p>Hinweis:</p> <p>Der USB-C PD-IN-Anschluss ist ausschließlich zum Laden vorgesehen und unterstützt keine Datenübertragung oder Videoausgabe für Geräte wie Festplatten, Kopfhörer, Lautsprecher oder Monitore.</p> <p>Der USB-C PD-Anschluss unterstützt das Laden mit bis zu 85 W für Ihren Laptop sowie zusätzliche 15 W zur Stromversorgung des Hubs. Für optimales 85W-Laden sind ein 100W-PD-Ladegerät und ein Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) erforderlich.</p>
3	SD/microSD-Kartensteckplatz	<p>Setzen Sie eine SD- oder microSD-Speicherkarte ein.</p> <p>Hinweis: Unterstützt eine maximale Übertragungsrage von 104 MB/s und eine Speicherkapazität von bis zu 2 TB. Hinweis: Unterstützt eine maximale Übertragungsrage von 104 MB/s und eine Speicherkapazität von bis zu 2 TB.</p>
4	HDMI-Anschluss	Unterstützt Auflösungen bis zu 4K@30Hz.
5	USB-C-Datenanschluss	<p>Liefert schnelle Datenübertragung mit Geschwindigkeiten von bis zu 5Gbps.</p> <p>Hinweis: Dieser USB-C-Anschluss dient ausschließlich der Datenübertragung und unterstützt weder das Laden noch die Medienanzeige.</p>
6	USB 3.0-Anschluss (x 2)	Liefert schnelle Datenübertragung mit Geschwindigkeiten von bis zu 5Gbps.

Hub-Spezifikationen

Datenübertragungsgeschwindigkeit	5Gbps
Unterstützte Systeme	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP, Mac OS X 10.2 (und höher), Linux
Unterstützte Hostgeräte	Windows- und MacBook-Computer, die USB-C mit DP Alt Mode und Power Delivery sowie USB4- und Thunderbolt 3/4/5-Anschlüsse unterstützen

Verwendung Ihres Hubs

1. Verbinden Sie es mit Ihrem Laptop

Schließen Sie es an den USB-C-Anschluss Ihres Laptops an. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Anschluss Power Delivery (zum Laden) und den DP-Alt-Modus (für HDMI-Anzeige) unterstützt.

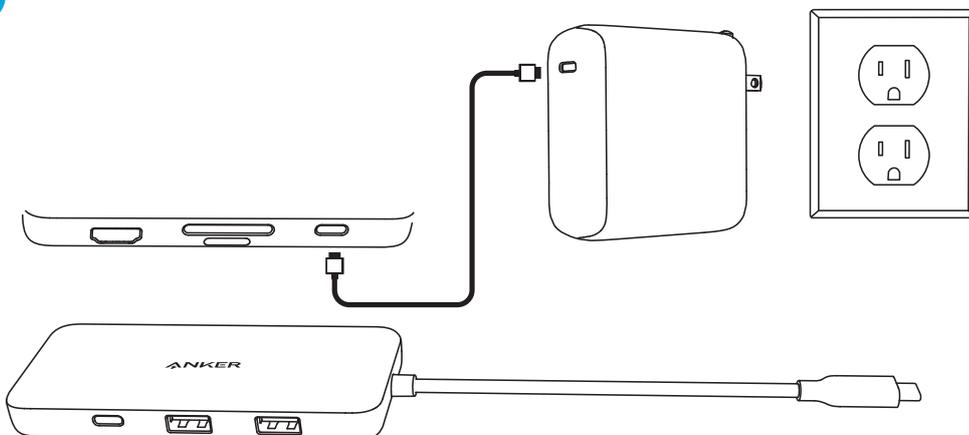
1



2. Laden Sie Ihren Laptop bei Bedarf über den Hub auf.

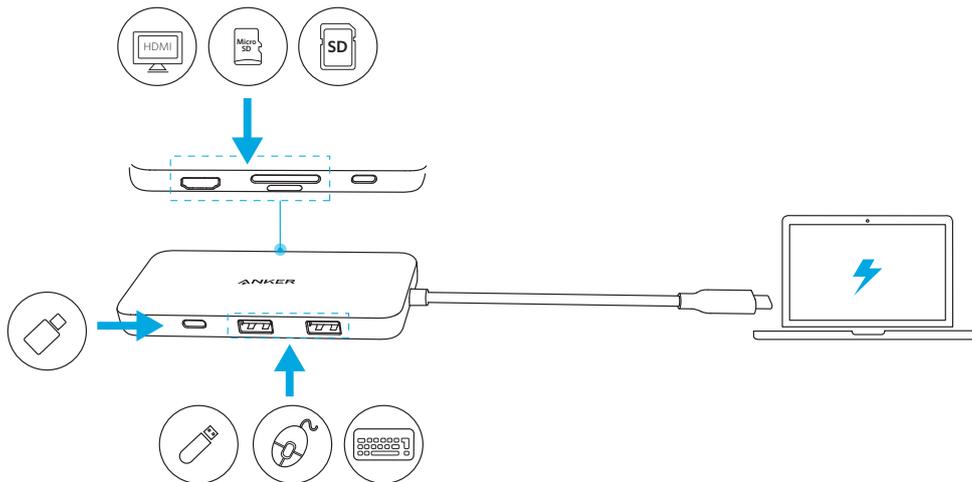
Um Ihren Laptop über diesen Hub aufzuladen, verbinden Sie ein PD-Wandladegerät (nicht enthalten) mit dem USB-C PD-IN-Anschluss mithilfe eines USB-C-Kabels (nicht enthalten). Da der Hub 15W für seinen eigenen Betrieb verbraucht, empfehlen wir die Verwendung eines PD-Ladegeräts, das mindestens 15W mehr liefert als das Original-Ladegerät Ihres Laptops.

2



3. Peripheriegeräte anschließen

3



Fehlerbehebung

Problem mit der Videoausgabe

Bitte versuchen Sie diese Schritte zur Fehlerbehebung:

1. Bestätigen Sie, ob der USB-C-Anschluss Ihres Laptops den DP-Alt-Modus (Displayausgabe) unterstützt. Überprüfen Sie das Benutzerhandbuch Ihres Laptops, kontaktieren Sie den Verkäufer oder besuchen Sie die Website des Herstellers, um dies zu überprüfen.
2. Aktualisieren Sie den Grafiktreiber Ihres Laptops, um zu prüfen, ob das Problem dadurch behoben wird.
3. Testen Sie das Gerät mit einem anderen Laptop, der über einen USB-C-Anschluss mit DP Alt Mode-Unterstützung verfügt.
4. Versuchen Sie, ein anderes HDMI-Kabel oder einen anderen Monitor zu verwenden und die Auflösung oder Bildwiederholrate zu senken, um zu sehen, ob das Problem dadurch behoben wird.
5. Trennen Sie den Hub von Ihrem Laptop und entfernen Sie alle Geräte für mindestens 5 Minuten. Starten Sie Ihren Laptop neu und verbinden Sie den Hub erneut, um zu sehen, ob dies das Problem löst.

Problem mit ordnungsgemäßem Arbeiten

Bitte versuchen Sie diese Schritte zur Fehlerbehebung:

1. Trennen Sie den Hub für mindestens 5 Minuten von Ihrem Laptop und allen angeschlossenen Geräten. Starten Sie Ihren Laptop neu und verbinden Sie den Hub erneut, um zu sehen, ob dies das Problem löst.
2. Testen Sie das Gerät mit einem anderen Laptop, um zu sehen, ob das Problem weiterhin besteht.
3. Überprüfen Sie, ob die Peripheriegeräte ohne den Hub normal funktionieren.
4. Versuchen Sie, ein anderes USB-Gerät zu verwenden, um zu überprüfen, ob es in den Anschlüssen ordnungsgemäß funktioniert.

Problem mit dem Laden

Der USB-C-PD-Anschluss an diesem Hub unterstützt bis zu 85W Ladeleistung, wenn er mit einem 100W-PD-Ladegerät und einem USB-C-zu-USB-C-Kabel verbunden ist, da der Hub selbst 15W für den Betrieb benötigt. Wenn Sie ein 30-W-Ladegerät verwenden, verbraucht der Hub 15 W, was nicht ausreicht, um Ihren Laptop aufzuladen.

Zusätzlich unterstützt dieser USB-C-Hub das PPS-Schnellladeprotokoll (Programmable Power Supply) von Samsung nicht. Daher werden Samsung-Geräte, die mit diesem Hub verbunden sind, mit Standardgeschwindigkeit geladen, was normal ist, wenn nicht PPS-kompatibles Zubehör mit Samsung-Geräten verwendet wird, die diese spezielle Technologie benötigen.

Problemlösungsmaßnahmen:

- 1.Überprüfen Sie die Ausgabe des Wandladegeräts, das an den USB-C PD-Eingangsanschluss des Hubs angeschlossen ist.
- 2.Prüfen Sie, ob Ihr Laptop direkt über das Ladegerät aufgeladen wird, ohne den Hub zu verwenden.
- 3.Versuchen Sie, den Hub mit einem anderen Netzladegerät und einem USB-C-zu-USB-C-Kabel zu verwenden, die beide 100-W-PD-Laden unterstützen, um festzustellen, ob das Problem weiterhin besteht.
- 4.Testen Sie den Hub mit einem anderen Laptop, um festzustellen, ob das Ladeproblem nur bei einem Gerät auftritt.
- 5.Trennen Sie den Hub für mindestens 5 Minuten von Ihrem Laptop und allen angeschlossenen Geräten. Starten Sie Ihren Laptop neu und verbinden Sie den Hub erneut, um zu sehen, ob dies das Problem löst.

Problem mit SD/microSD-Karte

Bitte versuchen Sie diese Schritte zur Fehlerbehebung:

- 1.Trennen Sie den Hub für mindestens 5 Minuten von Ihrem Laptop und allen angeschlossenen Geräten. Starten Sie Ihren Laptop neu und verbinden Sie den Hub erneut, um zu sehen, ob dies das Problem löst.
- 2.Prüfen Sie, ob die SD-Karte einen Schreibschutzschalter aktiviert hat; falls ja, deaktivieren Sie ihn, indem Sie den Schalter in die Entsperrposition schieben.
- 3.Testen Sie mit einem anderen Gerät oder einer anderen SD-Karte.
- 4.Stellen Sie sicher, dass die Karte vollständig eingesteckt ist.

Häufig gestellte Fragen

F1: Funktioniert dieser Hub mit jedem Laptop?Wie stelle ich sicher, dass mein Laptop mit diesem Hub kompatibel ist?

Dieser Hub ist kompatibel mit Laptops, die über einen USB-C-Anschluss verfügen, der Thunderbolt 4, USB4, DisplayPort Alt Mode und Power Delivery unterstützt. Um die Fähigkeiten des USB-C-Anschlusses Ihres Laptops zu überprüfen, sehen Sie im Benutzerhandbuch nach oder kontaktieren Sie den Hersteller. Falls Ihr USB-C-Anschluss den DisplayPort Alt Mode nicht unterstützt, wird keine Videoausgabe möglich sein. Wenn er keine Power Delivery unterstützt, funktioniert der Hub zwar für Video und Daten, lädt jedoch nicht Ihren Laptop.

F2: Warum fühlt sich der Hub warm an?

Es ist normal, dass sich der Hub warm anfühlt, wenn er mit hoher Geschwindigkeit lädt oder Daten überträgt. Diese Wärme liegt innerhalb der Betriebsgrenzen des Hubs. Um übermäßige Hitze zu vermeiden, legen Sie keine Gegenstände auf den Hub und decken Sie ihn nicht ab.

F3: Muss ich Treiber installieren, um diesen Hub zu verwenden?

Nein, dieser Hub ist Plug-and-Play. Keine Software- oder Treiberinstallation erforderlich.

F4: Muss ich ein 100-W-PD-Wandladegerät verwenden, um mein Laptop über diesen Hub aufzuladen?

Der übersetzte Text ist korrekt.

Ein Laptop, der 85W benötigt, sollte ein 100W PD-Ladegerät und ein 100W-Kabel verwenden (15W für den Hub + 85W für den Laptop).

Ein Laptop, der 65W benötigt, sollte ein 80W PD-Ladegerät und ein 80W Kabel verwenden (15W für den Hub + 65W für den Laptop).

Stellen Sie sicher, dass sowohl das Ladegerät als auch das Kabel die Leistungsspezifikationen für effizientes Laden erfüllen.

SN-Standort

Die Seriennummer (SN) befindet sich auf der Rückseite des Hubs.