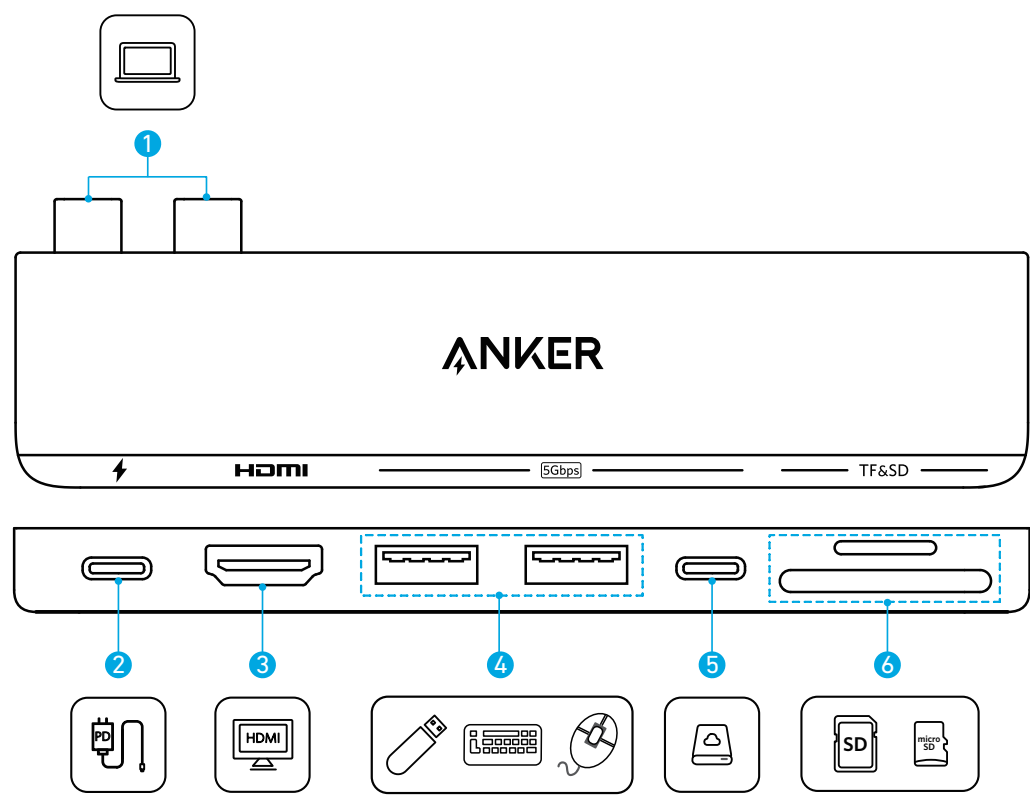


Auf einen Blick



Port-Spezifikation

Nr.	Porttyp	Beschreibung
1	USB-C-Anschluss	Stecken Sie den Stecker in den dualen USB-C-Anschluss des MacBook. Hinweis: Nicht kompatibel mit MacBook-Hüllen.
2	Multifunktionsanschluss (USB-C-Anschluss)	• Verbinden Sie ein USB-C-Ladegerät, um das Durchgangsladen für Ihr MacBook zu ermöglichen. • Verbinden Sie sich mit einem USB-C-Gerät, um Daten mit Geschwindigkeiten von bis zu 40 Gbps zu übertragen. • Direkt mit einem Monitor verbinden (zwei Monitore über einen HDMI-Adapter), um Videos mit einer Auflösung von bis zu 5K@60 Hz zu streamen.
3	HDMI-Anschluss	Verbinden Sie sich mit einem Gerät mit einem HDMI-Anschluss, um Videos mit einer Auflösung von bis zu 4K@60 Hz zu streamen.

4	USB-A Datenanschluss	Verbinden Sie ein USB-A-Gerät, um Datenübertragungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps zu unterstützen.
5	USB-C-Datenanschluss	Verbinden Sie sich mit einem USB-C-Gerät, um Datenübertragungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps zu ermöglichen. Hinweis: Dieser USB-C-Anschluss dient ausschließlich der Datenübertragung und unterstützt weder das Laden noch die Medienanzeige.
6	SD / microSD-Kartensteckplatz	Setzen Sie eine SD- oder microSD-Speicherkarte ein. Hinweis: Unterstützt eine maximale Übertragungsrate von 104 MB/s und eine Speicherkapazität von bis zu 2 TB.

Hub-Spezifikation

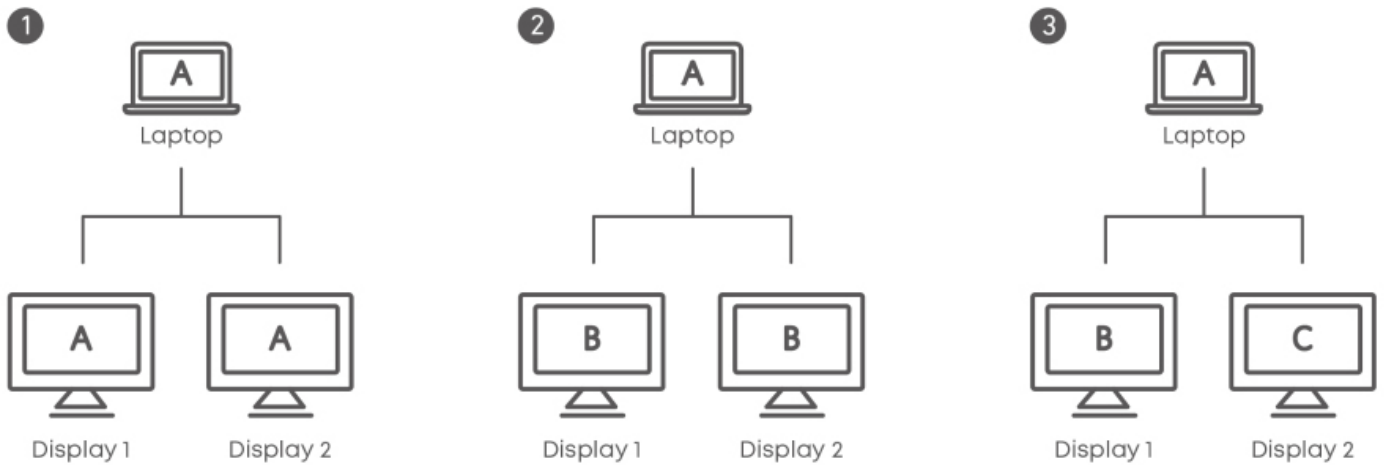
Datenübertragungsgeschwindigkeit	40 Gbps / 5Gbps
Unterstützte Systeme	macOS 12 oder höher
Unterstützte Host-Geräte	Nur kompatibel mit MacBooks

Videoausgang

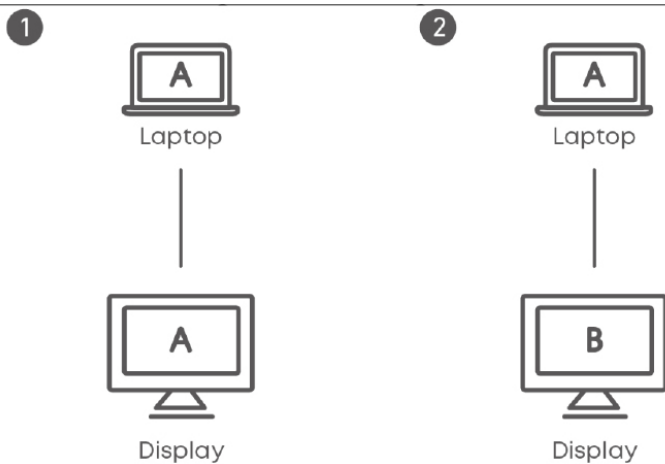
Videoausgabemodi

Hinweis: Die Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Sie können die Einstellungen auf Ihrem Laptop anpassen. In den beigefügten Abbildungen kennzeichnen die Beschriftungen A, B und C unterschiedliche visuelle Inhalte, die auf den jeweiligen Bildschirmen angezeigt werden.

1. Für M1 / M2 / M3 Pro / Max und M4 Standard / Pro / Max (Sie können zwei Monitore über den multifunktionalen USB-C-Anschluss und den HDMI-Anschluss verbinden)



2.Für M1/M2/M3 Standard (nur ein Monitor wird unterstützt; entweder HDMI oder multifunktionaler USB-C-Anschluss.)



Videoauflösung und Bildwiederholraten

	Multi-Funktion USB-C	HDMI 2.0
Eine Anzeige	5K@60Hz	/
	/	4K@60 Hz
Zwei Anzeigen	5K@60Hz	4K@60 Hz

Fehlerbehebung

Problem mit der Videoausgabe

Wir möchten klarstellen, dass bei der Verwendung dieses Hubs zum Anschließen eines M1/M2/M3 Standard-MacBooks nur ein Monitor unterstützt wird. Entweder der HDMI- oder der Multifunktions-USB-C-Anschluss zeigt eine Anzeige. Der andere wird auf dem schwarzen Bildschirm sein. Dies liegt an der Einschränkung des M1/M2/M3-Chips. Der M1/M2/M3 Mac kann nur einen einzigen Videostream ausgeben, wenn zwei verschiedene Videostreams vorhanden sind.

Wenn Sie weitere Probleme mit der Videoausgabe haben, versuchen Sie bitte die folgenden Schritte zur Fehlerbehebung:

1. Ziehen Sie den Hub von Ihrem MacBook ab und trennen Sie alle Geräte für mindestens 5 Minuten. Starten Sie Ihr MacBook neu und verbinden Sie den Hub erneut, um zu sehen, ob dies das Problem löst.
2. Bitte aktualisieren Sie das Mac OS-System auf die neueste Version.
3. Testen Sie das Gerät mit einem anderen MacBook.
4. Versuchen Sie, ein anderes Display-Kabel oder einen anderen Monitor zu verwenden und die Auflösung oder Bildwiederholfrequenz zu verringern, um zu sehen, ob das Problem dadurch behoben wird.

Problem mit ordnungsgemäßem Arbeiten

Bitte versuchen Sie diese Schritte zur Fehlerbehebung:

1. Trennen Sie den Hub für mindestens 5 Minuten von Ihrem MacBook und allen angeschlossenen Geräten. Starten Sie Ihr MacBook neu und verbinden Sie den Hub erneut, um zu sehen, ob dies das Problem löst.
2. Testen Sie das Gerät mit einem anderen MacBook, 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 beim Laden

Problemlösungsmaßnahmen:

1. Überprüfen Sie die Ausgabe des Wandladegeräts, das mit dem multifunktionalen USB-C-Eingangsanschluss am Hub verbunden ist.
2. Überprüfen Sie, ob Ihr MacBook direkt vom 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 MacBook, um festzustellen, ob das Ladeproblem spezifisch für ein Gerät ist.
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

Wird dieser Hub mit Windows-Laptops funktionieren? Wie stelle ich sicher, dass mein Laptop mit diesem Hub kompatibel ist?

Nein, dieser Hub funktioniert nicht mit Windows-Laptops. Dieser Hub ist nur mit MacBooks kompatibel. In der Zwischenzeit ist dieser Hub nicht mit MacBook-Hüllen kompatibel.

Warum fühlt sich der Hub warm an?

Es ist normal, dass sich der Hub warm anfühlt, wenn er geladen wird oder Daten mit hoher Geschwindigkeit 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.

Muss ich Treiber installieren, um diesen Hub zu verwenden?

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

Kann ich einen USB-C-Monitor anschließen und das MacBook gleichzeitig über diesen Hub aufladen?

Nein, Sie können keinen USB-C-Monitor anschließen und das MacBook gleichzeitig über diesen Hub aufladen. Dies liegt daran, dass nur der multifunktionale USB-C-Anschluss Videoausgabe und Laden unterstützt. Sobald Sie einen USB-C-Monitor anschließen, können Sie ihn nicht zum Aufladen Ihres MacBook verwenden. Das Gleiche gilt auch umgekehrt.

SN-Standort

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