



CalDigit Thunderbolt™ 3

miniDock



Dual HDMI

Dual DisplayPort

Bedienungsanleitung

Mehr Info Besuchen Sie www.caldigit.com

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 : Allgemeine Hinweise

Allgemeiner Verwendung Hinweise	3
Sicherheitshinweise	3
Systemanforderungen	4
Eingepackt	4
Thunderbolt™ 3 mini Dock Diagram	5

Teil 2: Verwendung des Thunderbolt™ 3 mini Dock

Kompatibilität	6
Verwendung des Thunderbolt™ 3 mini Dock	6
Konfiguration von dual Monitoren	6
Unterstützte Resolutionen für dual Monitoren	7
Ethernet	7
USB	7

Teil 3: Technische Unterstützung und Garantiehinweise

Technische Unterstützung	9
Garantie	9

1. Allgemeine Informationen

Allgemeine Verwendungshinweise

- Bitte lesen sie die Gebrauchsanweisung und machen sie sich damit vertraut, bevor sie anfangen den Produkt zu nutzen.
- Bitte das Gerät in extrem hoch oder tief Temperaturen zu nutzen vermeiden. Sicher Temperaturen sind zwischen 40 F - 95 F (4,4 C - 35 C)
- Das Gerät sollte nicht in feuchte Umgebungen benutzt werden. Feuchtigkeit kann sich im Gerät aufbauen und kann dann elektrische Komponenten schaden.

Sicherheitshinweise

- Bitte das Thunderbolt™ 3 mini Dock von Flüssigkeiten und Feuchtigkeit entfernen. Kontakt mit Flüssigkeiten kann zu Stromschlag führen und eventuell zu Feuergefahr führen.
- Falls ihre Thunderbolt™ 3 mini Dock, während es ausgeschaltet ist, nass werden sollte, nicht mit Thunderbolt™ 3 oder USB-C Anschluss verbinden. Falls es ein Problem geben sollte, bitte versuchen sie es nicht selbst zu reparieren oder aufzumachen. Es könnte zu Verletzungen führen und wird auch den Garantie ungültig machen. Bitte alle fragen bei CalDigit Technical Support anmelden.

Systemanforderungen

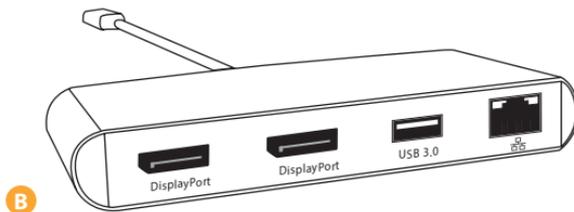
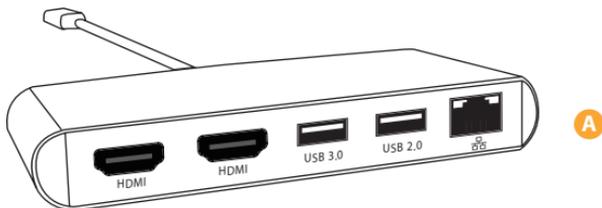
Thunderbolt™3 Computers
macOS 10.12 Sierra oder später
Windows 10 oder später

In der Packung

A • 1 x CalDigit Thunderbolt™ 3 mini Dock -Dual HDMI

OR

B • 1 x CalDigit Thunderbolt™ 3 mini Dock -Dual DisplayPort*



*DisplayPort auf ein andere Ausgang zu konvertieren, zum Beispiel HDMI oder DVI, braucht ein "Aktives" Kabel oder Adapter

Thunderbolt™ 3 mini Dock Schaubild

mini Dock - Dual HDMI



mini Dock - Dual DisplayPort



2. Verwendung des Thunderbolt™ 3 mini Dock

Kompatibilität

Die Thunderbolt™ 3 mini Docks sind mit folgenden Computers kompatibel:

	Thunderbolt™ 3 mini Dock Dual HDMI	Thunderbolt™ 3 mini Dock Dual DisplayPort
Thunderbolt™ 3 Mac	✓	✓
Thunderbolt™ 3 PC	✓	✓
USB-C Mac	✗	✗
USB-C PC	✗	✗

Verwendung des Thunderbolt™ 3 mini Dock Dual HDMI oder Thunderbolt™ 3 mini Dock Dual DisplayPort

1. Das Thunderbolt™ 3 Sicherungskabel von den Thunderbolt™ 3 mini Dock in ihre Thunderbolt™ 3 Anschluss am Laptop einstecken.
2. Nehmen Sie die HDMI oder DisplayPort Kabeln die vom Monitor kommen und in entweder den HDMI oder DisplayPort Anschlüsse des Thunderbolt™ 3 mini Docks anschliessen.
3. Die Monitoren werden sofort anerkannt.
4. An die richtigen Anschlüsse des Thunderbolt™ 3 mini Docks ihre USB und Gigabit Ethernet kabeln anschliessen.

Dual Monitoren Konfigurieren

Sie können zwei bis zu 4K60Hz Resolution externe Monitoren an den Thunderbolt™ 3 mini Dock anschließen. Beide Monitoren können entweder gespiegelt oder erweitert sein.

Bitte Ihre OS Displaykonfiguration nachlesen um dual Monitoren zu konfigurieren.

Beachten

Das Thunderbolt 3 mini Dock unterstützt dual display Funktionen. Trotzdem sind die Resolutionen von GPU, OS und Firmware begrenzt. Bitte auf die untenstehende generelle Information Tabellen verweisen.

Einige Windows Thunderbolt 3 Systeme sind durch das Thunderbolt 3 Anschluss auf ein Monitor begrenzt. Bitte mit dem Systemhersteller kontaktieren um mehr Information zu bekommen.

Unterstützte Resolutionen für Dual Monitoren

Resolution	Video Display Frequenz	Dual Monitor
2K (2560 x 1600)	60 Hz	JA
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	JA
4K	60 Hz	JA
2K (2560 x 1600)	30 Hz	JA
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	JA

Ethernet

Die Thunderbolt™ 3 mini Docks haben ein Gigabit Ethernet Anschluss um mit ein Gigabit Ethernet Netzwerk zu verbinden. Ihre System wird automatisch mit der Netzwerk verbinden, die mit dem mini Dock schon verbunden is. Diese Einstellungen kann man ändern im folgende Location - "Systemeinstellungen" - "Netzwerk". Das Ethernet Anschluss unterstützt auch wake-on-LAN und erlaubt ihre computer sich selbst von Standby entfernt via das Netzwerk aufzuwachen.

USB

Die Thunderbolt™ 3 mini Docks USB Anschlüsse unterstützen folgendes Leistungsniveaus:

	Thunderbolt™ 3 mini Dock Dual HDMI	Thunderbolt™ 3 mini Dock Dual DisplayPort
No. USB Ports	2	1
USB	USB 3.0 (5Gb/s) USB 2.0 (480Mb/s)	USB 3.0 (5Gb/s)

CalDigit Thunderbolt™ 3 mini Dock Anforderungen

Paketmasse und Paketgewicht

- Höhe: 0.74 Zoll (18.8 mm)
- Breite: 4.88 Zoll (124 mm)
- Tiefe: 2.55 Zoll (65 mm)
- Kabel: 7.87 Zoll (200 mm)

Schnittstelle

- 1 x Thunderbolt™ 3
- 1 x USB 3.0 (5Gbps)
- 1 x Gigabit Ethernet

Dual DisplayPort

- 2 x DisplayPort 1.2 (4096x2160 60Hz)

Dual HDMI

- 2 x HDMI 2.0 (3840x2160 60Hz)
- 1 x USB 2.0 (480Mb/s)

Leistung

BUS-Getrieben

Systemanforderungen

Thunderbolt™ 3 Computer
macOS 10.12 Sierra oder später
Windows 10 oder später

Umgebung Temperaturen

0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)



3. Technische Unterstützung und Information zur Garantie

Technische Unterstützung

Wenn sie irgendwelche Probleme während das Nutzens des Thunderbolt™ 3 mini Docks haben, bitte CalDigit Technical Support kontaktieren.

- Email: support@caldigit.com
- Tel: (714) 572-6668
- Web: www.caldigit.com/support.asp

Um unsere Kundenbetreuung und Garantie Services zu bekommen, bitte bei CalDigit ihren Produkt online auf der website registrieren:

- <http://www.caldigit.com/Register/Register.asp>

Wenn sie CalDigit Technical Support kontaktieren wollen, bitte am computer sein mit folgende Information zu Verfügung haben:

1. Ihre Thunderbolt™ 3 mini Dock Seriennummer
2. Betriebssystem und Version
3. Hersteller und Model ihr Computers
4. Geräte die mit dem Thunderbolt™ 3 mini Dock zusammen verbinden sind oder waren.

Garantiehinweise

- Das Thunderbolt™ mini Dock ist durch eine einjährige Garantie gedeckt
- Um detaillierte Information zur Garantieinformation zu bekommen, bitte unsere website besuchen:
<http://www.caldigit.com/rma/Limited-Warranty.pdf>

Bitte www.caldigit.com besuchen um weiter CalDigit Produktinformationen zu bekommen.

Anforderungen und Paketinhalt Änderungen vorbehalten.

Thunderbolt™ und das Thunderbolt™ logo sind eingetragene Warenzeichen von Intel Corporation in der USA und/oder für andere Länder. HDMI, das HDMI logo und High Definition Multimedia Interface sind registrierte Warenzeichen von HDMI Licensing LLC. Alle Warenzeichen die hier im Inhalt inkludiert sind, sind eingetragenes Eigentum der jeweiligen Besitzer.