

NETWORX

Solutions for digital lifestyle



DUAL USB-C HUB

Bedienungsanleitung

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE	Seite 4
PRODUKTÜBERSICHT	Seite 6
PRODUKTBESCHREIBUNG	Seite 7
BEDIENUNGSHINWEISE	Seite 8
TECHNISCHE DATEN	Seite 12
PFLEGE UND ENTSORGUNG	Seite 18

DUAL USB-C HUB

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke NETWORKX entschieden haben.



Bitte lesen Sie sich vor Nutzung des Produktes **alle** Hinweise dieses Handbuches sorgfältig durch und bewahren Sie es für später auftretende Fragen gut auf.

SICHERHEITSHINWEISE

Halten Sie das Produkt von direkter Sonneneinstrahlung, Feuer, Herd oder anderen Hitzequellen fern, um die Gefahr eines Brandes zu verhindern.

Vermeiden Sie die Lagerung und Nutzung bei sehr heißen oder sehr kalten Temperaturen sowie starke Temperaturschwankungen, welche die internen Schaltkreise beschädigen oder die Lebensdauer des Produktes verringern könnten.

Lagern oder nutzen Sie das Produkt niemals in feuchter Umgebung oder in Nähe von Wasser – es besteht die Gefahr eines Stromschlages!

Sollte das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt sein, nehmen Sie es unverzüglich außer Betrieb.

Achten Sie darauf, dass kein Staub oder andere Fremdkörper in das Produkt eindringen – dies kann zu Fehlfunktionen des Produktes führen.

SICHERHEITSHINWEISE

Versuchen Sie niemals das Produkt selbstständig zu öffnen, zu zerkleinern oder zu zerschlagen. Im Falle eines Defektes bitten wir Sie die Verwendung zu unterlassen und versuchen Sie das Produkt niemals selbst zu reparieren. Lassen Sie die Reparatur nur von einem qualifizierten Techniker durchführen.

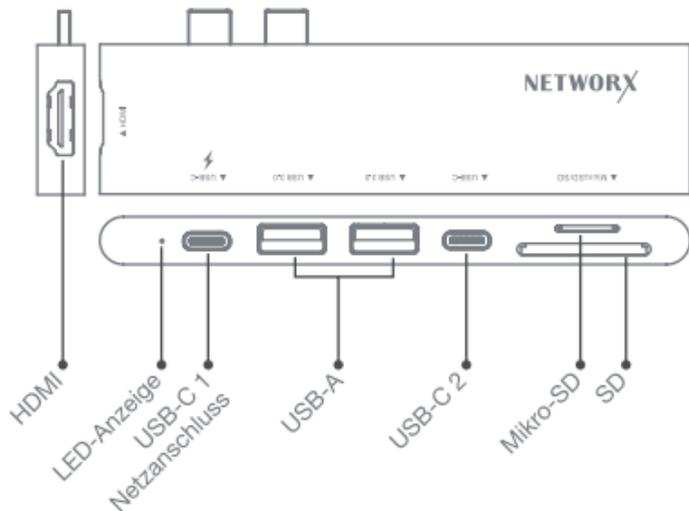
Nutzen Sie bitte das Produkt nur mit Zubehör qualifizierter Hersteller – durch die Verwendung ungeeigneten Zubehörs können Spannungs- und Buchschäden auftreten.

Entfernen Sie das Produkt während einer Datenübertragung nicht von Ihrem Endgerät und werfen Sie alle angeschlossenen Geräte vor Entfernung ordnungsgemäß aus. Es kann sonst zu Datenverlusten kommen.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

Verwenden Sie das Produkt nicht zu anderen Zwecken als in dieser Anleitung angegeben.

PRODUKTÜBERSICHT



6

PRODUKTÜBERSICHT

Der **NETWORKX Dual USB-C Hub** dient zur Erweiterung des MacBooks auf bis zu fünf zusätzliche Steckplätze.

FUNKTIONEN

- Kabelloser Hub aus hochwertigem Aluminium
- Stabil, handlich und leicht mit einem Gewicht von nur 39g
- HDMI – Bildübertragung bis 4K
- USB-C – Datenübertragung bis 40 Gb/s und Netzanschluss bis 96W*
- USB 3.0 – Datenübertragung bis 5 Gb/s und Max. Ausgang 5V/1,5A
- SD/Mikro-SD – Unterstützung von SDHC / SDXC

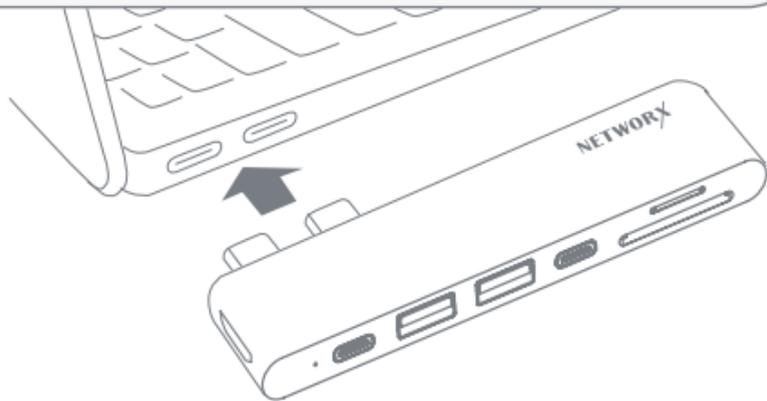
LIEFERUMFANG

- 1x NETWORKX Dual USB-C Hub
- 1x Bedienungsanleitung

*Bei Nutzung des Original Apple Netzteiles

7

BEDIENUNGSHINWEISE



VERBINDUNG MIT MACBOOK

Stecken Sie den Hub in zwei der USB-C Anschlüsse Ihres MacBooks. Es ist zu empfehlen die linke Seite Ihres MacBooks zu nutzen, da der Hub auf der rechten Seite des MacBooks den Audioanschluss verdecken würde. Der Hub ist „Plug & Play“ und kann sofort ohne Treiber genutzt werden. Er benötigt keine externe Stromzufuhr.

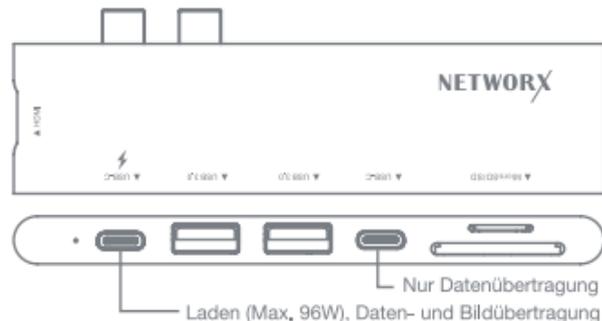
BEDIENUNGSHINWEISE

ANSCHLUSS VON USB-C GERÄTEN UND RECHNER LADEN

Dank der zwei Anschlüsse des Hubs lassen sich beide USB-C Anschlüsse Ihres MacBooks weiterhin nutzen. So können Sie z.B. eine USB-C Festplatte anschließen und gleichzeitig Ihr MacBook aufladen.

USB-C 1 Netzanschluss (Blitzsymbol) – Unterstützt Daten- und Bildübertragung sowie Laden des MacBooks bis 96W (mit Original Apple Netzteil)

USB-C 2 („USB-C Data“) – Nur Datenübertragung



BEDIENUNGSHINWEISE

ANSCHLUSS EINES EXTERNEN BILDSCHIRMES

An dem HDMI-Anschluss des Hubs können Sie per HDMI-Kabel einen externen Bildschirm anschließen. Es können Bilder bis zu 4K übertragen werden.

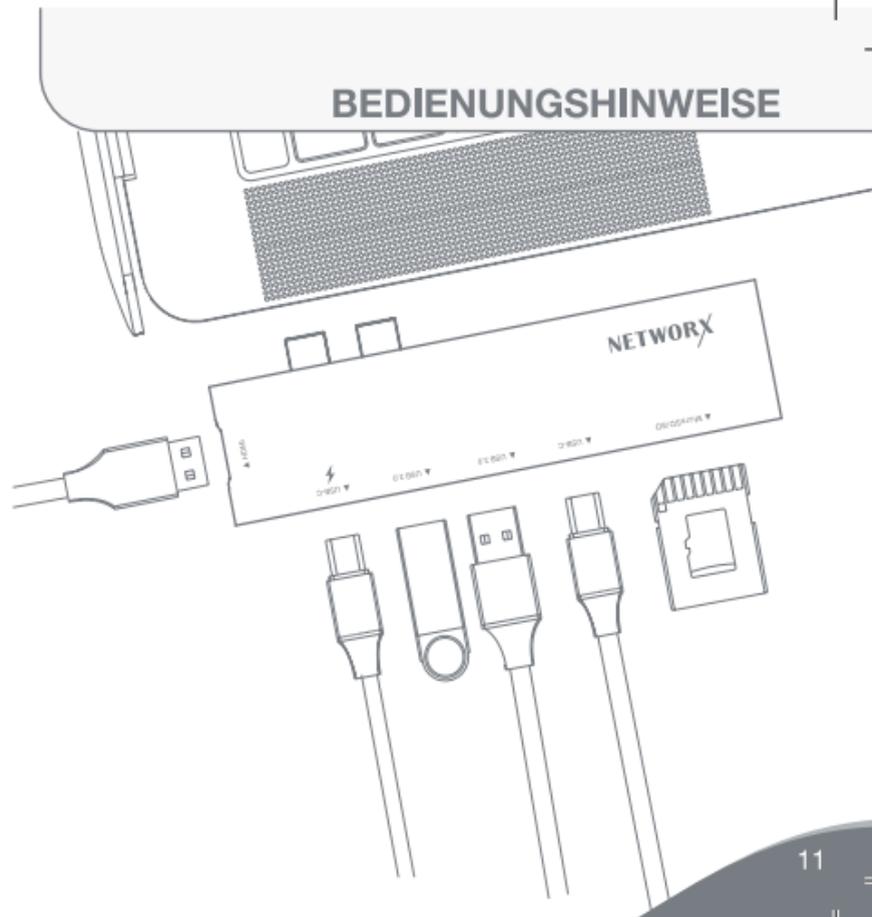
ANSCHLUSS VON MIKRO-SD UND SD-KARTEN

Nutzen Sie die beiden Kartenanschlüsse um eine Mikro-SD Karte oder eine SD-Karte an Ihr MacBook anzuschließen. Beide Anschlüsse können auch gleichzeitig genutzt werden.

ANSCHLUSS VON USB-GERÄTEN

Sie können per USB-Kabel zwei USB-Geräte gleichzeitig an die beiden USB-Anschlüsse des Hubs anschließen, z.B. eine Festplatte und Maus. Beide Anschlüsse können sowohl für die Datenübertragung wie auch zur Stromversorgung Ihrer USB-Geräte verwendet werden.

BEDIENUNGSHINWEISE



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Schnittstellen	2x USB Typ-C Stecker, 1x HDMI-Buchse, 2x USB Typ-C Buchse, 1x Mikro-SD Anschluss, 1x SD-Anschluss, 2x USB Typ-A Buchse
Kompatibilität	MacBook Pro 13" / Pro 15" (ab 2016) / MacBook Air (ab 2018) MacBook Pro 16" (ab 2019)
Betriebssystem	Mac OS Sierra und höher
Statische Leistungsaufnahme	5V/200 mA

TECHNISCHE DATEN

HDMI

Bildübertragung	4K/30 Hz
Statische Leistungsaufnahme	5V/500 mA

USB-C

USB-C Stecker	USB 3.1 Gen.2 10 Gb/s Plug & Play
Anschluss 1	USB 3.1 Gen.2 Netzanschluss, Bildschirm- und Datenübertragung bis zu 40 Gb/s
Eingang Anschluss 1	30W (MB Air) / 61W (MB Pro 13") / 86W (MB Pro 15") / 96W (MB Pro 16") mit Original Apple Netzteil
Anschluss 2	USB 3.1 Gen.1 Datenübertragung bis 5 Gb/s

TECHNISCHE DATEN

SD/MIKRO-SD

Formate	SD/SDHC/SDXC
Version	SD 3.0 UHS-1
Kapazität	Bis 2 TB
Übertragungsgeschwindigkeit	Bis 104 Mb/s

USB-A

Beide Anschlüsse	Aufladen und Datenübertragung / Plug & Play
Ausgang	Gesamt Max. 5V/1,5A, Pro Anschluss Max. 0,9A

TECHNISCHE DATEN

Version	3.0 (Abwärtskompatibel mit 2.0 und 1.0)
Übertragungsgeschwindigkeit	5 Gb/s
Statische Leistungaufnahme	5V/150 mA

ABMESSUNGEN

Länge	11,4 cm
Breite	2,85 cm
Tiefe	1,04 cm
Gewicht	39g

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGSDATEN UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Arbeitsspannung	DC 5V – 20V
Betriebs- bedingungen	5°C – 50°C, 0% – 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lager- bedingungen	-25°C – 45°C, 0% – 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Maximale Lagerhöhe	4.572m
Maximale Transporthöhe	10.668m

16

TECHNISCHE DATEN

OBERFLÄCHENTEMPERATUR

Atmosphärischer Druck	101,325 kPa
Arbeits- bedingungen	Innentemperatur 25°C
Kontaktaktober- flächentemperatur	45°C

17

PFLEGE UND ENTSORGUNG

PFLEGEHINWEISE

Zur Reinigung des Produktes verwenden Sie nur ein trockenes – maximal handfeuchtes – Tuch. Nutzen Sie dabei keine aggressiven Flüssigkeiten oder Chemikalien. Tauchen Sie das Produkt zur Reinigung niemals in Flüssigkeiten.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Altgeräte sind getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall an Sammel- oder sonstigen Rückgabestellen zu entsorgen. Die vom Hausmüll getrennte Entsorgung erfolgt zur Vermeidung von Gefahren für Umwelt und Gesundheit sowie zu einer Ressourcenschonung.



Die Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mit nebenstehendem Symbol weist auf die vom Hausmüll getrennt zu erfolgende Entsorgung hin.

GRAVIS

Computervertriebs-
gesellschaft mbH
Ernst-Reuter-Platz 8
10587 Berlin
www.gravis.de



Made in China
Model No.: GN28K-S/-G
Lot No.: 4500375851

Version 7/2020