

NETWORX
Solutions for digital lifestyle

Solutions for digital lifestyle



USB-C HUB

Bedienungsanleitung

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE	Seite 4
PRODUKTÜBERSICHT	Seite 6
PRODUKTBESCHREIBUNG	Seite 7
BEDIENUNGSHINWEISE	Seite 8
TECHNISCHE DATEN	Seite 18
PFLEGE UND ENTSORGUNG	Seite 22

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 der 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.

Versuchen Sie niemals das Produkt selbstständig zu öffnen, zu zerkleinern oder zu zerschlagen.

SICHERHEITSHINWEISE

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

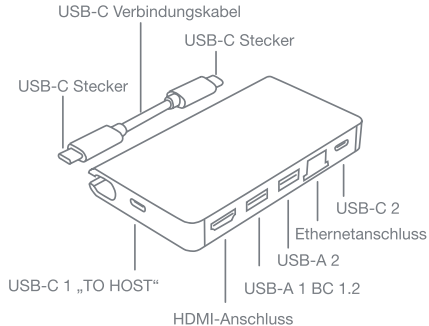
Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

Produkt nur mit Zubehör qualifizierter Hersteller verwenden – durch die Verwendung ungeeigneten Zubehörs können Spannungs- und Buchsensschäden auftreten.

Produkt während einer Datenübertragung nicht vom Endgerät entfernen und alle angeschlossenen Geräte vor Entfernung ordnungsgemäß auswerfen – Es kann sonst zu Datenverlusten kommen.

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

PRODUKTÜBERSICHT



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **NETWORX USB-C Hub** erweitert USB-C kompatible Rechner um Anschlüsse für externe USB-Geräte, einen Bildschirm sowie um eine Verbindung zu einem kabelgebundenem Ethernet-Netzwerk.

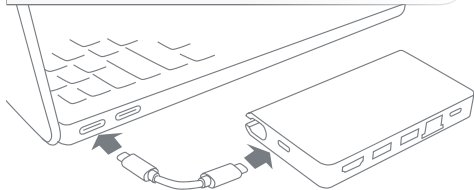
FUNKTIONEN

- USB-C Multiporthub mit abnehmbarem Kabel
- HDMI – Bildübertragung bis max. 4K@30Hz
- USB-C Daten- und Ladeanschluss
- Datenübertragung USB-A und USB-C bis max. 5Gbit/s
- Netzwerkunterstützung 10/100/1000Mbit/s

LIEFERUMFANG

- 1x NETWORX USB-C Hub
- 1x USB-C auf USB-C Verbindungskabel | 10,2cm
- 1x Bedienungsanleitung

BEDIENUNGSHINWEISE



ANSCHLUSS AN RECHNER

Entnehmen Sie das USB-C Verbindungskabel aus seinem Steckplatz und stecken Sie es in den „TO HOST“ Anschluss des Hubs.

Die andere Seite des Kabels schließen Sie an den USB-C Anschluss Ihres Rechners.

BEDIENUNGSHINWEISE

Der Hub verfügt über „Plug und Play“ und kann ohne manuelle Treiberinstallation genutzt werden.

- ⚠ Der „TO HOST“ Anschluss dient nur zum Anschluss des USB-C Verbindungskabels. Es ist nicht möglich mittels dieses Anschlusses externe USB-C Geräte anzuschließen oder den Rechner zu laden.

BEDIENUNGSHINWEISE

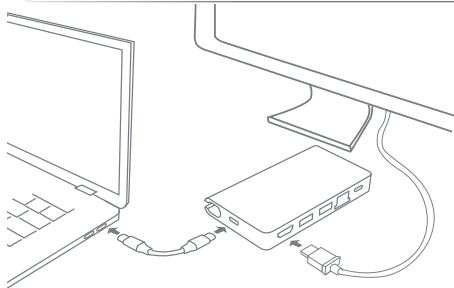
BILDSCHIRMANSCHLUSS

Mit dem HDMI-Anschluss können Sie entweder einen externen Bildschirm (TV-Gerät, Monitor) oder ein Projektionsgerät (Projektor, Beamer) an Ihren Rechner anschließen

Schließen Sie ein Kabel mit mindestens 1x HDMI-Anschluss an den Hub an und verbinden Sie die andere Seite mit Ihrem Bildschirm.

- ❗ Die angegebenen Bildübertragungsraten sind auch abhängig vom angeschlossenen Kabel und Bildschirm.
- ❗ Bei Anschluss eines Bildschirms an ein iPad Pro 2018 wird das integrierte Display des iPad Pro synchronisiert – es sei denn, Sie verwenden eine App mit „Zweiter Bildschirm“-Funktion (z.B. eine Video-App).

BEDIENUNGSHINWEISE



BEDIENUNGSHINWEISE

ANSCHLUSS VON USB-GERÄTEN

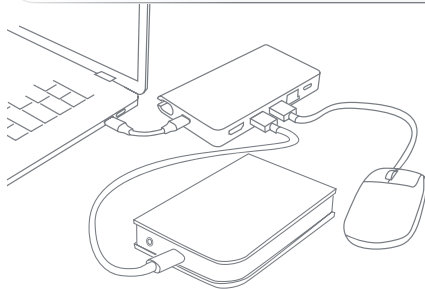
Nehmen Sie ein Kabel mit mindestens 1x USB Typ-A Stecker.

Dieses schließen Sie mit dem Typ-A Stecker an einen der beiden USB-A Anschlüsse des Hubs.

Die andere Seite schließen Sie an Ihr externes Gerät.

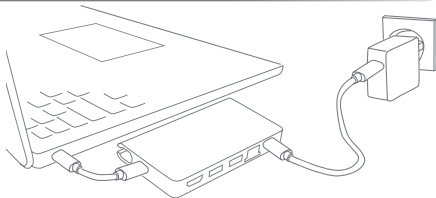
Beide Anschlüsse sind zur Stromversorgung geeignet. Allerdings sollten stromintensive Geräte wie Festplatten an den BC 1.2 Anschluss angeschlossen werden.

BEDIENUNGSHINWEISE



⚠ Kein Anschluss von Apple Super Drive über diesen Hub möglich.

BEDIENUNGSHINWEISE

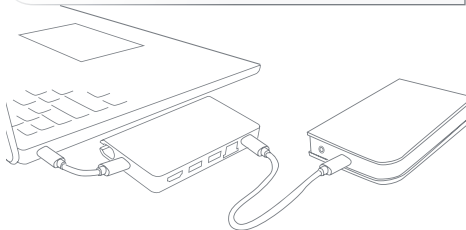


RECHNER LADEN

Mit dem USB-C 2 Anschluss des Hubs können Sie ihren Rechner laden. Schließen Sie das Ladekabel Ihres Rechners mit der einen Seite an den Anschluss und mit der anderen an Ihr Netzteil.

- ⓘ Es wird empfohlen zum Aufladen immer das Original Netzteil Ihres Rechners zu verwenden, um eine stabile Ladeleistung zu garantieren.

BEDIENUNGSHINWEISE

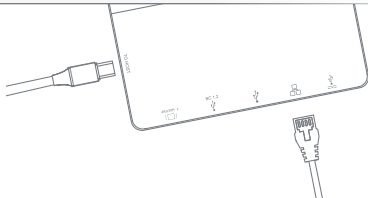


ANSCHLUSS VON USB-C GERÄTEN

An den USB-C 2 Anschluss können Sie externe USB-C Geräte (z. B. Festplatte) anschließen. Schließen Sie dazu ein USB-C Datenkabel mit der einen Seite an den Hub und mit der anderen Seite an das externe Gerät.

Die Datenübertragungsrate ist USB 3.1 Gen. 1 mit max. 5Gbit/s.

BEDIENUNGSHINWEISE



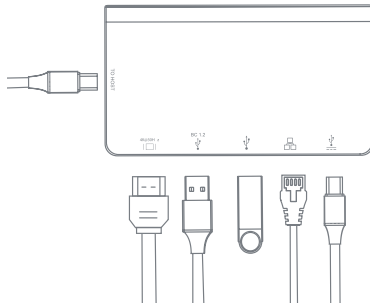
VERBINDUNG MIT EINEM NETZWERK

Nehmen Sie ein Netzkabel mit RJ45-Ethernetstecker. Dieses schließen Sie mit der einen Seite an die Ethernetbuchse des Hubs an.

Die andere Seite schließen Sie an einen Router oder Ihre Netzwerkdose an.

Der Rechner sollte sich automatisch mit dem Netzwerk verbinden.

BEDIENUNGSHINWEISE



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Schnittstellen Hub	2x USB Typ-C Buchse („TO HOST“ nur zur Verbindung mit Rechner), 1x HDMI-Buchse, 2x USB Typ-A Buchse, 1x Ethernetbuchse
Schnittstellen Kabel	2x USB Typ-C Stecker

USB-A

Version	USB 3.0 (Abwärtskompatibel USB 2.0)
Datenübertragung	Max. 5Gbit/s
Ausgang	Max. 7,5W (5V/1,5A) (BC 1.2 Anschluss)

TECHNISCHE DATEN

USB-C

USB-C 1 (To Host)	USB 3.1 Gen.2
	Datenübertragung bis 10Gbit/s Zur Verbindung mit USB-C Kabel und Rechner
USB-C Kabel	USB 3.1 Gen.2
	Datenübertragung bis 10Gbit/s Zur Verbindung von Hub und Rechner
USB-C 2	USB 3.1 Gen.1
	Datenübertragung bis 5Gbit/s Leistung bis zu 100W (20V/5A)

TECHNISCHE DATEN

HDMI

Bildübertragungsrate	Max. 4K@30Hz
----------------------	--------------

ETHERNET

Schnittstelle	RJ45
---------------	------

Übertragungsrate	10/100/1000Mbit/s
------------------	-------------------

ABMESSUNGEN

Länge	11cm (Hub) / 10,2cm (Kabel)
-------	-----------------------------

Breite	6,2cm
--------	-------

Höhe	1,4cm
------	-------

Gewicht	Ca. 115g
---------	----------

TECHNISCHE DATEN

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebsbedingungen	0°C – +45°C, 10% – 85% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
---------------------	--

Lagerbedingungen	-10°C – +70°C, 5% – 90% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
------------------	---

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.: UTC-C2UEFH-DEC
Lot No.: 4500322912

Version 04/2019