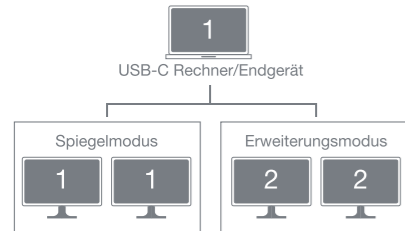


Hinweise: Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Bildübertragungsraten auch abhängig von den angeschlossenen Kabeln und Bildschirmen sind. Beide Geräte können entweder nur die Anzeige Ihres Rechners gemeinsam spiegeln oder erweitern. Eine Erweiterung über alle drei Geräte ist nicht möglich.



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Schnittstellen	1x USB Typ-C Stecker, 1x HDMI-Buchse, 1x VGA-Buchse
Kompatibilität	MacBook 12" (2015 & 2016) / MacBook Pro 13" & Pro 15" (2016 & 2017)
Betriebssystem	macOS Yosemite 10.10 und höher
Unterstützung	Plug&Play, Hot Plug
Chip	VL100+IT6562FN

HDMI + VGA

Dual-Modus	VGA + HDMI parallel nutzbar
------------	-----------------------------

Bildübertragung nur HDMI	Max. 4kx2k@30Hz (Kompatibel mit 1080P, 1080I, 720P)
Bildübertragung nur VGA	1080P/60Hz
Bildübertragung HDMI + VGA	Pro Anschluss 1080P/60Hz
Anzeigenmodi	Spiegelmodus, Erweiterungsmodus

ABMESSUNGEN

Länge	4cm (ohne Kabel) / 16,7cm (mit Kabel)
Breite	6,1cm
Höhe	1,5cm
Gewicht	Ca. 40g

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.

ENTSORGUNGSHINWEISE

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.: CHVA-GY

Version 02/2018

NETWORX
Solutions for digital lifestyle
USB-C HUB



BEDIENUNGSANLEITUNG

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.

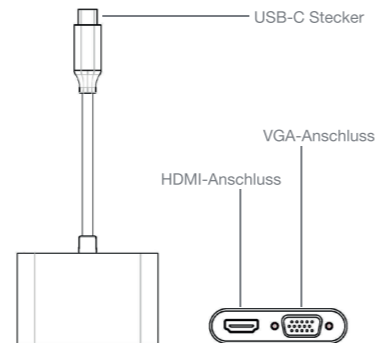
Versuchen Sie niemals das Produkt selbstständig zu öffnen, zu zerkleinern oder zu zerschlagen. Im Falle eines Defektes bitten wir Sie, die Verwendung zu unterlassen und versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu reparieren. Lassen Sie die Reparatur nur von einem qualifizierten Techniker durchführen.

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

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

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

PRODUKTÜBERSICHT



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **NETWORKX USB-C Hub** erweitert USB-C kompatible Rechner um zwei externe Bildschirme (Monitor, TV-Gerät) oder Projektionsgeräte (Beamer, Projektor).

FUNKTIONEN

- USB Typ-C Stecker auf 1x HDMI-Buchse, 1x VGA-Buchse
- Dual-Modus – Anschlüsse parallel nutzbar
- HDMI Bildübertragung bis 4K@30Hz
- VGA Bildübertragung bis 1080P
- Edles Aluminiumgehäuse

LIEFERUMFANG

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

BEDIENUNG

VERBINDUNG MIT RECHNER

Verbinden Sie den USB-C Stecker des Hubs mit dem USB-C Anschluss Ihres Rechners. Der Hub ist Plug & Play und kann sofort ohne Treiber genutzt werden.

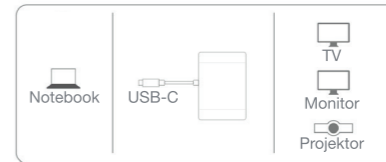
ANSCHLUSS VON EXTERNEN BILDSCHIRMEN ODER PROJEKTOR

Sie können mit dem Hub zwei externe Bildschirme (TV-Gerät oder Monitor) oder Projektionsgeräte (Beamer) gleichzeitig an Ihren Rechner anschließen. Dazu benötigen Sie ein HDMI- und ein VGA-Kabel. Diese Kabel schließen Sie mit der einen Seite an den Hub und mit der anderen Seite an die externen Geräte.

Werden die Geräte vom Rechner nicht sofort erkannt, befolgen Sie die folgenden Schritte (Mac-Rechner):

- Wählen Sie „Systemeinstellungen“.
- Klicken Sie auf „Monitore“ und dann auf „Monitor“.

- Klicken Sie auf die Taste „Monitore erkennen“.
- Sie müssen möglicherweise die Wahltaste drücken, um die Taste „Monitore erkennen“ zu sehen.



EINRICHTEN (SPIEGELMODUS)

Im Spiegelmodus wird die Anzeige der externen Bildschirme oder Projektoren ein exaktes Abbild Ihres integrierten Displays zeigen. Dabei wird die Auflösung des internen Displays ebenfalls für die externen Geräte verwendet.

Anleitung (Mac-Rechner):

- „Systemeinstellungen“ öffnen
- Menüpunkt „Monitore“ öffnen
- Stellen Sie für beide Geräte dieselbe Auflösung ein.
- Tabulator „Anordnen“ auswählen
- „Bildschirme synchronisieren“ anklicken

EINRICHTEN (ERWEITERUNGSMODUS)

Hier erweitern die externen Bildschirme oder Projektoren Ihre Anzeige. Damit besteht zum Beispiel die Möglichkeit ein Programm auf dem integrierten Bildschirm Ihres Rechners und ein Programm auf den externen Geräten anzuzeigen.

Anleitung (Mac-Rechner):

- „Systemeinstellungen“ öffnen
- Menüpunkt „Monitore“ öffnen
- Tabulator „Anordnen“ auswählen
- „Bildschirme synchronisieren“ deaktivieren
- Auflösung je Bildschirm festlegen
- Bildschirme anordnen links oder rechts von Ihrem integrierten Display