



**USB-C™ 11-in-1
Dockingstation mit
Monitorerhöhung aus Aluminium**



Gebrauchsanweisung
DA-70881 Rev.1

1. EINLEITUNG

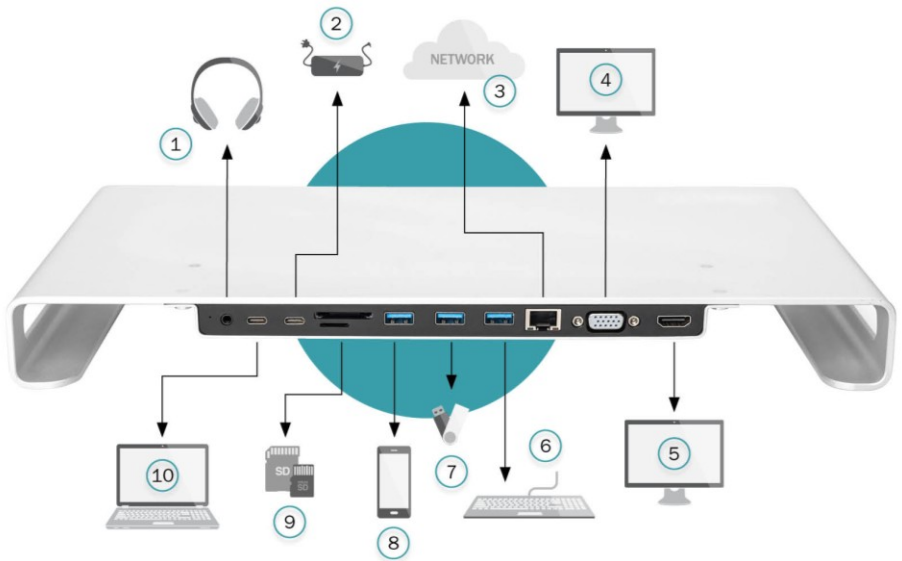
Das vorliegende Gerät ist eine multifunktionale USB-C™ Dockingstation mit Monitorerhöhung. Sie dient hauptsächlich zur Erweiterung der USB-C™ Schnittstelle des Quellgeräts auf 1x HDMI®, 1x VGA, 1x RJ45, 3x USB 3.0 (A), 1x SD, 1x MicroSD-Kartenleser, 1x 3,5mm Audio, 1x USB-C™ Ladeanschluss (PD), 1x USB-C™ Datenport (Verbindung zum Host).

Hinweis:

Das USB-C™ Quellgerät (Notebook / Tablet / Smartphone) muss Videoausgabe über DisplayPort™ Alternate Mode unterstützen. Es muss außerdem die USB Power Delivery (PD)-Spezifikation erfüllen.

Schließen Sie den USB-C™ Ladeadapter während des Betriebs an, um die volle Funktionalität sicherzustellen.

Anwendungsbeispiel:



1	Kopfhörer	6	Tastatur
2	Netzteil	7	USB Stick
3	Netzwerk	8	Smartphone
4	VGA Monitor	9	Speicherkarte
5	HDMI Monitor	10	Notebook

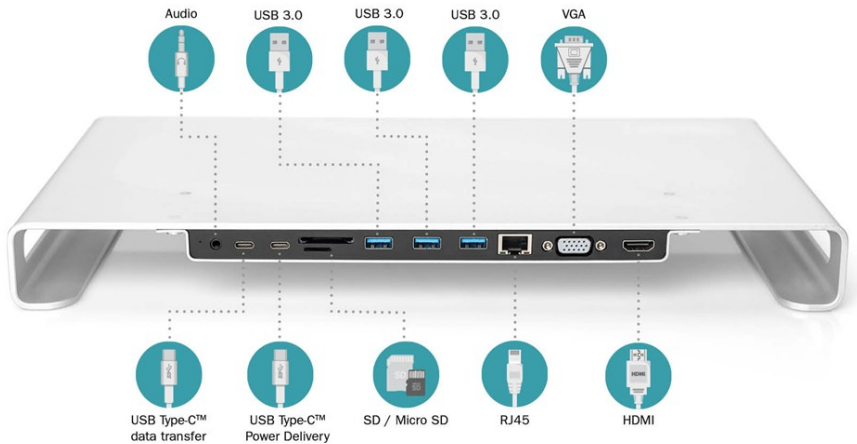
2. FUNKTIONEN

- 1x USB-C™ Eingang (Host-Verbindung)
- 1x HDMI®-Port
- 1x VGA-Port
- 1x RJ45-Port
- 1x USB-C™ Port mit Power Delivery (PD)
- 3x USB 3.0 (A) Port
- 1x SD-Kartenleser
- 1x MicroSD-Kartenleser
- 1x 3,5 mm Audioport
- Unterstützt HDMI-Auflösung bis 3840 x 2160 bei 30Hz
- Unterstützt VGA-Auflösung bis 1920 x 1080P bei 60Hz
- Unterstützt gleichzeitige VGA- und HDMI-Ausgabe
- Unterstützt 10 / 100 / 1000 Mbps Bandbreite
- Stereo-Port unterstützt Mikrofon und Kopfhörer
- Unterstützt Plug & Play und Hot-Swap
- USB 2.0 SD-Kartenleser, unterstützt MicroSD / SDHC / SDXC (bis 2 TB)
- Unterstützt SST (Single Stream Transmission)
- Erfüllt die technischen Spezifikationen für USB-C™ 3.1 (Gen.1)-Schnittstellen
- Unterstützt Plug & Play

3. ZUSATZINFORMATIONEN:

Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10 °C bis +70 °C
Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 90 % RH (keine Kondensation)
USB-C™ PD Ladeanschluss	100W (max.)

4. ANSCHLUSS

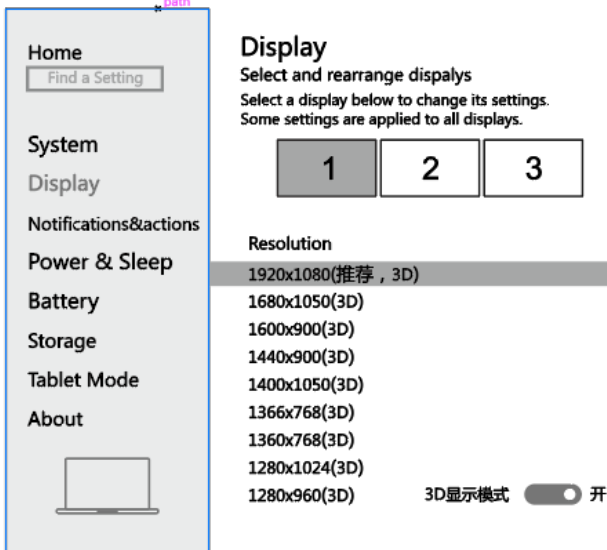


5. ANZEIGEEINSTELLUNGEN FÜR WINDOWS

Rechtsklick auf Desktop > Anzeigeeinstellungen

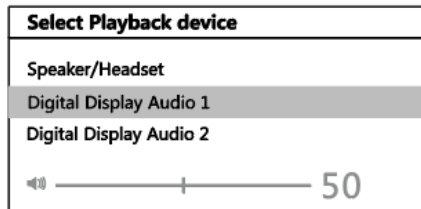
Display Settings for win10

Right click desktop > Display Settings



The screenshot shows the Windows 10 Settings application with the 'Display' section selected in the left-hand navigation pane. The main content area is titled 'Display' and includes instructions: 'Select and rearrange displays', 'Select a display below to change its settings.', and 'Some settings are applied to all displays.' Below these instructions are three numbered display selection buttons (1, 2, 3). The 'Resolution' section lists several options: 1920x1080 (推荐, 3D), 1680x1050(3D), 1600x900(3D), 1440x900(3D), 1400x1050(3D), 1366x768(3D), 1360x768(3D), 1280x1024(3D), and 1280x960(3D). The 1920x1080 option is highlighted. At the bottom right, there is a toggle switch for '3D显示模式' (3D display mode), which is currently turned '开' (on).

Sound Settings for win10



The screenshot shows the 'Select Playback device' section of the Windows 10 Sound Settings. It lists three playback devices: 'Speaker/Headset', 'Digital Display Audio 1', and 'Digital Display Audio 2'. 'Digital Display Audio 1' is selected and highlighted. Below the list is a volume slider with a speaker icon on the left and the number '50' on the right, indicating the current volume level.

6. GRAFIKEINSTELLUNGEN FÜR WINDOWS

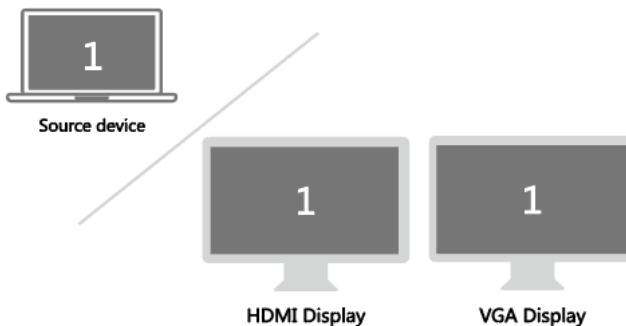
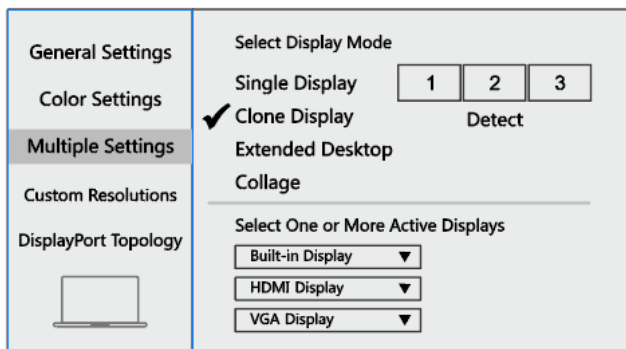
1) Clone-Modus

- a. Rechtsklick auf Desktop > Grafikeinstellungen
> Anzeige

Graphics Settings for win10

1.Clone mode

Right click desktop >Graphics Settings >Display

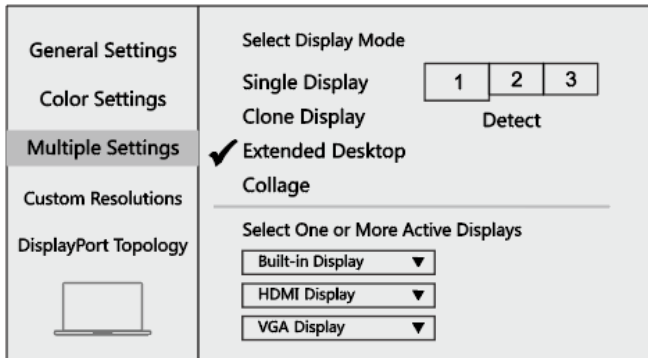


2) Erweiterte Anzeige

- a. Rechtsklick auf Desktop > Grafikeinstellungen
> Anzeige

2.Extended Desktop

Right click desktop > Graphics Settings > Display



Source device



HDMI Display



VGA Display



Source device



HDMI Display



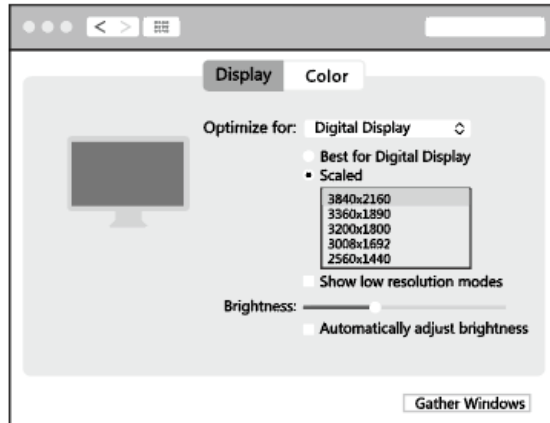
VGA Display

7. Auflösungseinstellungen für Mac

Apple-Logo > Systemeinstellungen > Anzeige

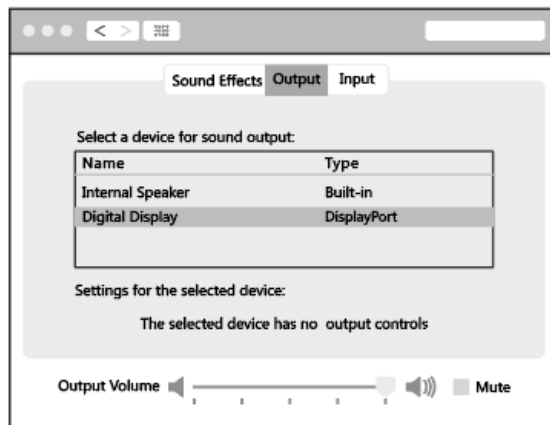
Resolution Setting for Mac

Apple logo>System Preferences>Displays



Sound Setting for Mac

Apple logo>System Preferences >Sound



8. Grafikeinstellungen für Mac

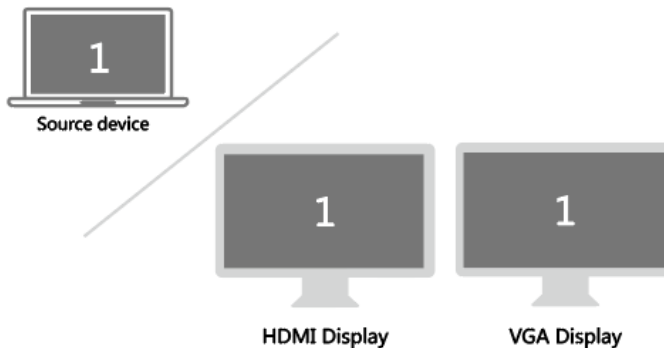
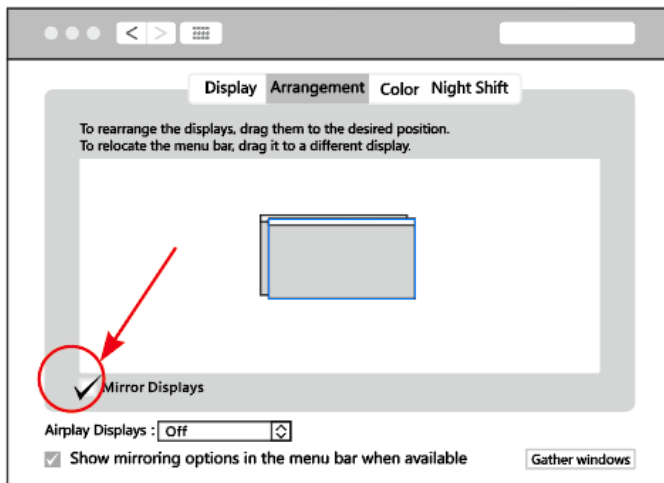
1) Anzeige spiegeln

a. Apple-Logo > Systemeinstellungen > Anzeige

Graphics Settings for Mac

1.Mirror Display

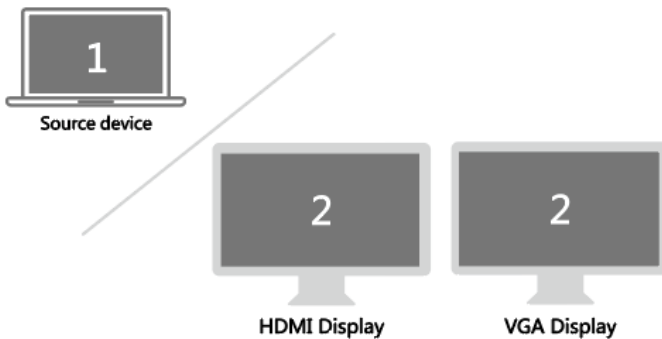
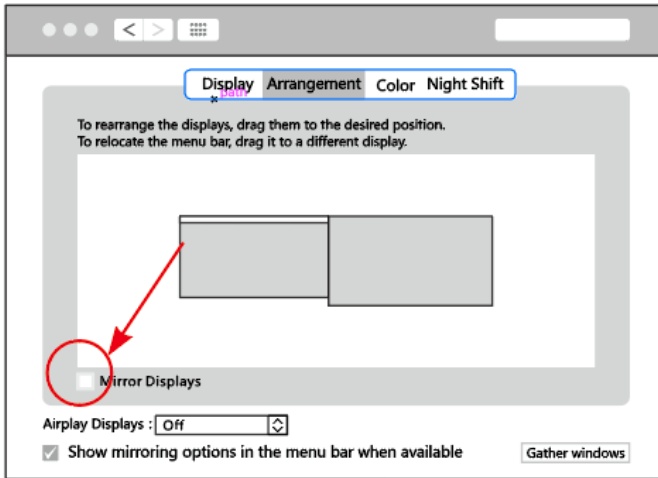
Apple logo>System Preferences >Displays



- 2) Anzeige erweitern
 - a. Apple-Logo > Systemeinstellungen > Anzeige

2. Extend Display

Apple logo > System Preferences > Displays



9. Betrieb

- 1) Schließen Sie den männlichen USB-C™ Port des Produkts an Ihr Gerät an
- 2) Schließen Sie die drei USB 3.0-Ports an drei USB-Geräte an
- 3) Schließen Sie den HDMI®-Port über ein HDMI®-Kabel an einen HD-Monitor an
- 4) Schließen Sie den VGA-Port über ein VGA-Kabel an einen HD-Monitor an
- 5) Schließen Sie die Gigabit Ethernet-Schnittstelle des Produkts über ein Ethernet-Kabel an einen Ethernet-Router an
- 6) Schließen Sie den Stereo-Port an Kopfhörer an
- 7) Führen Sie MicroSD-, SD oder MMC-Karten in die Kartenleser-Ports ein
- 8) Wenn Sie ein Gerät mit dem USB-C™ Ladeanschluss verbinden, können Sie das Gerät laden (PD) und gleichzeitig den Adapter nutzen.

Hinweis:

1. Wenn Sie den USB-C™ Stecker des Adapters (Kabel) an ein Chromebook anschließen, funktioniert die über USB 3.0 angeschlossene Maus nicht sofort. Warten Sie einige Sekunden ab. Dieses Problem tritt auch bei ähnlichen Type-C™ Adapters (inklusive dem Apple Original 3 in 1 Adapter) auf, wenn diese an ein Chromebook angeschlossen werden.
2. Wenn Sie dieses Produkt an ein Chromebook anschließen, erscheint das VGA-Videosignal unter bestimmten Auflösungen möglicherweise nicht auf dem Bildschirm.

3. Wenn Sie den Ladeadapter anschließen und wieder trennen, werden die verbundenen USB-Geräte kurzzeitig getrennt und nach wenigen Sekunden wieder verbunden. Um möglichen Datenverlust oder beschädigte Dateien zu vermeiden, sollten Sie den Ladeadapter nicht von der AC-Stromzufuhr trennen, während Sie Daten übertragen.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

