

US3310

2-Port 4K HDMI USB-C KVM Dock Switch mit Power Pass-Through





Bildschirmfreigabe



Gemeinsame
Nutzung von
Tastatur und Maus



Tastenschalter



85W PD
Ladung

DeX

DeX Modus



US3310

2-Port USB-C Dock Switch mit
Stromdurchgang





Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihres Mobilgeräts

Das Ein- und Ausstecken entfällt. Schließen Sie Ihr USB-C Smartphone, iPad Pro und Ihren Laptop oder zwei USB-C Laptops an den US3310 an und teilen Sie sich ein Display und Peripheriegeräte.* Verwenden Sie nur einen Bildschirm, Tastatur und Maus, um zwei Systeme nahtlos zu steuern und Platz zu sparen. Stellen Sie den Remote-Port-Wähler an die bequemste Stelle oder verstecken Sie ihn sogar unter Ihrem Schreibtisch, um schnell zu wechseln.

*Kompatibel mit Smartphones, die 2018 oder später auf den Markt kamen und über einen Videoausgang (DP-Alt-Modus) über USB-C verfügen.



Schnelle 2-Sekunden Umschaltung, um effizient zu bleiben

Es bleibt keine Zeit zu verlieren, wenn es um die Umschaltung geht. Dank der exklusiven ATEN Technologie, die Verzögerungs- und Auflösungsprobleme eliminiert, dauert der Wechsel zwischen zwei Systemen nur zwei Sekunden und macht Ihren Workflow effizienter. Ihre HDMI Verbindung bleibt aktiv, ohne das Layout beim Umschalten zu unterbrechen. Der USB-Anschluss funktioniert wie ein USB-Hub, d.h. Sie können alle Funktionen einer Tastatur und Maus, wie z.B. Medientasten oder zusätzliche Maustasten, beibehalten.

Hervorragende Videoqualität und ultraschnelle USB 3.2 Datenübertragungsgeschwindigkeit

Unterstützt maximale Auflösung bis zu 4K bei 30 Hz für 4K Fernseher oder Ultra-Breitbild- und Gaming-Monitore. USB 3.2 bietet eine Datenübertragungsgeschwindigkeit von bis zu 5 Gb/s, so dass Sie externe Speichergeräte zum schnellen und einfachen Datenaustausch zwischen zwei Systemen gemeinsam nutzen können.



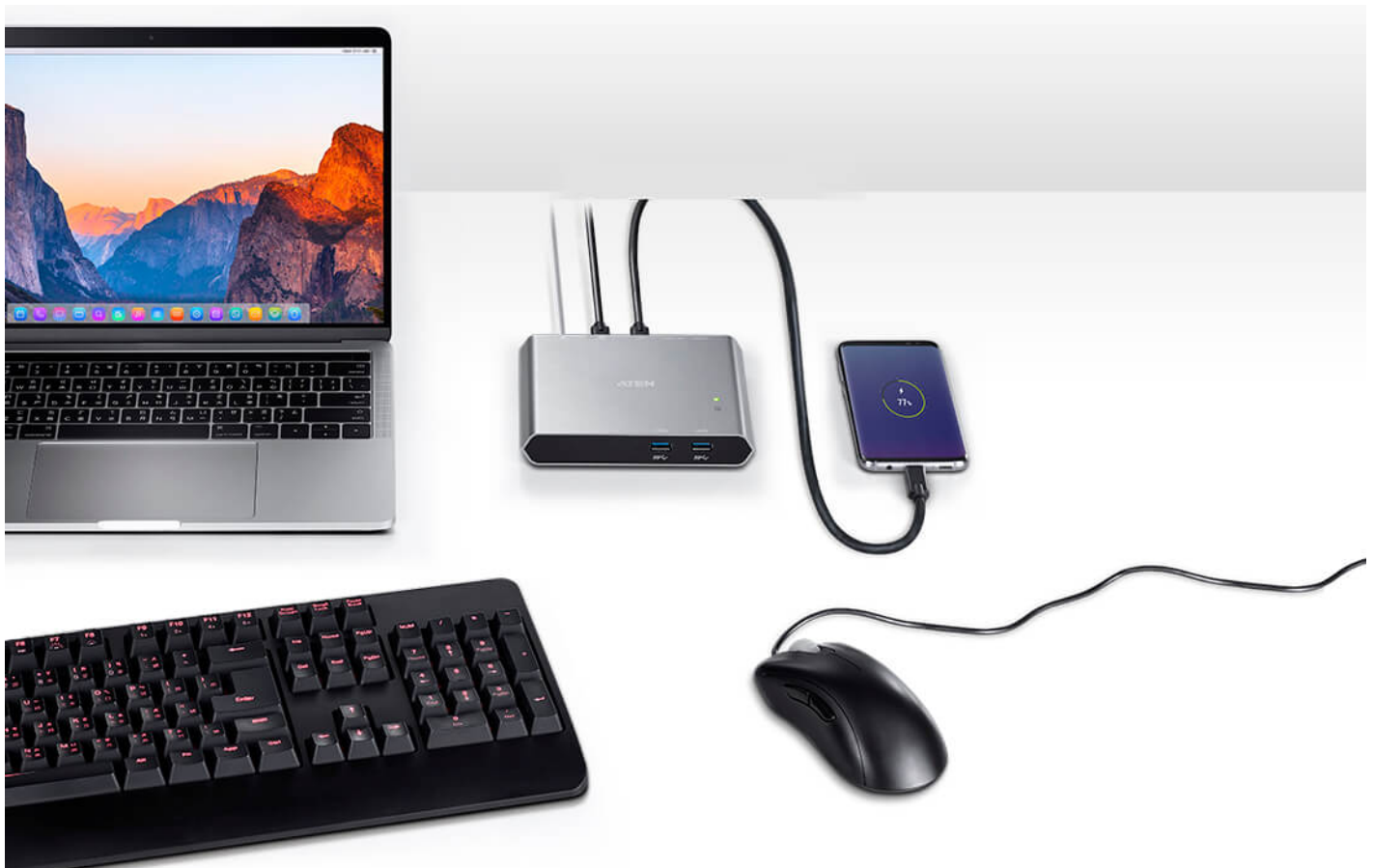
Erweitern Sie die Desktop Umgebung auf Ihr Telefon

Heutzutage kann ein Smartphone wie ein PC funktionieren. Verwenden Sie Ihr Smartphone, um unterwegs zu arbeiten, zu schauen und zu spielen. Zurück im Büro oder zu Hause können Sie es mit dem US3310 verbinden, um eine Workstation im Samsung DeX Modus für Multitasking zu schaffen,

und zu einem Laptop wechseln, sobald Sie anspruchsvolle Aufgaben zu erledigen haben.

Laden Sie Ihr Telefon, iPad, Laptop und stromfressende Geräte auf

85W USB-C Power Delivery 3.0 Pass-Through lädt Ihr Telefon und Ihren Laptop gleichzeitig auf und bietet auch genügend Strom für stromhungrige Geräte wie externe Festplatten oder Spielgeräte. Sie können Ihre bevorzugte Tastatur und Maus verwenden, um zu arbeiten und zu spielen, sogar mit einem leistungshungrigem RGB Gaming-Rig.



4K



Computers

USB-C

PD 3.0


USB 3.2
Gen 1

Power
Pass-Thru



Funktionen und Merkmale

Der US3310 ist ein 2-Port 4K HDMI USB-C KVM Dock Switch mit Power Pass-Through, der die Kombination eines Multiport-Docks bietet und das Umschalten zwischen Laptops und Android-Smartphones mit nur einer Taste ermöglicht. Mit einem Satz von Display, Tastatur und Maus können Benutzer nahtlos zwei verschiedene Systeme steuern und Platz auf dem Schreibtisch sparen. Dank des ferngesteuerten Anschlusswahlschalters kann der Benutzer das US3310 an der bequemsten Stelle platzieren oder unter dem Schreibtisch verstecken, um schnell umzuschalten.

Ausgestattet mit den überragenden HDMI-Videoauflösungen von bis zu 4K (3840 x 2160) bei 30Hz liefert der US3310 hochwertige Videos mit minimaler Latenz beim Umschalten und Ihre HDMI-Verbindung bleibt aktiv, ohne das Layout beim Umschalten zu zerstören. Darüber hinaus bietet USB 3.2 Gen1 eine Datenübertragungsgeschwindigkeit von bis zu 5 Gb/s, so dass externe Speichermedien für den Datenaustausch zwischen zwei Systemen problemlos gemeinsam genutzt werden können.

85 W USB-C Power Delivery 3.0 Pass-Through kann Ihr Telefon und Ihren Laptop weiterhin gleichzeitig aufladen und bietet auch genug Strom für stromhungrige Geräte, wie externe Festplatten oder Spielgeräte. Sie können das Smartphone mit dem US3310 verbinden, um eine Workstation im Samsung DeX Modus oder Huawei Desktop Modus für Multitasking zu schaffen, und zu einem Laptop wechseln, sobald Sie anspruchsvolle Aufgaben zu erledigen haben.

Mit dem US3310 können Benutzer Platz auf dem Schreibtisch sparen, Hostgeräte direkt wechseln und eine personalisierte Desktop Umgebung einrichten.

- Ermöglicht es einem USB-C Laptop und einem Android Smartphone, einen HDMI-Monitor und alle angeschlossenen USB-Peripheriegeräte* gemeinsam zu nutzen
- Bietet USB Power Delivery 3.0 für das Laden von Laptops bis zu 85 W (zusätzliches USB-C Netzteil erforderlich)**
- Unterstützt 4K Videoauflösungen – bis zu 3840 x 2160 bei 30 Hz
- Unterstützt Samsung DeX oder Huawei Desktop Modus***
- Video DynaSync – ermöglicht eine einwandfreie Funktion von EDID- und HDCP-Monitoren und Computern und bietet schnelle Umschaltungen, wie z.B. kontinuierliche Echtzeitschaltung.
- Gerät über den Remote-Port-Wähler durch Drücken einer Taste umschalten
- Plug-and-Play – keine Treiber erforderlich
- Unterstützung für mehrere Plattformen – Windows 10 oder höher, macOS X 10.12, Android™ 8.0 oder höher und iPadOS 13 oder höher
- Apple M1 / M2-Chip-kompatible

*Damit die Videoausgabe über einen USB-C Anschluss funktioniert, muss der DP-Alt-Modus unterstützt werden.

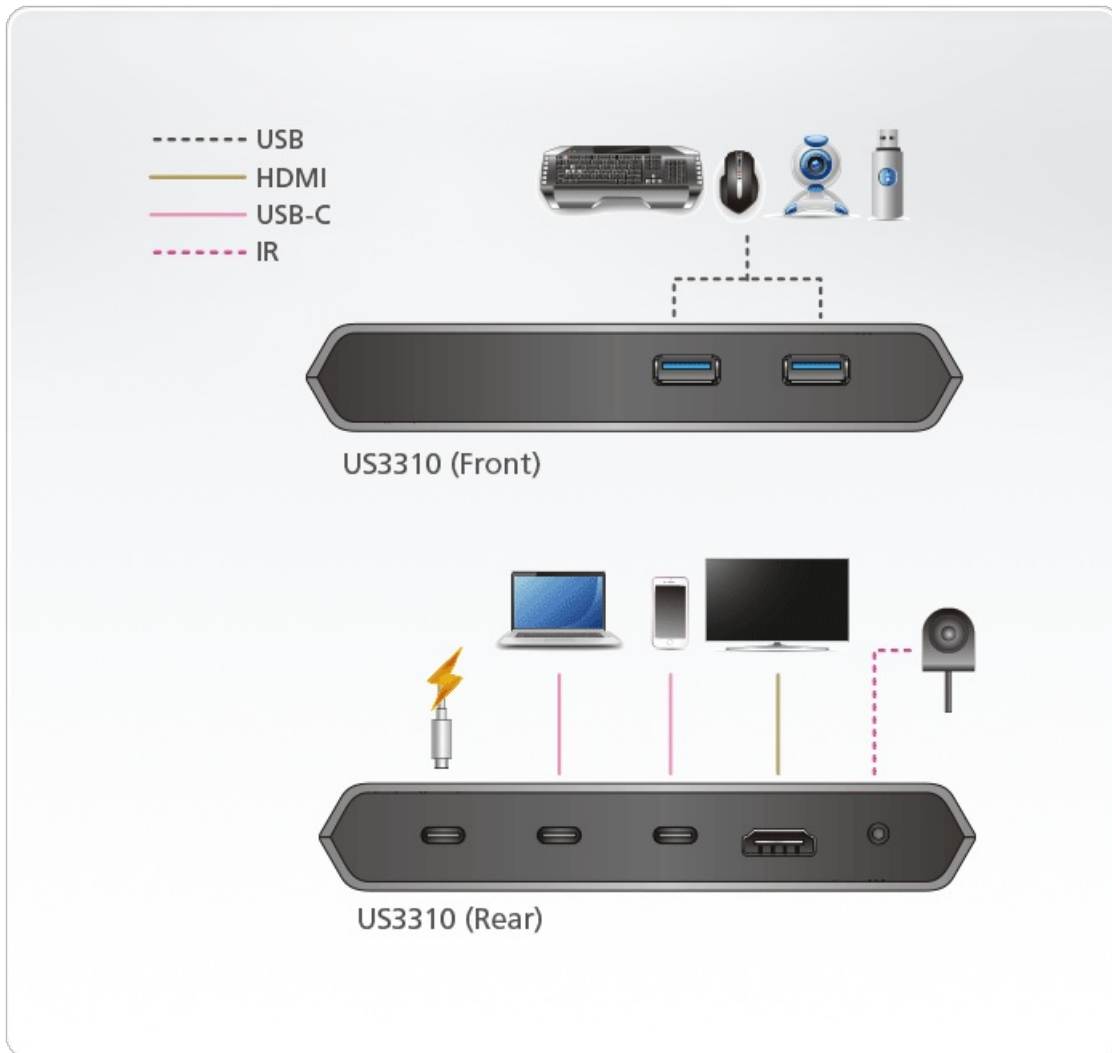
**Zum Aufladen des Geräts wird ein von der Limited Power Source (LPS) zertifiziertes USB-C PD-Netzteil über 65 Watt empfohlen. Der minimale Systemleistungsbedarf für die grundlegenden USB-Funktionen und den Videoausgang sollte mindestens 5 V, 3 A betragen.

***Kompatibel mit Smartphones, die 2018 oder später auf den Markt kamen und über einen Videoausgang DP-Alt-Modus über USB-C verfügen. Eine Liste der unterstützten mobilen Geräte finden Sie im Benutzerhandbuch des US3310

Specification

Computerverbindungen	2
Anschlüsse	
Computer	USB 3.2 Gen 1 Typ-C Port 1 (Laptop) USB 3.2 Gen 1 Typ-C Port 2 (Android : Samsung Dex oder Huawei Desktop Modus)
Gerät	2 x USB 3.2 Gen 1 Typ-A-Buchse
Videoausgang	1 x HDMI Buchse
Stromversorgung	1 x USB-C DC-in Buchse* Port 1: Unterstützt USB-C PD Laptop-Ladung bei 5 V, 9 V, 15 V, 20 V Ausgang* Port 2: Unterstützt max. 5 V, 2 A Ausgang *Unterstützt maximal 100 W USB-C PD Netzteileingang. *Zum Aufladen des Geräts wird ein von der Limited Power Source (LPS) zertifiziertes USB-C PD-Netzteil über 65 Watt empfohlen. Der minimale Systemleistungsbedarf für die grundlegenden USB-Funktionen und den Videoausgang sollte mindestens 5 V, 3 A betragen.
Portauswahl	
Eingang	Remote-Port-Wähler
Videoauflösung	3840 x 2160 bei 30 Hz
Stromverbrauch	DC5V:1.24W:406BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
LEDs	
Ausgewählt	2 (Weiß)
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	0.33 kg (0.73 lb)
Abmessungen (L x B x H)	14.30 x 11.90 x 2.38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.