

US3310

2 portar 4K HDMI USB-C KVM Dock Switch med strömgenomföring





Skärm-
delning



Tangentbords-
och musdelning



Nyckelswitch



85 W PD-
laddning



DeX-läge

US3310



2-portars USB-C Gen1-kopplingsswitch
med Power Pass-through





Expand What Your Mobile Device Can Do

No more dealing with plugging and unplugging. Dock your USB-C smartphone, iPad Pro , and laptop, or two USB-C laptops, to US3310 and share a display and peripherals.* Use only one set of display, keyboard, and mouse to seamlessly control two systems and save desk space. Put the remote port selector in the most convenient place or even hide it under your desk for quick switching.

*Compatible with smartphones launched in 2018 or later that feature video output (DP Alt Mode) over USB-C.



2-sec Speedy Switching to Stay Efficient

There's no time to waste on switching lag. Thanks to exclusive ATEN technology that eliminates lag and resolution issues, switching between two systems only take two seconds, making your workflow more efficient. Your HDMI connection will stay active without disrupting the layout when switching. The USB connection works as a USB hub, which means you can keep all the functionality of a keyboard and mouse, such as media keys or extra mouse buttons.

Superior Video Quality and Ultra-fast USB 3.2 Data Transfer Speed

Support maximum resolution up to 4K@30Hz for 4K TVs or ultra-wide and gaming monitors. USB 3.2 provides data transfer speed up to 5Gb/s allowing you to share external storage devices for swapping data between two systems quickly and easily.

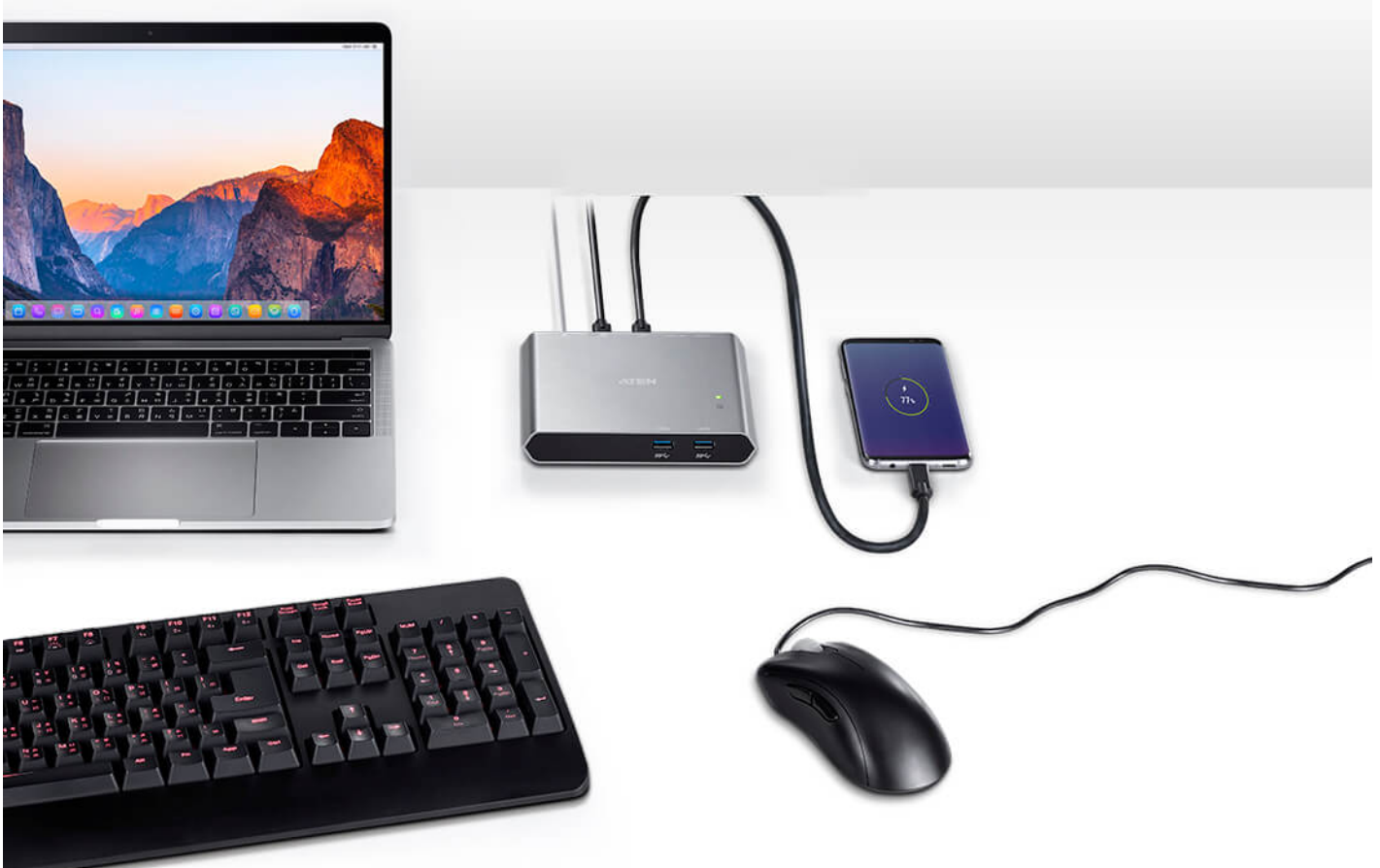


Extend the Desktop Environment to your Phone

Nowadays a smartphone can act like a PC. Use your smartphone to work, watch, and play on the go. Once back to the office or home you can connect it with US3310 to build a workstation in Samsung DeX mode for multitasking, and switch to a laptop once you have heavy tasks to do.

Charge your Phone, iPad, Laptop, and Power-hungry Devices

The 85W USB C power delivery 3.0 pass-through charges your phone, and laptop simultaneously and also provides enough power for power-hungry devices such as external hard drives or gaming devices. You can use your favorite keyboard and mouse to work and play, even with a power-hungry RGB gaming rig.



Computers

USB-C

PD 3.0



USB 3.2
Gen 1



Egenskaper

US3310 är en 2-Port 4K HDMI USB-C KVM Dock Switch med Power Pass-through som har en kombination av en multiport-dockapparat och möjliggör växling med en knapp mellan bärbara datorer och Android-smarttelefoner. Med en uppsättning skärm, tangentbord och mus får användarna möjlighet att smidigt styra två olika system och spara utrymme på skrivbordet. Tack vare den fjärrstyrda portväljaren kan användarna placera US3310 på den mest praktiska platsen eller gömma den under skrivbordet för att göra en snabbväxling.

US3310 stödjer överlägsen HDMI-videoupplösning upp till 4K (3840 x 2160 vid 30 Hz) och levererar högkvalitetsvideo med minimal latens vid växling, samtidigt som din HDMI-anslutning förblir aktiv utan att förstöra layouten när du växlar. Dessutom tillhandahåller USB 3.2 Gen1 dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gb/s, och möjliggör delning av externa lagringsenheter för att enkelt växla mellan två system.

Tack vare 85 W power pass-through via USB-C 3.0 kan du ladda din telefon och bärbara dator simultant, samtidigt som du erhåller tillräckligt mycket ström över för andra enheter, t.ex. externa hårddiskar eller spelkonsoler. Du kan ansluta en smartphone till US3310 för att bygga en arbetsstation i Samsung DeX-läge eller Huawei Desktop-läge för multitasking, och växla över till bärbara dator när du behöver vidta mer kapacitetskrävande åtgärder.

Användare kan spara skrivbordsutrymme, växla värdenheter direkt och skapa en personligt anpassad skrivbordsmiljö med US3310.

- Låter en USB-C-försedd bärbar dator och en Android-mobil dela en HDMI-skärm och alla anslutna USB-kringutrustningsenheter*
- Tillhandahåller strömförsörjning 3.0 upp till 85 W via USB för laddning av din bärbara dator (USB-C-strömadapter krävs)**
- Stödjer 4K-upplösningar – upp till 3840 x 1920 vid 30 Hz
- Stödjer Samsung DeX-läge eller Huawei Desktop-läge***
- Video DynaSync – gör att EDID- och HDCP-skärmar och datorer fungerar felfritt, och tillhandahåller snabbväxling, t.ex. kontinuerlig realtidsväxling
- Växla enhet via fjärrportsväljare genom en knapptryckning
- Plug and play – varken drivenheter krävs
- Stöd för flera plattformar – Windows 10 eller senare, macOS X 10.12, Android™ 8.0 eller senare och iPadOS 13 eller senare
- Kompatibel med Apple M1 / M2 chip

*Den måste stödja DP Alt-läge för att video ska kunna sändas genom en USB-C-port.

**En LPS-certifierad (Limited Power Source) USB-C PD-strömadapter över 65 W rekommenderas för enhetsladdning. Min. strömkrav för grundläggande USB-funktioner och videoutgångar bör vara minst 5 V, 3 A.

***Kompatibel med smartphones som lanserats 2018 eller senare och som har videoutmatning över USB-C (DP ALT-läge). Se bruksanvisningen till US3310 för en lista över mobila enheter som stöds

Specifikation

Datoranslutningar	2
Kontakter	
Dator	USB-C 3.2 Gen1-port 1 (bärbar dator) USB-C 3.2 Gen1-port 2 (Android: Samsung Dex- eller Huawei Desktop-läge)
Telefon	2 x USB-A 3.2 Gen1 hona
Videosignal ut	1 x HDMI hona
Effekt	1 x USB-C DC hona* Port 1: Stödjer laddning av bärbar dator via USB-C PD vid 5V, 9V, 15V, 20V i uteffekt* Port 2 : Stödjer max. 5V, 2A i uteffekt *Stödjer max. 100 W USB-C-PD-strömadapter. *En LPS-certifierad (Limited Power Source) USB-C-PD-strömadapter över 65 W rekommenderas för enhetsladdning. Min. strömkrav för grundläggande USB-funktioner och videoutgångar bör vara minst 5V, 3A.
Portal	
Ineffekt	Fjärrportsväljare
Videoupplösning	3840 x 2160 vid 30Hz
Strömförbrukning	DC5V:1.24W:406BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
LED	
Vald	2 (vit)
Miljö	
Drifttemperatur	0-40°C
Lagringstemperatur	-20–60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Aluminum
Vikt	0.33 kg (0.73 lb)
Mått (L x B x H)	14.30 x 11.90 x 2.38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram

- USB
- HDMI
- USB-C
- IR



US3310 (Front)



US3310 (Rear)

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.