USB C Multiport Adapter, USB C auf Dual HDMI Video, 4K 60Hz, 5Gbit/s USB-A Hub, 100W PD Pass-through/GbE/SD-MicroSD Kartenleser, Reiseadapter/Laptop Dockingstation, Thunderbolt 3&4 Kompatibel

Produkt-ID: 120B-USBC-MULTIPORT

Dieser USB Typ-C Multiport Adapter mit DP 1.4 Alternative Mode, DSC und MST, unterstützt zweimal HDMI® (HDR) Video mit Auflösungen von bis zu 4K 60Hz unkomprimiertem Video. Das Minidock für unterwegs verwandelt Ihren Dell XPS, Lenovo X1 Carbon, HP Elite/ProBook oder einen anderen USB-C Laptop in eine Workstation, egal wohin Sie gehen. Die USB-C Dockingstation bietet zwei HDMI Ausgänge, einen USB 3.2 Gen 1 Typ-A (5Gbit/s) Hub mit zwei Anschlüssen, einschließlich eines BC 1.2 Anschlusses zur Stromversorgung und zum Laden von USB Peripheriegeräten, SD und MicroSD Kartenleser und einen Gigabit Ethernet Anschluss, alles über eine Verbindung zum USB-C oder Thunderbolt 3/4™ Anschluss Ihres Notebooks. Darüber hinaus bietet es fortschrittliches laden durch USB Power Delivery (PD) 3.0 Pass-Through über ein integriertes 30 cm USB-C Host Kabel, für mehr Flexibilität beim Einrichten.

Die kompakte Dockingstation verbindet Ihren Laptop mit zwei HDMI Monitoren und erstellt so eine leistungsstarke Workstation. Sie unterstützt den DP 1.4 Alt Mode mit DSC und MST für eine unkomprimierte Videoleistung von bis zu zweimal 4K (3840 x 2160p) bei 60 Hz, abhängig von Ihrem Host Computer. Das Dock unterstützt auch die Verwendung von Ultrawide-Monitoren.

Die Videoleistung, wie z. B. Auflösung und Bildwiederholfrequenz für beide Monitore, hängt von Ihrem Host Computer und seinem Video Controller ab. Ein Quellgerät mit Unterstützung für DisplayPort 1.4, gepaart mit DSC und DP 1.4 fähigen HDMI Bildschirmen, ist erforderlich, um zweimal 4K 60Hz zu erreichen. Bitte prüfen Sie die Spezifikationen Ihres Computers und Bildschirms, um die erwartete Videoleistung zu ermitteln. StarTech.com führt strenge Leistungs Benchmarks mit allen wichtigen Computermodellen durch. Die Ergebnisse unserer Tests zur Videoleistung sind unten aufgeführt:

Der USB-C auf USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) Hub bietet zwei USB-A Anschlüsse für die Verbindung Ihrer USB Geräte.

Eine vielseitige Docking Lösung für den Einsatz am Schreibtisch im Büro, im Heimbüro, im Hotel oder

im Sitzungssaal. Es ist tragbar genug, um in Ihrer Tasche / Ihrem Rucksack für den mobilen Einsatz getragen zu werden. Die USB-C Dockingstation kann allein mit Bus-Strom betrieben werden, oder mit einem USB-C Stromadapter, der an den Pass-Through Anschluss angeschlossen ist - zum vollständigen Aufladen von Laptops und Peripheriegeräten. Die leichte Dockingstation verfügt über ein integriertes 30 cm USB-C Host Kabel.

Greifen Sie mühelos auf Ihre Multimediainhalte zu. Der Multiport Adapter bietet direkten Zugriff auf Ihre SD / SDHC™ / SDXC™ oder microSD (uSD) Speicherkarten.

Mit Unterstützung für USB PD 3.0 (bis zu 100 W) können Sie mit dem USB Typ-C Multiport Adapter Ihren Laptop und ein USB Peripheriegerät betreiben und laden, wenn ein USB-C Stromadapter mit dem Pass-Through Anschluss verbunden ist. PD 3.0 bietet Fast Role Swap (FRS), das eine Unterbrechung der USB-Daten beim Switch von Quellen (z. B. USB-C Stromadapter auf Bus-Strom) verhindert.

Der Gigabit Ethernet Anschluss sorgt für einen zuverlässigen kabelgebundenen Netzwerkzugang. Dank der Unterstützung für WoL können Sie den Host Computer von einem entfernten Standort aus booten.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden zur Verbesserung der Leistung und Sicherheit entwickelt und sind die einzige Software Suite auf dem Markt, die mit einer umfassenden Palette von IT Verbindungszubehör arbeitet. Die Software Suite enthält:

Advanced Windows Layout Utility: Zum Einrichten und Speichern benutzerdefinierter Fensteranordnungen.

MAC Address Pass-Through Utility: Zur Verbesserung der Netzwerksicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Zum Verfolgen und Protokollieren von angeschlossenen USB Geräten.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und das StarTech.com Connectivity Tools Programm zum Herunterladen finden Sie hier: www.startech.com/connectivity-tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• IT Einsatz im Büro/Heimbüro, ideal für den Wechsel zwischen Zuhause und dem Büro

• Laden Sie Ihre Tablets und Smartphones über den B.C 1.2 USB-A Port

Merkmale

• 8-IN-1 MULTIPORT ADAPTER: USB-C Dock mit DP 1.4 Alt Mode mit DSC&MST, das bis zu Dual 4K 60Hz (4K 30Hz mit DP1.2) HDMI 2.0b HDR Video unterstützt; 2-Port USB-A 3.2/3.1 Gen 1 5Gbit/s Hub; 1x BC 1.2/7.5W Fast Charge; 100W USB PD, SD/MicroSD Kartenleser, GbE

• HOCHLEISTUNGS DUAL VIDEO: Unterstützt zwei HDMI 2.0b unkomprimiertes Video bis zu 4K 60Hz über MST(hängt von der GPU des Computers ab, DP 1.4 mit DSC wird für zwei 4K 60Hz benötigt); Unterstützt ultrabreite 21:9 Bildformate und niedrigere Auflösungen

• VIELSEITIGE STROMVERSORGUNG: USB busbetrieben oder über ein externes USB-C Stromadapter; 100W USB Power Delivery 3.0 Pass-Through mit 15W für den Adapter, um Geräteausfälle, die bei anderen Hubs üblich sind, zu vermeiden; bis zu 85W zum Laden von Laptops

• EINFACHE INSTALLATION: Einfache Verbindung mit langem USB Typ-C Host Kabel (30 cm); Automatische Treiberinstallation; Ideal für Büro oder Heimarbeitsplätze, Präsentationen im Sitzungssaal oder Konferenzen mit externen Mitarbeitern mit Zoom/MS Teams

• KOMPATIBILITÄT: Die USB-C Reise-Dock ist mit Windows USB-C- und Thunderbolt 3/4/USB4-Laptops wie HP, Dell, Lenovo, Surface Laptop 3 und höher/Pro 7 und höher, Chromebooks kompatibel; unterstützt Windows, ChromeOS und Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 und höher

• CONNECTIVITY TOOLS: Dieses Minidock verfügt über eine Softwareanwendung, die zur Verbesserung der Leistung und Sicherheit beiträgt. Sie enthält einen MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Fensteranordnung und Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramm.

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	2
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1
Bustyp	USB-C
Industrienormen	HDMI 2.0
	HDR10

		DisplayPort 1.4
		USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
		USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.0
	Chipset-ID	VIA - VL102
		VIA - VL817
		NOREL Systems - NS1081
		ASIX - AX88179A
		Synaptics - VMM6210

Leistung		
	Wake On Lan	Ja
	Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
	Max. Digitalauflösungen	Bis zu zweimal 4K (3840 x 2160p) 60Hz
	Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Ja
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder		
	Externe Ports	2 - HDMI (19-polig)
		2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - RJ-45
		1 - SD Slot
		1 - MicroSD
		1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
	Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)

Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM<br / >Chrome OS<br / >Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 und höher - nur LTS-Versionen
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Ein Host-Laptop mit einem verfügbaren USB-C Port (um vollständige Adapterfunktionalität sicherzustellen, muss der Host USB-C Port USB Power Delivery 2.0 und den DP-Alt-Modus unterstützen). Für eine Multi-Monitor Konfiguration muss der Computer MST unterstützen Optional: USB-C Netzadapter (z. B. der USB-C Netzadapter Ihres Laptops)
	Hinweis	Nicht alle USB-C Anschlüsse unterstützen alle Funktionen des USB Type-C Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C Anschlüsse Ihres Hosts USB Power Delivery und den DP-Alt-Modus unterstützt. Der Adapter kann an den USB-C Anschluss eines Host Laptops angeschlossen werden, der USB Power Delivery nicht unterstützt. In dieser Konfiguration wird jedoch kein Strom an das Host Laptop weitergeleitet, wenn ein Netzteil an den Multifunktionsadapter angeschlossen ist. Für eine Bildschirmauflösung von 3840 x 2160p (4K ist auch als 4K x 2K bekannt) ist ein 4K fähiger Bildschirm erforderlich. Ein 4K fähiger Computer ist erforderlich, um eine Auflösung von 3840 x 2160p zu erreichen (4K ist auch als 4K x 2K bekannt). USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) ist auch als USB 3.1 Gen 1 (5Gbit/s) und USB 3.0 (5Gbit/s) bekannt. Ihr Laptop hat möglicherweise spezielle Anforderungen für das Aufladen. Wenn Ihr Laptop etwa genau 60 W Strom benötigt und ein Adapter einen Teil dieser 60 W verbraucht, erkennt Ihr Laptop möglicherweise nicht, dass er genug Strom erhält. Weitere Informationen zu USB Power Delivery erhalten Sie vom Hersteller Ihrer Hardware.
Anzeiger		

	LED-Anzeiger	1 - LEDs für Verbindungsstatus/Aktivität unter dem GbE Anschluss.
Strom		
	Stromversorgung	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Ausgangsspannung	5 DC
	Stromverbrauch	15W
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 133°F)
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 185°F)
	Feuchtigkeit	10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schiefergrau
	Gehäusetyp	Aluminium
	Kabellänge	11.8 in [30 cm]
	Produktlänge	2.3 in [5.9 cm]
	Produktbreite	5.7 in [14.5 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
	Produktgewicht	5.8 oz [165.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketlänge	5.6 in [14.2 cm]
	Paketbreite	6.8 in [17.3 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	6.6 oz [186.0 g]
Verpackungsinhalt		

	Im Paket enthalten	1 - USB-C Multiport Adapter
		1 - Kurzanleitung
Garantieinformationen		
	Warranty	3 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.