USB C-multiportadapter, dubbel HDMI-video, 4K 60 Hz, 2Pt 5 Gbps USB-A -hubb, 100 W strömförsörjning, GbE, SD/MicroSD, 30 cm kabel, resedocka, dockningsstation för bärbar dator

Produkt ID: 120B-USBC-MULTIPORT



Denna USB Type-C-multiportadapter med DP 1.4 Alternative Mode, DSC och MST stöder dubbel HDMI-video® (HDR) med upplösningar på upp till 4K 60 Hz okomprimerad video. Miniresedockan förvandlar din Dell XPS, Lenovo X1 Carbon, HP Elite/ProBook eller annan bärbar USB-C-dator till en arbetsstation - var du än befinner dig. USB-C-dockningsstationen har dubbla HDMI-utgångar, en USB 3.2 Gen 1 Type-A-hubb (5 Gbps) med två portar, inklusive en BC 1.2-port för att driva och ladda USB-kringutrustning, SD- och MicroSD-kortläsare och en Gigabit Ethernet-port, allt via en anslutning till din bärbara dators USB-C- eller Thunderbolt 3/4-port™. Dessutom erbjuder den avancerad laddning via USB Power Delivery (PD) 3.0 pass-through via en integrerad 30 cm lång USB-C-värdkabel, vilket ger större flexibilitet i konfigurationen.

Den kompakta dockningsstationen ansluter din bärbara dator till två HDMI-skärmar och skapar en kraftfull arbetsstation. Den stöder DP 1.4 alt-läge med DSC och MST för okomprimerad videoprestanda upp till dubbla 4K (3840 x 2160p) vid 60 Hz, beroende på din värddator. Dockan stöder också användningen av ultrabreda bildskärmar.

Videoprestanda, t.ex. upplösning och uppdateringsfrekvens på båda skärmarna, beror på värddatorn och dess videokontroller. En källenhet med stöd för DisplayPort 1.4, tillsammans med DSC- och DP 1.4-aktiverade HDMI-skärmar, krävs för att uppnå dubbla 4K 60 Hz. Läs igenom specifikationerna för din dator och bildskärmar för att fastställa förväntad videoprestanda. StarTech.com utför rigorösa prestandatester med alla större datormodeller. Resultaten av vår testning av videoprestanda listas nedan:

Hubben för USB-C till USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) har två USB-A-portar för anslutning av dina USB-enheter.

En mångsidig dockningslösning för användning vid skrivbordet på kontoret, hemmakontoret, hotellbordet eller i styrelserummet. Den är tillräckligt portabel för att kunna bäras i din

väska/ryggsäck för mobil användning. USB-C-dockan kan drivas med enbart busspänning eller med en USB-C-strömadapter ansluten till pass-through-porten - för full laddning av bärbara datorer och kringutrustning. Den lätta dockningsstationen har en inbyggd 30 cm USB-C-värdkabel.

Få enkelt åtkomst till ditt multimediainnehåll. Multiportadaptern ger direkt tillgång till dina SD-/SDHC-™/SDXC-™ eller microSD-minneskort (uSD).

USB Type-C-multiportadaptern har stöd USB PD 3.0 (upp till 100 W), vilket gör det möjligt för dig att strömsätta och ladda din bärbara dator och en USB-kringutrustning när en USB-C-strömadapter är ansluten till pass-through-porten. PD 3.0 har Fast Role Swap-funktioner (FRS) som förhindrar avbrott i USB-data vid byte av strömkälla (t.ex. från USB-C-strömadapter till busström).

Gigabit Ethernet-porten garanterar tillförlitlig trådbunden nätverksåtkomst. Med stöd för WoL kan du starta upp värddatorn från en fjärrplats.

StarTech.com Connectivity Tools är utvecklat för att förbättra prestanda och säkerhet och är det enda programvarupaketet på marknaden som fungerar med ett brett utbud av IT-anslutningstillbehör. Programvarusviten inkluderar:

Advanced Windows Layout Utility: För att konfigurera och spara anpassade fönsterlayouter.

Mac Address Pass-Through Utility: Förbättra nätverkssäkerheten.

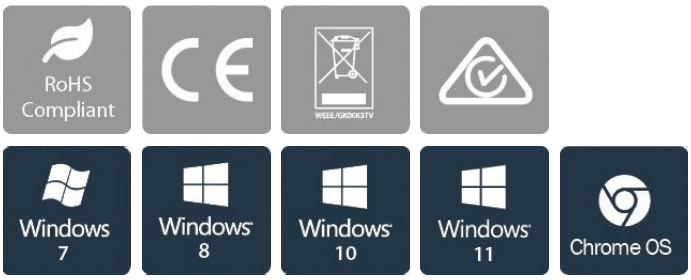
USB Event Monitoring Utility: Spåra och logga anslutna USB-enheter.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Gör det möjligt för användare att snabbt få tillgång till högre nätverkshastigheter via trådbundet LAN.

För mer information och för att ladda ner StarTech.com Connectivity Tools-programmet besök: www.startech.com/connectivity-tools

120B-USBC-MULTIPORT täcks av StarTech.coms 3-årsgaranti och gratis flerspråkig livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

• IT-användning på hemmakontoret, perfekt för resor mellan hem och kontor

• Ladda dina surfplattor och smarttelefoner från B.C 1.2 USB-A-porten

Funktioner

• 8-I-1 MULTIPORTADAPTER: USB-C-dockan har DP 1.4 alt-läge med DSC och MST och stöd för upp till dubbel 4K 60 Hz (4K 30 Hz med DP1.2) HDMI 2.0b HDR-video; 2 portar USB-A 3.2/3.1 Gen 1 5 Gbps-hubb; 1x BC 1,2/7,5 W snabbladdning; 100 W USB PD, SD/MicroSD-kortläsare, GbE

• DUBBEL VIDEO MED HÖG PRESTANDA: Stöder okomprimerad video med dubbla HDMI 2.0b upp till 4K 60 Hz via MST (videoprestanda beror på värddatorns GPU, DP 1.4 med DSC krävs för dubbla 4K 60 Hz); Stöder ultrabreda 21:9-formatförhållanden och lägre upplösningar som 1080p

• MÅNGSIDIG KRAFT: USB-bussdrift eller via extern USB-C-strömadapter; 100 W USB strömförsörjning 3.0 pass through med 15 W reserverat för adaptern för att undvika videoflimmer, enhetsavbrott eller överbelastning som är vanligt i andra hubbar; upp till 85 W för laddning av bärbar dator

• ENKEL INSTALLERING: Utökad anslutningsbarhet med den anslutna 30 cm långa USB Type-C-värdkabeln. Automatisk drivrutinsinställning. Perfekt för arbetsstationer på kontoret eller hemifrån, för att presentera från ett styrelserum eller för att konferera med distansarbetare via Zoom/MS Teams

• KOMPATIBILITET: USB-C-dockningsstationen är kompatibel med bärbara Windows-datorer med USB-C och Thunderbolt 3/4/USB4, t.ex. HP, Dell, Lenovo, Surface Laptop 3 och uppåt/Pro 7 och uppåt, Chromebooks, samt stöd för Windows och Chrome OS

• ANSLUTNINGSVERKTYG: Den här minidockan har ett program som förbättrar prestanda och säkerhet. Den har en MAC-adressväxlare, USB-händelseövervakning, Windows Layout och Wi-Fi Auto Switch-verktyg.

Hårdvara		
	Garantipolicy	3 Years
	4K-stöd	Ja
	Snabbladdningsport(ar)	Ja
	Skärmstöd	2
	Gränssnitt	USB 3.2 Gen 1
	Busstyp	USB-C
	Industristandarder	HDMI 2.0
		HDR10

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

Prestanda		
	Maximal dataöverföringshastighet	5 Gbps
	Maximal digital upplösning	Upp till 4K (3840 x 2160p) 60 Hz
	Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
	UASP-stöd	Ja
	Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
	Stöd för full-duplex	Ja

Kontakt(er)		
	Externa portar	2 - HDMI (19-stifts)
		2 - USB 3.2 Gen 1 Type-A (9 pin, 5Gbps)
		1 - RJ-45
		1 - SD Slot
		1 - MicroSD
		1 - Endast USB-C (24-stifts) USB Power Delivery
	Värdkontakter	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)

Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11<br / > Chrome OS™
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	En bärbar värddator med en ledig USB-C-port (för att garantera full adapterfunktionalitet måste den värdens USB-C-port ha stöd för USB Power Delivery 2.0 och DP alt-läge). För en konfigurering med flera bildskärmar måste datorn ha stöd för MST Valfri: USB-C-strömadapter (till exempel din bärbara dators USB-C-baserade strömadapter).
	Obs.	Inte alla USB-C-portar har stöd för USB Type-C-standardens alla funktioner. Se till att din USB-C-värdport stöder USB Power Delivery och DP alt-läge. Adaptern kan ansluta till en bärbar värddators USB-C-port som inte stöder USB Power Delivery. Men om en strömadapter är ansluten till multifunktionsadaptern i denna konfiguration kommer den inte att föra över ström till din bärbara värddator. En 4K-kapabel skärm krävs för att få 3840x2160p upplösning (4K är även känt som 4k x 2k). En 4K-kapabel dator krävs för att få 3840x2160p-upplösning (4K är även känt som 4Kx2K). USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) är även känd som USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) och USB 3.0 (5 Gbps). Din bärbara dator kanske har specifika laddningskrav. Till exempel om din bärbara dator kräver exakt 60W ström och en adapter förbrukar en del av dessa 60W kanske din bärbara dator inte känner att den får tillräckligt med ström. Mer information om Power Delivery finns att hämta hos tillverkaren av din maskinvara.
Indikatorer		
	LED-indikatorer	1 - Lampor för anslutningsstatus/aktivitet under GbE-porten.
Ström		
	Power Source	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter

	Strömförbrukning	15W
Miljö		
	Drifttemperatur	0°C to 45°C (32°F to 133°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 185°F)
	Luftfuktighet	10~90 % RH icke-kondenserande
Utseende		
	Färg	Rymdgrå
	Kabinettyp	Aluminium
	Kabellängd	11.8 in [30 cm]
	Produktlängd	2.3 in [5.9 cm]
	Produktbredd	5.7 in [14.5 cm]
	Produkthöjd	0.6 in [1.4 cm]
	Produktvikt	5.8 oz [165.0 g]
Förpackning		
	Package Length	5.6 in [14.2 cm]
	Package Width	6.9 in [17.5 cm]
	Package Height	1.2 in [3.0 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	6.3 oz [179.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - usb-c-multiportadapter
		1 - snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.