USB-C-hubb med 4 portar och USB-C DP-alt-läges videoutgång 4K 60 Hz - 3x USB-A, 1x USB Type-C, 100 W pass-through-strömförsörjning, USB 3.2 10 Gbps, 30 cm kabel, bärbar USB-hubb

Produkt ID: HB31C3A1CDPPD3



Denna USB Type-C-hubb med USB-C DP-alt-läges utgång och 100 W USB-pass-through-strömförsörjning lägger till fyra USB 3.2 Gen 2-portar (10 Gbps) (3x USB-A, 1x USB-C) till en USB-C-kompatibel dator. Hubben stöder USB-C DP-alt-läge på nedströms USB-C-porten, vilket möjliggör anslutning av bärbara USB-C-bildskärmar eller skrivbordsbildskärmar. Anslut USB-hubben till en USB-C-port på en bärbar dator med hjälp av den inbyggda 30 cm långa USB-C-värdkabeln. Ladda en bärbar dator genom att ansluta den bärbara datorns USB-C strömförsörjning till USB Power Delivery (PD) 3.0-porten. Bakåtkompatibel med USB 2.0-enheter (480 Mbps), vilket ger stöd för ett brett utbud av moderna och äldre USB-tillägg (t.ex. externa lagringsenheter, USB-minnen, HDD:er/SSD:er, HD-kameror, möss, tangentbord, webbkameror och ljudheadset). USB-hubben stöder Wake on USB och är kompakt i storlek, vilket underlättar bärbarheten när du reser.

Nedströms USB-C-porten på denna USB-hubb stöder både 10 Gbps dataöverföring och USB-C DP-alt-läge, med stöd för upplösningar på upp till 4K 60 Hz Detta gör det möjligt för användare att ansluta antingen en USB-kringutrustning eller en bärbar eller stationär USB-C-bildskärm. USB-C-porten ger 12 W (5 V/2,4 A) strömförsörjning för bärbara USB-C-bildskärmar, eller för strömförsörjning och laddning av annan USB-kringutrustning. Denna integration är särskilt värdefull för att öka produktiviteten i professionella miljöer och leverera antingen video eller USB 10 Gbps prestanda, beroende på användarnas behov.

Den här USB-hubben har USB 3.0 pass-through-strömförsörjning (upp till 100 W). Anslut en strömkälla till PD-pass-through-porten för att strömförsörja värden, hubben och en extern skärm, och för att möjliggöra full laddning av USB-kringutrustningsportarna. PD 3.0 ger Fast Role Swap-funktioner för att förhindra USB-dataavbrott när växling strömkällor (USB-C-strömadapter till buss-strömsättning).

Strömsätt hubben med en ansluten USB-C-strömadapter eller med enbart bussdrift. Hubben kräver

upp till 18 W ström. Denna effekt fördelas dynamiskt över nedströmsportarna. USB-hubben har ett överströmsskydd (OCP) som ger extra skydd för den här USB-hubben och den anslutna värddatorn. OCP förhindrar att defekta USB-tillägg drar mer ström än vad som är säkert tilldelat.

Den här enheten är kompatibel med alla större operativsystem, inklusive Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS och Android. Hubben upptäcks, konfigureras och installeras automatiskt när den ansluts till en värddator. Detta säkerställer automatisk installation och inställningskonfiguration med alla bärbara USB-C-datorer, inklusive Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 och USB4-datorer som Apple MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon och Dell XPS. Den inbyggda extra långa USB-C-värdkabeln på 30 cm gör installationen enkel och minskar belastningen på 2-i-1-enheter som Surface Pro 7, iPad Pro, HP Elite X2 och bärbara datorer på höj- och sänkbara stativ.

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: Konfigurera och spara anpassade fönsterlayouter.

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

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

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

• Anslut en bärbar USB-C-bildskärm

• Anslut en USB Solid State Drive (SSD)

Funktioner

• USB-C-HUBB MED 4 PORTAR: USB 3.2/3.1 Gen 2-expansionshubb (10 Gbps) med USB-C-värd. 3x USB-A, 1x USB-C (alt-läges DisplayPort 1.4 + 10 Gbps data), 1x USB-C PD-pass-through. Överströmsskydd (OCP) och Wake on USB. Drivrutinsfri installation för plug-and-play-installation

• USB-C-VIDEOUTGÅNG: USB-C-port (video + data) stöder videoutmatning till en bärbar eller

stationär USB-C-bildskärm med 4K 60 Hz. OBS! Datorn måste stödja USB-C DP-alt-läge. Strömadaptern måste vara ansluten till PD-pass-through-porten för att strömsätta en USB-C-bildskärm

• PÅLITLIG PRESTANDA: USB-bussdriven eller via extern USB-C-strömadapter. 100 W Power Delivery 3.0-pass-through med 18 W reserverat för adapter för att undvika videoflimmer, bortfall av enheter eller överdriven strömkonsumtion vilket är vanligt med andra hubbar. Upp till 82 W för laddning av bärbara datorer

• EXTRA LÅNG KABEL: Den medföljande kabeln på 30 cm ger lång räckvidd för enkel installation och förhindrar att adaptern hänger på värdkontakten. Idealisk kabellängd för att minska belastningen på 2-i-1 konvertibla bärbara datorer eller bärbara datorer på höj- och sänkbara stativ.

• VÅR FÖRDEL: Inkluderar anslutningsverktyg för IT-proffs och IT-supportteam. Har USB-händelseövervakning som loggar och tidsstämplar USB-portanvändning så att administratörer kan identifiera potentiellt skadliga enheter. Har Windows Layout Utility

---

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
USB-C-enhetsport(ar)	Ja
USB-C-värdanslutning	Ja
Snabbladdningsport(ar)	Ja
Portar	4
Gränssnitt	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Busstyp	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Industristandarder	USB 3.2 Gen 2 - Bakåtkompatibel med USB 3.2 Gen 1, USB 2.0 och 1.1
	USB Power Delivery 3.0
	USB-C DP 1.4-alt-läge
	Wake on USB
Chipset-ID	VIA - VL103-Q4
	VIA - VL822-Q7
	Parade - PS8802
	Parade - FL7102-2L0

		TMI - IM2605
		Realtek - RTD2186
Prestanda		
	Total USB Power Output	4.5W (5V/0.9A)
	Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps (USB 3.2 Gen 2)
	Maximal digital upplösning	4K (4096 x 2160) 60 Hz
	Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
	UASP-stöd	Ja
	Allmänna specifikationer	Maximal laddning av bärbar dator: 82 W
Kontakt(er)		
	Externa portar	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps, 12W Power, DP Alt-Mode Video)
		3 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
		1 - USB Type-C (24-stifts), endast USB-strömförsörjning
	Värdkontakter	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Särskilda anmärkningar/krav		
	System- och kabelkrav	En bärbar värddator med en ledig USB-C-port (för att garantera full adapterfunktionalitet måste värd-USB-C-porten ha stöd för USB-strömförsörjning
		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 USB-C-värdporten stöder USB Power Delivery.
		Strömmen passerar inte till adaptern när den är ansluten till en USB-C-värdport som saknar USB PD-funktionalitet.

		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.
Ström		
	Power Source	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Strömförbrukning	18W
Miljö		
	Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Förvaringstemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Luftfuktighet	0-95 % RH vid 25&deg C
Utseende		
	Färg	Rymdgrå
	Kabinettyp	Av plast
	Produktlängd	3.9 in [9.8 cm]
	Produktbredd	2.1 in [5.4 cm]
	Produkthöjd	0.6 in [1.6 cm]
	Produktvikt	3.5 oz [98.0 g]
Förpackning		
	Förpackningsantal	1
	Package Length	6.7 in [17.0 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	Package Height	1.2 in [3.0 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	4.7 oz [133.0 g]
Vad det är i lådan		

Ingår i paketet	1 - USB-C-hubb
	1 - snabbstartsguide

---

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