

USB-C-multiportadapter för tre bildskärmar, dubbel 4K 30 Hz + 4K 60 Hz HDMI och DisplayPort, 3-portars USB-hubb på 10 Gbps, 100 W PD Pass-Through, GbE, resedocka, Windows och ChromeOS

Produkt ID: 117B-USBC-MULTIPORT



Denna USB Type-C-multiportadapter använder DP 1.4-alt-läge och MST-teknik från en värddator för att stödja upp till tre DisplayPort- och/eller HDMI-skärmar. USB-C-dockningsstationen har 2x HDMI-utgångar, 2x DisplayPort-utgångar, en 3-portars USB 3.2 Gen 2 Type-A-hubb (10 Gbps) och en Gigabit Ethernet-port - allt via en anslutning till en bärbar dators USB-C eller Thunderbolt 3/4™-port. Dessutom erbjuder den avancerad laddning via en dedikerad USB-C Power Delivery (PD) 3.0 pass-through-port via en integrerad 60 cm USB-C-värdkabel. USB-C-multiportadaptern är drivrutinsfri för att underlätta installationen.

USB-C-multiportadaptern förbättrar videoanslutningen med stöd för upp till tre externa bildskärmar med upplösningar på upp till 2x 4K (3840 x 2160p) vid 30 Hz och 1x 4K (3840 x 2160p) vid 60 Hz (Intel 11:e generationen eller senare med DSC krävs för maximal prestanda). Multiportadaptern har två HDMI 2.0b-portar och två DisplayPort 1.4-portar, vilket gör det möjligt att välja en kombination av olika typer av videoutgångar. Multiportadaptern utnyttjar den integrerade eller diskreta GPU-kapaciteten i den anslutna bärbara datorn för att möjliggöra högpresterande grafik med minimal CPU-användning.

Videoprestanda, t.ex. upplösning och uppdateringsfrekvens på alla tre bildskärmarna, är beroende av värddatorns grafikprocessor (GPU). Det krävs en källanhet med stöd för DisplayPort 1.4 med DSC och MST för att uppnå maximal prestanda. Läs värddatorns och bildskärmarnas specifikationer för att fastställa förväntad videoprestanda.

USB-C till USB 3.2 Gen 2-hubben (10 Gbps) har tre USB-A-portar för anslutning av USB HID-enheter och/eller kringutrustning (t.ex. lagringsenheter).

Minidockningsstationen har en inbyggd 60 cm USB-C-värdkabel med högkvalitativ TPE-mantel och dragavlastning för ökad hållbarhet och lång livslängd. Multiportadapterns hölje har en inbyggd EMI-skärmning som skyddar huvudkortet och integrerade chip från elektromagnetiska störningar,

vilket förhindrar signalstörningar mellan elektroniska enheter och säkerställer tillförlitliga prestanda.

Anslut en USB-C-strömadapter till pass-through-porten för att ladda värddatorn.

Gigabit Ethernet-porten garanterar tillförlitlig trådbunden nätverksåtkomst. Du kan fjärrstarta värddatorn med stöd för Wake on Lan (WoL)

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.

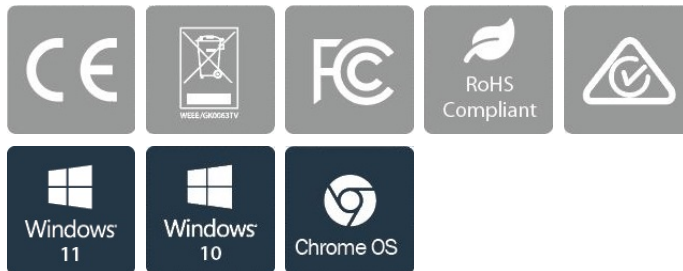
Mac Address Pass-Through Utility: Förbättra nätverkssäkerheten.

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](http://www.startech.com/connectivity-tools)

## Certifikat, rapporter och kompatibilitet



## Användning

- Resor mellan hemmet och kontoret

## Funktioner

- **HÖGPRESTERANDE TREDUBBEL 4K:** Drivrutinsfri installation (inga drivrutiner krävs). Tillhandahåller en kombination av 2x HDMI 2.0b och 2x DisplayPort 1.4-videoutgångar. 3-portars USB-A 3.2 Gen 2 10 Gbps hubb. Gigabit Ethernet (WoL/PXE Boot). 100 W PD Pass-Through
- **FLEXIBLA UTGÅNGAR FÖR FLERA BILDSKÄRMAR:** Tredubbel, dubbel eller enkel bildskärm upp till 1x 4K 60 Hz och 2x 4K 30 Hz (Intel 11:e generationen eller senare med DSC krävs för maximal prestanda). Använder integrerad eller diskret GPU för bärbar dator för okomprimerad video och låg

## CPU-användning

- **EXTRA LÅNG KABEL OCH HÅLLBAR KONSTRUKTION:** Inbyggd 60 cm värdkabel med högkvalitativ TPE-mantel och dragavlastning för ökad hållbarhet och livslängd. EMI-skärmning förhindrar signalstörningar mellan elektroniska enheter för tillförlitlig prestanda
- **KOMPATIBILITET:** Dockningsstation för USB-C, USB4, TB3 och TB4-datorer med Windows och ChromeOS. Universell minidockningsstation har 100 W PD med 15 W reserverat för adaptern och upp till 85 W för laddning av värddatorn. Fungerar med DP 1.2-alt-läge vid lägre upplösningar
- **VÅR FÖRDEL:** Inkluderade anslutningsverktyg för IT-proffs och IT-supportteam med Network MAC Address Pass-Through för nätverkssäkerhet, WiFi Auto Switching för förbättrad nätverksprestanda, USB Event Monitoring och Windows Layout

---

## Hårdvara

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Garantipolicy          | 3 Years                                   |
| 4K-stöd                | Ja                                        |
| Snabbladdningsport(ar) | Nej                                       |
| Skärmstöd              | 3                                         |
| Gränssnitt             | USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)                   |
| Busstyp                | USB-C                                     |
| Industristandarder     | HDMI 2.0b                                 |
|                        | DisplayPort 1.4                           |
|                        | USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)                   |
|                        | USB Power Delivery Specifikation Rev. 3.0 |
|                        | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab     |
| Chipset-ID             | Parade - PS8469                           |
|                        | Synaptics - VMM5322                       |
|                        | VIA - VL822                               |
|                        | VIA - VL103                               |
|                        | Realtek - RTL8153                         |

---

## Prestanda

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal dataöverföringshastighet | USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maximal digital upplösning       | Tre skärmar: <br/>3840 x 2160 60 Hz<br/>3840 x 2160 30 Hz<br/>3840 x 2160 60 Hz<br/>3840 x 2160 60 Hz<br/><i>GPU-KAPACITET: En bärbar dator med ett diskret grafikkort rekommenderas för maximal prestanda med dubbla eller tredubbla bildskärmar. Måste även stödja DP 1.4-alt-läge med DSC. Kontrollera det maximala antalet skärmar som stöds av din GPU. Vissa GPU-chips (som Intel HD Graphics) har endast stöd för maximalt tre skärmar (skärm på bärbar dator kan inaktiveras när den är ansluten till tre skärmar)</i> |
| Typ och hastighet                | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| UASP-stöd                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kompatibla nätverk               | 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PXE                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stöd för full-duplex             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Kontakt(er)

|                |                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Externa portar | 3 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)<br><br>1 - RJ-45<br><br>2 - DisplayPort (20-stifts)<br><br>2 - HDMI (19-stifts)<br><br>1 - USB Type-C (24-stifts), endast USB-strömförsörjning |
| Värdkontakter  | 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)                                                                                                                                               |

## Mjukvara

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| OS-kompatibilitet | Windows 10, 11, Windows 8.1, Chrome OS 78.x |
|-------------------|---------------------------------------------|

## Särskilda anmärkningar/krav

|                       |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System- och kabelkrav | En Windows- eller ChromeOS-baserad dator med en tillgänglig USB-C-port (USB-C-värdporten måste stödja USB-C-strömförsörjning, DP-alt-läge och MST för fullständig adapterfunktionalitet) |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Obs. Se till att datorns drivrutiner, firmware och operativsystem är uppdaterade innan du använder dockningsstationen

|             |                         |                                                              |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Indikatorer |                         |                                                              |
|             | LED-indikatorer         | 2 - 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 70°C (32°F to 158°F)                                  |
|             | Förvaringstemperatur    | -10°C to 70°C (14°F to 158°F)                                |
|             | Luftfuktighet           | 5~90% RH icke-kondenserande                                  |
| Utseende    |                         |                                                              |
|             | Färg                    | Grå                                                          |
|             | Kabinettyp              | Av plast                                                     |
|             | Kabellängd              | 23.6 in [60 cm]                                              |
|             | Produktlängd            | 4.8 in [12.2 cm]                                             |
|             | Produktbredd            | 2.2 in [5.6 cm]                                              |
|             | Produkthöjd             | 0.7 in [1.8 cm]                                              |
|             | Produktvikt             | 4.0 oz [113.0 g]                                             |
| Förpackning |                         |                                                              |
|             | Package Length          | 9.5 in [24.1 cm]                                             |
|             | Package Width           | 4.9 in [12.4 cm]                                             |
|             | Package Height          | 1.3 in [3.2 cm]                                              |
|             | Fraktvikt (förpackning) | 7.4 oz [210.0 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.