

IT Pro Performance:

Drei Adapter-Technologien für den Anschluss mehrerer



Erfahren Sie, welche Technologie für Ihre Multi-Monitor Umgebung ideal ist.

Mehrere Monitore steigern nachweislich die Produktivität, aber nicht alle Computer verfügen über genügend Anschlüsse oder den richtigen Anschlusstyp, um direkt mehrere Monitore anzuschließen.

MST (Multi Stream Transport)

- MST ermöglicht eine Multi-Monitor Umgebung mit zwei oder mehr Monitoren bei Verwendung von DisplayPort oder USB-C DP Alt Mode
- Unterstützt bis zu vier Bildschirme, abhängig von den Fähigkeiten Ihres Systems und des integrierten oder diskreten Grafikprozessors



* Einige Intel-basierte Chromebooks unterstützen MST

Treiber-Installation?

Nicht erforderlich.
Nutzt die vorhandene GPU



Hostanschlüsse



Mini DisplayPort



DisplayPort



USB-C



Thunderbolt

USB Grafik

- Mehrere externe Bildschirme über eine Standard USB-A oder USB-C Verbindung anschließen
- Verwendet eine eigene Grafik-Engine und überwindet so die Einschränkungen externer Monitore (z. B. Apple M1/M2)
- Ideal für Hot Desks mit verschiedenen Betriebssystemen und Laptop Anschlusskonfigurationen
- Anschließen eines 4K Bildschirms an einem Laptop oder Desktop, der keinen 4K Video Output unterstützt



* Ausgenommen MCT Trigger-basierte Adapter

Treiber-Installation?

Automatisch unter Windows



Hostanschlüsse



USB-A



USB-C



Thunderbolt

Thunderbolt

- Hohe Grafikleistung bis zu dualen 4K60
- Die erste Wahl, wenn es auf Video- und Datenleistung ankommt
- Liefert unkomprimierte Videos für die Erstellung von Inhalten und die Videobearbeitung
- Baut auf die Grafik-Fähigkeiten des Laptops auf



* Einige Intel-basierte Chromebooks unterstützen Thunderbolt 4

Treiber-Installation?

Nicht erforderlich.
Nutzt die vorhandene GPU



Hostanschlüsse



Thunderbolt