

2-Port DisplayPort MST Hub, Dual 4K 60Hz DP, DisplayPort Splitter auf 2x DP Monitore, DP 1.4 Multi-Monitor Video Adapter, 30 cm Integriertes Kabel, USB Betrieben, DisplayPort Hub, nur Windows

Produkt-ID: MST14DP122DP



Dieser DisplayPort zu DisplayPort MST Hub erlaubt den Anschluss von zwei DP Monitoren bei Nutzung von DisplayPort-fähigen Host Geräten.

Die Multi-Stream Transport (MST) Technologie kombiniert mehrere Video Signale zu einem einzigen Ausgangssignal/Stream. Dieser MST Hub trennt den einzelnen Eingangs-Stream in zwei unabhängige Signale, eines für jeden DisplayPort fähigen Bildschirm. Die Unterstützung für High Dynamic Range (HDR) bietet erhöhten Kontrast, Helligkeit, Farben und Leuchtkraft.

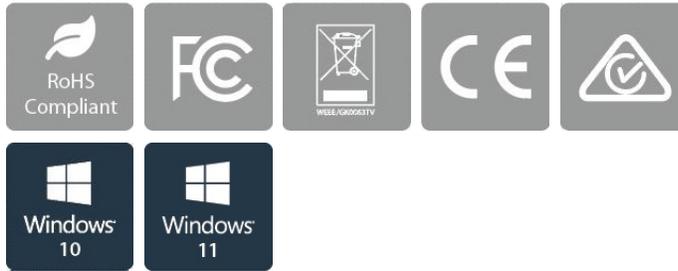
*Bitte überprüfen Sie die GPU Fähigkeiten und die Unterstützung des Treibers für DSC durch MST mit dem OEM des Host Geräts

Konfigurieren Sie die Dual-DP Bildschirme im erweiterten oder gespiegelten Modus. Erstellen Sie einen Hochleistungsarbeitsplatz durch den Anschluss von zwei unabhängigen 4K 60Hz Bildschirmen. Dies ermöglicht ein erhöhtes Multitasking in Ihrem Unternehmen, was zu einer erhöhten Produktivität führt.

Dieser MST Hub arbeitet mit DisplayPort fähigen Windows Geräten mit Prozessoren der 11. Generation (und neuer) oder dedizierten Grafikkarten, die einen DisplayPort 1.4 Ausgang haben. Plug-and-Play Installation, keine Treiber oder Software erforderlich. Das 30 cm integrierte Kabel bietet Möglichkeiten für flexible Installationskonfigurationen und reduziert die Belastung von Anschlüssen und Steckern. Außerdem wird dieser Dual-Monitor-Splitter über USB betrieben und mit einem USB Micro-B Stromversorgungskabel geliefert.

Dieses Produkt wird 3 Jahre lang unterstützt, inklusive lebenslangem, kostenlosem, mehrsprachigem technischen Kundendienst.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verwendung zusätzlicher Bildschirme zur Bearbeitung von Fotos, Videos und/oder digitalen Inhalten
- Wiedergabe von hochauflösenden Inhalten auf mehrere Monitore
- Spiegeln oder Erweitern eines Desktops auf zwei zusätzliche UHD Monitore, TVs oder Projektoren

Merkmale

- **MULTI-MONITOR KONFIGURATION:** DisplayPort zu Dual DisplayPort MST Hub treibt bis zu zwei 4K 60Hz Monitore von einem DP 1.4 Host an; USB Stromversorgung; Unterstützt HDR und 2ch Audio; HDCP 2.2; Abwärtskompatibel mit DP 1.2 Hosts bei niedrigeren Auflösungen
- **IT PRO PERFORMANCE:** Steigern Sie die Produktivität mit zwei erweiterten/gespiegelten Bildschirmen an einen Windows Desktop; mit integ. oder diskreter GPUs (Intel, AMD oder Nvidia), die hohe Grafikleistung bei min. CPU-Belastung ermöglichen, ohne Treiber
- **HARDWARE KOMPATIBILITÄT:** Windows Computer mit diskreten GPUs/Intel CPUs der 11. Gen. und höher mit DP 1.4 unterstützen Duale 4K 60Hz Monitore; DP 1.4 mit DSC ist für Duale 5K 60Hz nötig; siehe Auflösungstabelle für andere unterstützte Konfigurationen
- **EXTRA LANGES KABEL:** Das integrierte Kabel (30 cm) bietet größere Reichweite und geringere Belastung des Anschlusses, was eine flexible Platzierung des Adapters erlaubt; Adapter mit kurzen Kabeln haben nicht diese Flexibilität
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Unser Hilfsprogramm mit Windows Layout Utility (zum Herunterladen verfügbar) stellt die Positionen der Fenster wieder her, wenn der Adapter erneut angeschlossen wird; Windows allein unterstützt dies nicht

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

AV-Eingang	DisplayPort - 1.4
Ports	2
AV-Ausgang	DisplayPort - 1.4
Audio	Ja
Chipset-ID	Synaptic VMM5220

Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.4
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	DisplayPort - 2 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - DisplayPort
	1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
Steckverbinder B	2 - DisplayPort

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 10, 11
------------------------------	----------------

Strom

Mit Stromadapter	USB-betrieben
------------------	---------------

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5 % bis 90 % RH (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusetyp	Kunststoff

Kabellänge	11.8 in [30 cm]
Produktlänge	1.7 in [4.3 cm]
Produktbreite	4.1 in [10.5 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
Produktgewicht	1.9 oz [53.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	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]
Versandgewicht (Verpackung)	3.9 oz [110.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - DisplayPort MST-Hub
	1 - Micro-USB-Stromkabel

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