

3-Port MST Hub - DisplayPort auf 3x HDMI, Drei 4K 60Hz Monitore, DP 1.4
Multi-Monitor Video Adapter, Displayport Splitter, Displayport zu HDMI Adapter, 30cm
festes Kabel, USB Betrieben, nur Windows

Produkt-ID: MST14DP123HD



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

Konfigurieren Sie die Drei HDMI-Bildschirme im erweiterten oder gespiegelten Modus. Erstellen Sie eine Workstation mit hoher Performance, indem Sie drei unabhängige 4K 60Hz Bildschirme hinzufügen. Dies ermöglicht mehr Multitasking in Ihrem Unternehmen und steigert so die Produktivität.

Dieser MST-Hub erreicht maximale Performance mit Windows Desktops mit Intel Prozessoren der 12. Generation (und höher) oder dedizierten Grafikkarten mit DisplayPort 1.4 Ausgangsports und DSC-Unterstützung. Plug-and-Play Installation, keine Treiber oder Software erforderlich. Das 30 cm lange, integrierte DisplayPort-Kabel bietet flexible Installationskonfigurationen und reduziert die Belastung von Port und Anschluss. Darüber hinaus ist dieser Dreifachmonitor-Splitter mit USB-Stromversorgung und einem 50 cm langen USB Micro-B Stromversorgungskabel ausgestattet.

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 drei zusätzliche UHD-Monitore, TVs oder Projektoren

Merkmale

- **MULTI-MONITOR KONFIGURATION:** DP auf HDMI MST-Hub für drei 4K-Bildschirme mit 60 Hz von einem DP 1.4 Host mit DSC; USB betrieben; unterstützt HDR und 7.1 Kanal HDMI Audio; HDCP 2.2; rückwärtskompatibel mit DP 1.2 Hosts bei niedrigeren Auflösungen
- **KEINE TREIBER ODER SOFTWARE:** Produktivität steigern mit drei erweiterten oder gespiegelten Bildschirmen auf einem Windows-Desktop; Einsatz integrierter oder diskreter GPU-Funktionen (Intel/AMD/Nvidia) für Hochleistungsgrafik bei minimaler CPU-Auslastung
- **KOMPATIBILITÄT:** Windows Computer mit diskreten GPUs oder Intel CPUs der 12. Gen. und höher mit DP 1.4 und DSC-Unterstützung für bis zu drei 4K 60Hz Monitore; siehe Auflösungstabelle unten für eine Liste weiterer unterstützter Bildschirm-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
- **UNSER VORTEIL:** Enthaltene Connectivity Tools für IT Pro's und IT-Helpdesk Support-Teams mit Windows Layout Utility, das die Positionen von Windows-Anwendungen wiederherstellt, wenn der Adapter wieder angeschlossen wird

Hardware

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Garantiebestimmungen | 3 Years |
| 4K-Unterstützung | Ja |
| Unterstützte Displays | 3 |
| Active or Passive Adapter | Aktiv |
| AV-Eingang | DisplayPort - 1.4 |

| | |
|-----------------|--|
| AV-Ausgang | HDMI - 2.0 |
| Audio | Ja |
| Industrienormen | Display Stream Compression (DSC) High Bit Rate 3 (HBR3) |
| Chipset-ID | VMM5310 IT6563FN |

Leistung

| | |
|-----------------------------------|--|
| Maximum Cable Distance To Display | 49.2 ft [15 m] |
| Video Revision | DisplayPort 1.4 HDMI 2.0 |
| Unterstützte Auflösungen | 4096x2160 60Hz 3840x2160 60Hz 2560x1440 60Hz 2048x1152 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 60Hz Other resolutions may be supported |
| Breitbild unterstützt | Ja |
| Audiospezifikationen | HDMI - 7.1 Channel Audio |

Steckverbinder

| | |
|------------------|--|
| Steckverbinder A | 1 - DisplayPort 1 - USB Micro-B (5 pin) (Power) |
| Steckverbinder B | 3 - HDMI |

Software

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

Spezielle
Hinweise/Anforderungen

System- und
Kabelanforderungen

Bitte überprüfen Sie die GPU-Fähigkeiten und die Unterstützung des Treibers für Display Stream Compression (DSC) durch MST mit dem OEM des Host-Geräts

Strom

Stromversorgung

USB-betrieben

Umgebungsbedingungen

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

Gehäusotyp

Kunststoff

Kabellänge

11.8 in [30 cm]

Produktlänge

4.1 in [10.5 cm]

Produktbreite

1.7 in [4.3 cm]

Produkthöhe

0.6 in [1.4 cm]

Produktgewicht

2.5 oz [71.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge

1

Paketlänge

5.7 in [14.5 cm]

Paketbreite

6.7 in [17.1 cm]

Pakethöhe

1.4 in [3.5 cm]

Versandgewicht
(Verpackung)

5.0 oz [142.0 g]

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - DisplayPort auf 3x HDMI-MST-Hub |
| | 1 - Micro-USB-Stromkabel |

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