

3-ports multi-bildskärmsadapter - Mini DisplayPort till DisplayPort MST-hubb - Dubbel 4K 30 Hz och 1x 1080p - Video-splitter för utökad skrivbordsläge endast i Windows stationära datorer - mDP 1.2 till 3x DP

Produkt ID: MSTMDP123DP



Med denna MST-hubb kan du ansluta tre DisplayPort-skärmar till din Mini DisplayPort-dator. MST fungerar på alla Windows®-enheter som stöder DisplayPort 1.2, som till exempel modeller av Lenovo™ Think Pad® och Microsoft® Surface™. Vid anslutning till tidigare versioner av DisplayPort, som till exempel DP 1.1, fungerar MST-hubben som en videosplitter.

Den nyaste generationen av bärbara datorer är mer bärbar än någonsin, vilket tyvärr innebär att du får färre videoutgångar och en liten inbyggd skärm. MST-hubben löser dessa problem genom att låta dig ansluta tre oberoende skärmar till en enda mDP-port på din dator så att multitasking blir mycket enklare. Om du använder MST-hubben kan du utöka din stationära dator till extra skärmar och strömma oberoende innehåll till varje skärm, vilket gör det enklare att multitaska och öka din produktivitet - perfekt för att skapa en hot desk-lösning som är lätt att docka med en trådlös uppsättning att tangentbord och mus. Du kan dessutom spegla samma bild till flera skärmar för fjärrvisning på till exempel digitala skyltar.

MST-teknik använder ditt befintliga videokort för att minimera användningen av systemets resurser och samtidigt ge Ultra HD 4K-upplösningar. 4K stöds av de senaste A/V-enheterna och ger fyra gånger högre upplösning än 1080p. Eftersom MST-hubben kan sända HD i 1080p är den dessutom perfekt för alla högupplösta applikationer som till exempel grafisk design och medicinska bilder.

Med denna MST-hubb kan du använda separata mDP-videoadaptrar för att ansluta HDMI-, VGA- eller DVI-skärmar, för kompatibilitet med alla dina befintliga skärmar. Hubben är VESA- och DisplayPort-certifierad för stöd för DP 1.2-kapabla system, för sömlös integrering med din befintliga videoutrustning.

MSTMDP123DP har certifierats av Windows och testats för kompatibilitet med din Microsoft Surface Pro 3, Surface Pro 4 och Surface Book och täcks av StarTech.coms 3-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Lägg till extra skärmar till din dator
- Använd en skärm för referensmaterial, som till exempel webbplatser, samtidigt som du skriver ett dokument på en annan
- Redigera bilder, video- eller audio-klipp över tre skärmar i vilken orientering eller upplösning som helst
- Perfekt för att visa ett kalkylblad/arbetsblad över alla tre skärmarna för att slippa skrolla
- Upplev panoramamiljöer i spel som sträcker sig över två skärmar medan du visar användbara koder eller walkthrough-data på en tredje skärm

Funktioner

- **MULTI-BILDSKÄRMSADAPTER FÖR WINDOWS:** Mini DisplayPort till tredubbel DisplayPort MST-hubb driver upp till 3x DP-skärmar i utökat eller dubblerat läge via en Mini DP-port på Windows stationära datorer eller bärbara datorer | Ej kompatibel med macOS
 - **SKÄRMUPPLÖSNING:** Mini DisplayPort till DP MST-hubb för tre skärmar stöder upplösningar upp till 2x 4K 30 Hz + 1x 1080p 60 Hz på tre skärmar eller tre ultrabreda skärmar upp till 2560x1080 60 Hz
 - **KOMPATIBILITET:** Denna 3-ports Mini DP till DisplayPort MST video-splitter fungerar med bärbara datorer, stationära datorer eller grafikkort | Kräver värdsystem med DP 1.2/HBR2/MST eller senare från HP, Dell, Lenovo och AMD, Nvidia- och Intel-grafikkort
 - **ENKEL ATT ANVÄNDA:** Adaptern för tredubbla skärmar använder MST-teknik för att stödja DP-bildskärmar för en installation utan drivrutiner; fungerar med Windows/Linux (begränsad kompatibilitet med macOS, enskild eller speglad skärm)
 - **ENKEL ATT ANVÄNDA:** Adaptern för flera bildskärmar har inbyggt stöd för 3x DP-skärmar; Fungerar endast med Windows och ger en enkel drivrutinlös installation
 - **BEKVÄMLIGHET:** MST-hubben (multi-stream transport) är utrustad med en inbyggd 10 cm kabel för video (Mini DisplayPort) och en AC-strömadapter | Stöder LPCM digitalt ljud
 - **GPU CAPABILITIES:** Please verify maximum number of displays supported by your GPU; Some GPU chips (such as Intel HD Graphics) are only capable of supporting a maximum of three displays (laptop screen may be disabled when connected to three monitors)
-

Hårdvara

Garantipolicy	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
Portar	3
AV-ingång	Mini DisplayPort - 1.2
AV-utgång	DisplayPort - 1.2
Audio	Ja
Chipset-ID	MegaChips - STDP4320

Prestanda

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Maximal digital upplösning	Upp till 4K
Stödda upplösningar	<p><p>Note: MST shares 21.6 Gbps across all attached displays. Higher resolutions can restrict the available bandwidth with the remaining ports, please see our guideline below for determining an ideal resolution for your setup.</p><p>Average resolution bandwidth allocation</p><p><small>1920x1080 (High-definition 1080p) @60hz - 22%</small></p><p>1920x1200 @60hz - 30%</p><p>2560x1440 @60hz - 35%</p><p>2560x1600 @60hz - 38%</p><p>3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38%</small></p><p><small>Note: Exceeding 100% will reduce functionality.</small></p></p>
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Kontakt(er)

Connector A	Mini-DisplayPort (20-stifts)
Connector B	DisplayPort (20-stifts)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows 11
	Windows 10 (32/64)
	Windows 8/8.1 (32/64)
	Windows 7(32/64)

Särskilda anmärkningar/krav

Obs.	<p>DisplayPort 1.2 med MST+HBR2-stöd från GPU krävs för oberoende sändningar till skärmar</p> <p>När du använder ett DisplayPort 1.1-videokort kommer MSTMDP123DP att fungera som splitter och automatiskt spegla videokällan till alla skärmarna. Upplösningsbegränsningar förekommer</p> <p>Vissa grafikadaptrar har begränsat med MST-stöd och sänder endast till totalt tre skärmar. Om fler än tre skärmar ansluts kommer den fjärde att avaktiveras.</p>
------	--

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.5 A
Utspänning	5 DC
Utström	3A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	N
Strömförbrukning	15

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Utseende

Färg	Svart
------	-------



Kabinetttyp	Av plast
Kabellängd	4.0 in [10.2 cm]
Produktlängd	7.9 in [20.0 cm]
Produktbredd	3.1 in [78.0 mm]
Produkt höjd	0.8 in [20.0 mm]
Produktvikt	3.1 oz [87.0 g]

Förpackning

Package Length	6.1 in [15.5 cm]
Package Width	9.0 in [22.8 cm]
Package Height	2.2 in [55.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	14.4 oz [407.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Mini DisplayPort till DisplayPort-MST-hubb
	Universell strömadapter (NA/EU/UK/AUS)
	Instruktionsbok

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

