

DisplayPort till DisplayPort-flerskärmsplitter - MST-hubb med 4 portar

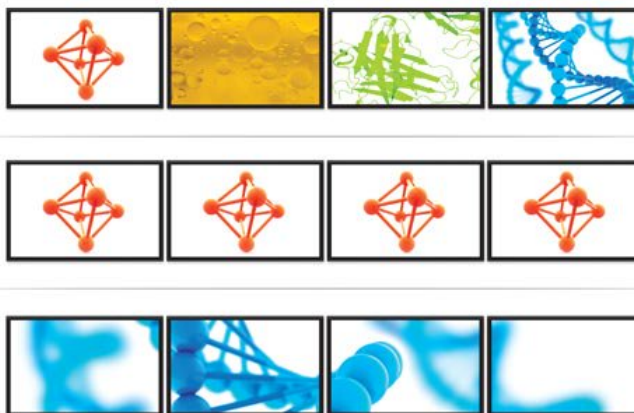
Product ID: MSTDP124DP



Denna MST-hubb låter dig ansluta fyra skärmar till din DisplayPort™ (DP) 1.2-utrustade bärbara eller stationära dator med Windows®.

Öka produktiviteten med flera skärmar

Den nyaste generationen av datorer är mer bärbara än någonsin, vilket ofta innebär att du får färre videoutgångar och mindre inbyggda skärmar. Denna MST-hubb löser båda problemen genom att låta dig ansluta fyra extra skärmar till datorn, vilket gör det mycket enklare att multitaska.



Anslut till vilken skärm som helst

Med MST-hubben kan du använda DisplayPort-videoadaptrar och kabeladapterar som låter dig ansluta HDMI-, VGA- eller DVI-skärmar. Detta garanterar att din MST-hubb är kompatibel med i stort sett vilken TV, skärm eller projektor som helst. Denna MST-hubb är VESA- och DisplayPort-certifierad för stöd för DP 1.2-kapabla system, för sömlös integrering med din befintliga videoutrustning.



Konfigurera dina skärmar för alla miljöer

Om du använder MST-hubben kan du utöka ditt skrivbord till extra skärmar och strömma oberoende innehåll till varje skärm, för friheten att multitaska och öka din produktivitet. Du kan dessutom spegla samma bild till flera skärmar för fjärrvisning på till exempel digitala skyltar.



Njut av fantastisk videokvalitet utan att tömma systemets resurser

MST-teknik använder ditt befintliga videokort för att minimera användningen av systemets resurser och samtidigt ge Ultra HD 4K-upplösningar. Denna oöverträffade prestanda gör MST perfekt för högupplösta användningar, som till exempel grafisk design, spel och medicinsk bildbehandling.

Obs.: När du använder ett DisplayPort 1.1-videokort kommer MST-hubben att fungera som en splitter som automatiskt speglar videokällan till alla skärmarna. Upplösningsbegränsningar förekommer.

MSTDP124DP stöder plug-and-play för en problemfri installation och täcks av StarTech.coms 3-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Obs.: MST delar 21,6 Gbps över alla anslutna skärmar. Högre upplösningar kan begränsa bandbredden på resterande portar. Se våra riktlinjer nedan för att hitta idealisk upplösning för din situation. Vissa grafikadaptrar har begränsat stöd för MST och kan endast sända till upp till totalt tre skärmar. Om fler än tre skärmar ansluts kommer den fjärde att avaktiveras.

Genomsnittlig upplösning bandbreddsallokering:

1920x1080 (HD 1080p) @ 60 Hz - 22 %
1920x1200 @ 60 Hz - 30 %
2560x1440 @ 60 Hz - 35 %
2560x1600 @ 60 Hz - 38 %
3840x2160 (Ultra HD 4K) @ 30 Hz - 38 %

Obs.: Att gå över 100 % reducerar funktionaliteten.

Exempel på upplösningskonfigurationer som stöds:

Skärm 1 upplösning	Skärm 2 upplösning	Skärm 3 upplösning	Skärm 4 upplösning	Total % av bandbredd
1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	88 %
1920x1200 @ 60 Hz (30 %)	1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	96 %
3840x2160 @ 30 Hz (38 %)	1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	av	82 %
3840x2160 @ 30 Hz (38 %)	1920x1200 @ 30 Hz (30 %)	1920x1080 @ 60 Hz (22 %)	av	90 %

Exempel på upplösningskonfigurationer som inte stöds

Skärm 1 upplösning	Skärm 2 upplösning	Skärm 3 upplösning	Skärm 4 upplösning	Total % av bandbredd
2560x1600 @ 60 Hz (38 %)	2560x1600 @ 60 Hz (38 %)	1920x1200 @ 60 Hz (30 %)	1920x1200 @ 60 Hz (30 %)	136 %
3840x2160 @ 30 Hz (38 %)	2560x1600 @ 60 Hz (38 %)	1920x1200 @ 60 Hz (30 %)	1920x1200 @ 60 Hz (30 %)	136 %
3840x2160 @ 30 Hz (38 %)	2560x1600 @ 60 Hz (38 %)	2560x1440 @ 60 Hz (35 %)	1920x1200 @ 60 Hz (30 %)	141 %
3840x2160 @ 30 Hz (38 %)	3840x2160 @ 30 Hz (38 %)	3840x2160 @ 30 Hz (38 %)	av	114 %

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Bygg en videovägg med fyra skärmar för att underhålla dina stamkunder med en imponerande skärm i en restaurang eller i ett köpcenter
- Använd en skärm för referensmaterial, som till exempel webbplatser, samtidigt som du skriver en rapport på en annan
- Docka din DP 1.2-enhet och lägg till fyra högupplösta skärmar till din arbetsstation
- Skapa en videovägg med panorama för digitala DisplayPort-skyltar
- Redigera bilder, video- eller audio-klipp över fyra extra skärmar i vilken orientering eller upplösning som helst
- Perfekt för att visa ett kalkylblad/arbetsblad över extra skärmar för att slippa skrolla

Features

- Maximera din produktivitet genom att ansluta fyra oberoende skärmar till datorn med hjälp av MST-hubben
- Anslut till nästan vilken TV, skärm eller projektor som helst med stöd för billiga adaptrar
- Öka extern videoprestanda med stöd för upplösningar på upp till 4K
- VESA- och DisplayPort-certifierad
- Kompatibel med DP 1.2-grafikkort som till exempel AMD Radeon met Eyefinity Technology
- Plug-and-play-installation
- Nyttillverkade chipset för ökad kompatibilitet

Hårdvara	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Aktiv
	Audio	Ja
	Chipset-ID	MegaChips - STDP4320
	Portar	4
Prestanda	Maximal digital upplösning	3840 x 2160 @30hz
	Stöd för widescreen	Ja
	Stödda upplösningar	1024x768 1280x720 (HD 720p) 1920x1080 (HD 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840x2160 (Ultra HD 4K) @ 30 Hz
	Connector A	1 - DisplayPort (20-stifts) Hane Input
	Connector B	4 - DisplayPort (20-stifts) Hona Output
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Ström	Inspänning	100 ~ 240 AC
	Inström	0.5 A
	Kontakttyp	N
	Polaritet på mittpol	Positiv
	Power Source	AC-adapter medföljer
	Strömförbrukning	15
	Utspänning	5 DC
	Utström	3A
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
	Kabellängd	7.5 in [19 cm]
	Kabinettyp	Av plast
	Produktbredd	2.6 in [65 mm]
	Produkthöjd	0.6 in [1.5 cm]
	Produktlängd	15.2 in [38.6 cm]

	Produktvikt	4.6 oz [129 g]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	18.6 oz [527 g]
	Package Height	2.5 in [64 mm]
	Package Length	6 in [15.2 cm]
	Package Width	9.5 in [24.1 cm]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - DisplayPort™ MST-hubb med 4 portar för flera skärmar
		1 - Universell strömadapter (NA/EU/UK/AUS)
		1 - Snabbinstallationsguide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.