



DP1.2 Multi-Stream Transport (MST) Techsheet

Dokumen ini memberikan ikhtisar pada teknologi DisplayPort 1.2 terpadu dengan monitor Dell UltraSharp.

Bit Rate Tinggi 2

DisplayPort 1.2 mendukung hingga dua kali lebar pita DisplayPort 1.1a. Bit Rate Tinggi 2 (HBR2) memberikan hingga 5,4 Gbps/jalur lebar pita, atau hingga 21,6 Gbps pada empat jalur konfigurasi penuh. Pemanfaatan itu sendiri sangat baik untuk banyak pemakaian yang membutuhkan lebar pita sangat tinggi.

Multi-Stream Transport (MST)

Dengan meningkatkan arsitektur paket mikro pada DisplayPort, maka DisplayPort 1.2 dapat menambah kemampuan untuk menyampaikan dan menggerakkan beberapa perangkat tampilan melalui satu konektor DisplayPort. Fitur ini seringkali direkomendasikan sebagai rantai daisy.

Menggunakan tampilan yang dapat dirantai daisy atau MST dapat membentangkan jumlah konfigurasi monitor, dengan menampilkan hingga paling banyak empat monitor, namun tergantung pada kemampuan kartu grafik dan resolusi monitornya. Ada kemungkinan untuk menggabungkan monitor setidaknya satu input dan output konektor DisplayPort 1.2 dengan monitor didukung DP1.1a. Akan tetapi, monitor yang mendukung hanya DP1.1a maka hanya dapat terhubung sebagai monitor terakhir di rantai MST.

Menyetel DP1.1a dan DP1.2 di Monitor UltraSharp

Setelan baku pada monitor adalah DP1.1a. Pengguna harus mengganti setelan DP1.2 di monitor untuk mengaktifkan MST melalui setelan OSD. Harap rujuk pada panduan pengguna Anda untuk mendapatkan petunjuknya. Untuk mendapatkan keterangan lebih lanjut mengenai MST, harap rujuk situs AMD

https://www.amd.com/Documents/50279_AMD_FirePro_DisplayPort_1-2_WP.pdf.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

© 2013-2014 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang keras memperbanyak materi ini dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: Dell dan logo DELL adalah merek dagang Dell Inc.

Merek dagang dan nama dagang lainnya yang mungkin digunakan di dalam dokumen ini merujuk pada entitas yang mengklaim memiliki merek dan nama atau produk tersebut. Dell Inc. melepaskan tanggung jawab hukum atas kepentingan eksklusif pada merek dagang dan nama dagang selain dari yang dimiliki sendiri.