

Data Sheet

Fujitsu PRIMERGY PGRA CP NVIDIA® NVS™ 315 1GB VGA PCIe x16

Nowy standard wśród komercyjnych kart graficznych do obsługi dwóch monitorów

PRIMERGY PGRA CP NVIDIA® NVS™ 315 1GB VGA PCIe x16

Karta graficzna NVIDIA® NVS™ 315 oferuje wyjątkową elastyczność i kompatybilność, która umożliwia pełne wykorzystanie istniejącej infrastruktury monitorów. Obsługuje wszystkie monitory DisplayPort, DVI i VGA niezależnie od podłączeń lub rozmiarów obudowy. Szybsze pozyskiwanie informacji dzięki rozszerzeniu przestrzeni roboczej na wiele monitorów o wysokiej rozdzielczości i trzykrotnie więcej rdzeni karty graficznej niż w rozwiązaniach NVS poprzedniej generacji znacząco poprawia wizualizację. Ponadto bufor lokalny 1 GB na karcie umożliwia obsługę bardziej atrakcyjnych wizualnie treści na większych monitorach o wysokiej rozdzielczości.

Karty NVS są opracowywane z myślą o uproszczeniu zarządzania IT i posiadają zaawansowane narzędzia, dzięki którym integracja i obsługa wdrożeń na dużą skalę odbywa się szybko i łatwo. Ponadto umożliwiają one zdalne tworzenie kwerend i sterowanie ustawieniami karty graficznej i monitora użytkownika w systemach rozproszonych w obrębie instalacji.



Główne cechy	Korzyści
■ NVIDIA NVS 315, nowy standard komercyjnej karty graficznej do obsługi WIELU monitorów ■ Bufor lokalny 1024 MB DDR3 ■ Zgodność z PCI Express 2.0 ■ 1 GB DDR3 dedykowanej pamięci GPU ■ Złącze DMS-59 obsługuje dwa monitory DVI-I lub VGA	■ Karty graficzne NVIDIA® NVS™ oferują wyjątkową elastyczność, skalowalność i kompatybilność do obsługi firmowych instalacji wielu monitorów. ■ Maksymalna rozdzielczość analogowa 2048 x 1536 przy 85 Hz ■ Podwojenie szybkości przesyłania danych do 5 GT/s na ścieżkę zapewnia przepustowość 14 GB/s w obu kierunkach (7 GB/s w każdym kierunku) ■ Wysoka przepustowość potrzebna do obsługi dużych modeli teksturowych lub wyświetlania obrazu HD na każdym monitorze. ■ Obsługa technologii Dual-Head w przypadku specjalnych aplikacji graficznych

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

Wielkość pamięci graficznej	Pamięć 1 GB DDR3
Rozdzielczość grafiki	2048 x 1536 x 32 bity przy 85 Hz (analogowe) / 1920 x 1200 x 32 bity przy 60 Hz (cyfrowe)
Lokalny system operacyjny	Wersje Windows Server i Enterprise Linux
Przekierowanie KVM	Wymaga zewnętrznych przełączników KVM
Zużycie energii	19,3 Watt
Funkcje graficzne	DirectX 11 OpenGL® 4.3 Shader Model 5
Jednostka przetwarzania	48 rdzeni CUDA
Gniazdo	PCIe 2.0 x16
Złącza na karcie graficznej	1*DMS 59 (obsługa 15-stykowego portu VGA za pośrednictwem dołączonego konwertera DVI/VGA)
Złącza za kablem rozdzielającym LFH	2*DVI-I (obsługa 15-stykowego portu VGA za pośrednictwem dołączonego konwertera DVI/VGA)
Dostarczone adaptery	Kabel rozdzielający 1*LFH59 +2* konwertery DVI/VGA
Kombinacje monitorów	Single/Dual VGA / DVI-D / DVI-A / DVI-I w każdej możliwej kombinacji dla każdego wyjścia
Wymiary (szer. x gł. w mm)	145 x 69
Rozwiązanie chłodzenia	Bardzo cichy aktywny wentylator i radiator
Certyfikat sterownika	Informacje o wersjach Windows Server i Linux
Uwagi dotyczące karty graficznej	Dostępność wszystkich rozdzielczości zależy od typu ekranu (4:3 lub 16:9 — dostępność dodatkowych rozdzielczości zależy od danych edycji monitora) Głębia kolorów (bity/piksele): 8/16/32

Środowisko

Zgodność z przepisami

Europa	CE
Uwagi dotyczące zgodności	W zależności od odpowiedniego systemu
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

In addition to Fujitsu with PRIMERGY PGRA CP NVIDIA® NVS™ 315 1GB VGA PCIe x16 , Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships. Dynamic Infrastructures With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level. Computing Products www.fujitsu.com/global/products/computing/ Software www.fujitsu.com/software/	Learn more about Fujitsu PRIMERGY PGRA CP NVIDIA® NVS™ 315 1GB VGA PCIe x16 , please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. http://ts.fujitsu.com/Primergy	