Data Sheet
Fujitsu Karta PRIMERGY NVIDIA® GRID™ K1

Pulpity wirtualne i aplikacje z akceleracją grafiki

Karta PRIMERGY NVIDIA® GRID™ K1

Technologia NVIDIA GRID™ umożliwia wsparcie sprzętowe przetwarzania grafiki przez procesor poprzez wykorzystanie procesora graficznego w środowiskach opartych na wirtualizacji, co pozwala kierownikowi centrum danych po raz pierwszy zapewnić obsługę naprawdę bogatej grafiki PC większej liczbie użytkowników. Karta NVIDIA GRID cechuje się zoptymalizowaną konstrukcją złożoną z wielu procesorów graficznych, która pomaga zapewnić obsługę maksymalnej liczby użytkowników. Karta GRID K1, która ma 4 procesory graficzne i 16 GB pamięci, została zaprojektowana, by zapewnić jednoczesną obsługę maksymalnej liczby użytkowników. Zapewnia wydajność energetyczną klasy centrum danych.



Główne cechy	Korzyści
■ Karta NVIDIA GRID K1	■ Bogata obsługa multimediów oraz dostęp do wszystkich aplikacji, w tym wymagających aplikacji 3D
■ 4 procesory graficzne i 16 GB pamięci DDR3	■ Zwiększenie wydajności wszystkich użytkowników i dostęp z dowolnego miejsca za pomocą dowolnego urządzenia
■ Karta GRID K1 umożliwia wirtualizację z obsługą procesora graficznego	■ Rozwiązania graficzne do wirtualizacji z Citrix® XenDesktop™ lub VMware ESXi oraz Windows RemoteFX
■ GRID K1 = 768 rdzeni	■ Włączenie najbardziej wymagających użytkowników grafiki do rozwiązań wirtualnych

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

Kategoria kart	Remote Graphics
Wielkość pamięci graficznej	16 GB pamięci DDR3 z ECC
Gniazdo	PCIe 3.0 x16
Wielkość	Pełna wysokość (podwójna gęstość gniazd)
Uwagi dotyczące karty	4x GPU Kepler
Maksymalna liczba na jednostkę systemową	2-gniazdowy serwer szafowy PRIMERGY RX350 S8 2-gniazdowy serwer szafowy PRIMERGY TX300 S8 2-procesowy węzeł serwera PRIMERGY CX270 S2 2-gniazdowy serwer szafowy PRIMERGY RX2540 M1 węzeł serwera PRIMERGY CX2570 M1
Uwagi dotyczące karty graficznej	dla współdzielonej grafiki wspieranej przez Citrix XenDesktop i procesor graficzny lub vGPU. VMware ESXi i vSGA / vDGA oraz Windows Serwer 2012 R2 i RemoteFX. Brak certyfikatów ISV CAD / CAx.
Funkcje graficzne	Obsługa DirectX® 10 lub 11 Technologia NVIDIA® Cuda™ umożliwia karcie graficznej wykonywanie złożonych obliczeń w celu uzyskania ogromnego wzrostu wydajności aplikacji 3D o wysokiej rozdzielczości w czasie stanowiącym ułamek czasu wykorzystywanego przez procesor OpenGL® 4.3
Certyfikowane lub obsługiwane systemy operacyjne i oprogramowanie do wirtualizacji	Citrix® XenServer™ Citrix® XenDesktop™ Microsoft® Windows Server® 2012 R2 VMware Infrastructure
Uwagi	Przejście procesora graficznego i wirtualny procesor graficzny vDGA i vSGA RemoteFX

Środowisko

Zgodność z przepisami

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

In addition to Fujitsu with Karta PRIMERGY NVIDIA® GRID™ K1, 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 Karta PRIMERGY NVIDIA® GRID™ K1, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
http://ts.fujitsu.com/Primergy

CONTACT
FUJITSU LIMITED
Mies-van-der-Rohe-Straße 8
80807 München
Germany
Website: www.ts.fujitsu.com
2024-03-16 CE-EN