

Datasheet

FUJITSU Karta PRIMERGY NVIDIA® GRID™ K1 Server

Virtuální počítače a aplikace s grafickou akcelerací

S využitím technologie NVIDIA GRID™ mohou společnosti získat výhody virtualizace – zabezpečení, možnosti správy a flexibilitu – a zároveň poskytovat plnohodnotné počítačové prostředí, které zákazníci očekávají.

Technologie NVIDIA® GRID™ poskytuje ve virtualizovaných prostředích možnost přenesení zátěže související se zpracováním grafiky z procesoru na grafický procesor. Karta NVIDIA® GRID™ umožňuje virtualizaci hardwaru grafického procesoru. To znamená, že uživatelé mohou sdílet jeden grafický procesor, což zvýší hustotu uživatelů a zároveň poskytne skutečný výkon počítače a kompatibilitu.

Karta PRIMERGY NVIDIA® GRID™ K1

Technologie NVIDIA GRID™ poskytuje ve virtualizovaných prostředích možnost přenesení zátěže související se zpracováním grafiky z procesoru na grafický procesor, což umožňuje správcům datového centra poprvé poskytovat většímu počtu uživatelů zážitky, které budou po grafické stránce zcela dokonalé.

Karta NVIDIA GRID má optimalizovaný návrh s více grafickými procesory, který pomáhá maximalizovat hustotu uživatelů. Návrh karty GRID K1, která zahrnuje čtyři grafické procesory a 16 GB paměti, umožňuje vytvořit

hostitelské prostředí pro maximální počet uživatelů současně. Poskytuje energetickou úspornost na úrovni datových center



| Hlavní funkce | Výhody |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Karta NVIDIA GRID K1 ■ Čtyři grafické procesory a 16 GB paměti DDR3 ■ GRID K1 umožňuje virtualizaci s využitím grafického procesoru ■ GRID K1 = 768 jader | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bohaté multimediální zážitky a přístup ke všem aplikacím, včetně náročných aplikací 3D ■ Vylepšení produktivity všech uživatelů a přístup kdekoli a z libovolného zařízení ■ Řešení virtualizačních grafických karet s produkty Citrix® XenDesktop™, VMware ESXi a Windows RemoteFX ■ Přidejte do svých virtuálních řešení uživatele graficky nejnáročnějšího softwaru |

Technické podrobnosti

Technické podrobnosti

| | |
|---|---|
| Kategorie karty | Remote Graphics |
| Velikost grafické paměti | 16 GB DDR3 s ECC |
| Slot | PCIe 3.0 x16 |
| Provedení | Plná výška (dvojitá hustota slotů) |
| Poznámky ke kartě | 4x grafická karta Kepler |
| Max. počet na systémovou jednotku | 2x v PRIMERGY RX350 S8 2x v PRIMERGY TX300 S8 1x v PRIMERGY CX270 S2 2x v PRIMERGY RX2540 M1 2x v PRIMERGY CX2570 M1 |
| Předinstalovaný operační systém | Information to released operating systems can be found in the server datasheets. Details can be found in the released drivers list on the support portal. |
| Poznámky ke grafické kartě | pro sdílenou grafiku s podporou produktů Citrix XenDesktop a GPU Pass Through / vGPU.VMware ESXi a vSGA / vDGA, Windows Server 2012 R2 a RemoteFX. Žádná certifikace pro software CAD / CAx ISVs. |
| Funkce grafické karty | Podpora technologie DirectX® 10 nebo 11 Technologie NVIDIA® Cuda™ umožňuje grafické kartě převzít složité výpočty, takže získáte extrémní zvýšení výkonu pro 3D aplikace ve vysokém rozlišení za zlomek procesorového času. OpenGL® 4.3 |
| Certifikované a podporované operační systémy a virtualizační software | Citrix® XenServer™ Citrix® XenDesktop™ Microsoft® Windows Server® 2012 R2 VMware Infrastructure |
| Poznámky | GPU Pass Through a vGPU vDGA a vSGA RemoteFX |

| Objednávací kód | Název výrobce | Grafická jádra | Velikost grafické paměti |
|-------------------|------------------------|----------------|--------------------------|
| S26361-F2222-E914 | NVIDIA® GRID™ K1 16 GB | 768 jader | 16 GB DDR3 s ECC |

Prostředí

| | |
|------------------|-------|
| Spotřeba energie | 130 W |
|------------------|-------|

Shoda se standardy

| | |
|--------------------------|---|
| Kompatibilita – poznámky | Podle odpovídajícího systému |
| Kompatibilita – odkaz | https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates |

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu Karta PRIMERGY NVIDIA® GRID™ K1, zajišťuje tato společnost řadu platformových řešení. Tato řešení v sobě spojují produkty společnosti Fujitsu, nejlepší služby, zkušenosti a celosvětová partnerství.

Dynamické infrastruktury

Nabídka Dynamické infrastruktury společnosti Fujitsu zahrnuje kompletní portfolio IT produktů, řešení a služeb – od klientů až po řešení datových center, spravovanou infrastrukturu a infrastrukturu poskytovanou jako služba (IaaS). Rozsah vašich výhod plynoucích z technologií a služeb společnosti Fujitsu závisí na úrovni spolupráce, kterou si vyberete. To přináší flexibilitu a efektivitu IT zcela nové úrovně.

Počítačové produkty

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Další informace

Další informace o produktu Karta PRIMERGY NVIDIA® GRID™ K1 společnosti Fujitsu požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit naši webovou stránku.
www.fujitsu.com/primergy

Životní prostředí

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí. Naším cílem je s využitím našich globálních zkušeností prostřednictvím IT přispět k vytvoření trvale udržitelného prostředí pro budoucí generace. Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá odpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2017 FUJITSU LIMITED

Omezení

Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

KONTAKT

FUJITSU Technology Solutions s.r.o.
V Parku 2336/22, 148 00 Praha 4
Telefon: +420 233 034 007
Fax: +420 233 034 099
<http://cz.ts.fujitsu.com/>
2019-02-18 CZ-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Změny technických údajů vyhrazeny. Možnost dodání závisí na dostupnosti produktů. Veškerá odpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2017 FUJITSU LIMITED