



NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

Erleben Sie die Supercomputing-Leistung des NVIDIA Tesla K20c-GPU-Beschleunigers. ECC-Speicher sorgt für extreme Genauigkeit, während der L1/L2-Cache dazu beiträgt, die Bandbreite zu erhöhen und den Datenaustausch zu verbessern. Innovative Technologien von NVIDIA sorgen für höhere Anwendungsleistung.



- Setzen Sie neue Maßstäbe in Sachen Leistung und Systemeffizienz und öffnen Sie Türen für neue GPU-Anwendungen mit Verbesserungen der Kepler-GPU-Architektur, darunter SMX-Streaming-Multiprozessor, Hyper-Q-Technologie und Dynamic Parallelism.
- Maximale Leistung und Reduzierung des Datentransfers aus dem System Speicher mit großem On-Board-GDDR5-Speicher. Größere Datenmengen bleiben im lokalen Speicher, direkt mit der Kepler GPU verbunden.
- Verbesserung der Integrität der Anwendungsdaten mit ECC-Speicherschutz, der Rechengenauigkeit und Zuverlässigkeit kritischer Workstations gewährleistet durch den Schutz von Registry-Dateien, L1/L2 Caches, gemeinsam genutztem Speicher und DRAM.

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor



| | |
|----------------------------------|--|
| Kompatibilität | Der NVIDIA Tesla K20c-GPU-Beschleuniger wird auf der folgenden HP Personal Workstation unterstützt: Z820 mit 1125-W-Netzteil, Z620, Z420 |
| Abmessungen | Ohne Verpackung: 11,09 x 26,67 cm Anzahl pro Palette: 156 Verpackt: 490 x 286 x 70 mm |
| Garantie | Für die NVIDIA Tesla K20c-Grafikkarte gilt eine eingeschränkte Garantie von 1 Jahr, oder es gilt die verbleibende Garantiezeit des HP Produkts, in dem die Karte installiert ist. Technischer Support steht rund um die Uhr telefonisch und in Form von Online-Supportforen zur Verfügung. Teileaustausch und Arbeitsleistungen erfolgen am nächsten Arbeitstag vor Ort. Telefonischer Support ist für die Diagnose und Installation von Teilen verfügbar. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln. |
| Zusätzliche Informationen | P/N: C2J97AA UPC/EAN code: 887111302038 |
| Ursprungsland | China |
| Lieferumfang | NVIDIA Tesla K20c-GPU-Beschleuniger; Y-Kabel (Grafikkarten-Adapterkabel); Dokumentation |

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.