



NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

De NVIDIA Tesla K20c GPU-accelerator levert supercomputerprestaties. Het ECC-geheugen werkt ongekend nauwkeurig, terwijl een L1/L2 cacheontwerp de bandbreedte verhoogt en de uitwisseling van data versnelt. Uw applicaties presteren beter dankzij innovatieve NVIDIA-technologie.



- Verbeteringen in de architectuur van de Kepler GPU, zoals de SMX streaming multiprocessor, Hyper-Q technologie en Dynamic Parallelism, zorgen voor een snellere en efficiëntere werking van het systeem en maken de weg vrij voor nieuwe GPU-applicaties.
- Het grote ingebouwde GDDR5-geheugen, dat grotere datasets in het lokale geheugen rechtstreeks op de Kepler GPU bewaart, maximaliseert de prestaties en beperkt dataoverdracht vanuit het systeemgeheugen.
- Verbeter de integriteit van applicatiedata met ECC-geheugenbescherming, die kritische workstationaccuratesse en -betrouwbaarheid biedt door registerbestanden, L1/L2 cache, gedeeld geheugen en DRAM te beschermen.

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor



Compatibiliteit	De NVIDIA Tesla K20c GPU-accelerator wordt ondersteund in de volgende HP Personal workstations: Z820 met 1125-Watt voeding Z620, Z420
Afmetingen	Zonder verpakking: 11,09 x 26,67 cm Aantal per pallet: 156 In verpakking: 490 x 286 x 70 mm
Garantie	Voor de NVIDIA Tesla K20c geldt een jaar garantie of de resterende garantietijd van het HP product waarin deze is geïnstalleerd. Technische support is zeven dagen per week 24 uur per dag bereikbaar per telefoon en via online supportforums. Onderdelen en arbeid zijn onsite beschikbaar op de volgende werkdag. Telefonische support is beschikbaar voor diagnose en installatie van onderdelen. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.
Aanvullende informatie	P/N: C2J97AA UPC/EAN code: 887111302038
Land van herkomst	China
Meegeleverd in de doos	NVIDIA Tesla K20c GPU-accelerator; Y-kabel Gfx-voedingsadapter; Documentatie

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specifieke kenmerken kunnen per model variëren. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.