



NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

Få super edb-ydelse med NVIDIA Tesla K20c GPU-acceleratoren. ECC-hukommelse giver kompromisløs nøjagtighed, mens et L1/L2-cachedesign er med til at forbedre båndbredde og datadeling. Nyskabende NVIDIA-teknologier giver skub i applikationsydelse.



- Nå nye højder inden for ydeevne og systemeffektivitet, og luk døren op for nye sæt GPU-applikationer ved hjælp af Kepler GPU-arkitektur-mæssige forbedringer, der omfatter SMX-streaming-multiprocessor, Hyper-Q-teknologi og Dynamic Parallelism (dynamisk parallelisme).
- Maksimer ydelse og reducer dataoverførsler fra systemhukommelse med den store indbyggede GDDR5-hukommelse, som opbevarer større datasæt i den lokale hukommelse, som direkte er forbundet med Kepler GPU.
- Forbedr applikationsdataintegritet med ECC-hukommelsesbeskyttelse, der giver kritisk edb-nøjagtighed og driftsikkerhed for arbejdsstationer ved at beskytte registerfiler, L1/L2 cachelagre, delt hukommelse og DRAM.

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor



Kompatibilitet	NVIDIA Tesla K20c GPU-acceleratoren kan bruges på følgende HP Personal Workstation (HP's personlige arbejdsstationer): Z820 med strømforsyning på 1125 W, Z620, Z420
Mål	Udpakket: 11,09 x 26,67 cm Antal pr. palle: 156 Pakket: 490 x 286 x 70 mm
Garanti	NVIDIA Tesla K20c er omfattet af 1 års begrænset garanti eller af resten af garantien for det HP-produkt, hvor det installeres. Den tekniske support er til rådighed døgnet rundt syv dage om ugen via telefon og online supportfora. Reservedele og arbejdskraft vil være på stedet inden for den næste arbejdsdag. Der ydes telefonisk support i forbindelse med diagnosticering og installation af reservedele. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.
Yderligere oplysninger	P/N: C2J97AA UPC/EAN code: 887111302038
Oprindelsesland	Kina
Kassens indhold	NVIDIA Tesla K20c GPU-accelerator; Y-kabel Gfx-strømadapter; Dokumentation

Produktet kan afvige fra de viste billeder. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. Specifikke egenskaber kan variere fra model til model. De eneste garantier for HP-produkter og -services findes i de erklæringer om begrænset garanti, der følger med de pågældende produkter og services. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.