Dataark

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

Få superdatabehandlingsytelse med NVIDIA Tesla K20c GPU-akselerator. ECC-minne gir kompromissløs nøyaktighet, og L1/L2-cachedesign bidrar til å forbedre båndbredde og deling av data. Innovative NVIDIA-teknologier øker programytelsen.

- Nå nye høyder innen ytelse og systemeffektivitet, og åpne dører for nye sett med GPU-programmer med forbedringer i Kepler GPU-arkitekturen som inkluderer SMX streaming-multiprosessor, Hyper-Q-teknologi og Dynamic Parallelism.
- Maksimer ytelsen og reduser dataoverføringer fra systemminnet med stort innebygd GDDR5-minne, som holder større datasett i lokalminnet koblet direkte til Kepler GPU.
- Forbedre programdataintegritet med ECC-minnebeskyttelse, som gir kritisk arbeidsstasjonsbehandling nøyaktighet og pålitelighet ved å beskytte registerfiler, L1/L2-cache, delt minne og DRAM.

Dataark

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

Kompatibilitet	NVIDIA Tesla K20c GPU-akselerator støttes på følgende HP personlig arbeidsstasjon: Z820 med 1125 W strømforsyning, Z620, Z420
Mål	Uten emballasje: 11,09 x 26,67 cm Antall per pall: 156 Pakket: 490 x 286 x 70 mm
Garanti	NVIDIA Tesla K20c har en ettårs begrenset garanti eller den gjenværende garantien på HP-produktet som det er installert i. Teknisk støtte er tilgjengelig sju dager i uken, 24 timer i døgnet, på telefon og på nettbaserte støttefora. Deler og arbeid er tilgjengelig på stedet innen neste virkedag. Telefonstøtte er tilgjengelig for delediagnostikk og installering. Visse begrensninger og utelukkelser gjelder.
Tilleggsinformasjon	P/N: C2J97AA UPC/EAN code: 887111302038
Opprinnelsesland	Kina
Innhold i esken	NVIDIA Tesla K20c GPU-akselerator; Y-kabel Gfx strømadapter; Dokumentasjon

Produktets utseende kan avvike noe fra bildene som vises. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Bestemte funksjoner kan variere fra modell til modell. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet må oppfattes som noen form for tilleggsgaranti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser.

4AA5-5426NOE, 11/14