



NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

Získejte vynikající výpočetní výkon s akcelerátorem grafického procesoru NVIDIA Tesla K20c. Paměť ECC přináší nekompromisní přesnost, zatímco mezipaměť L1/L2 pomáhá zlepšit sdílení šířky pásma a dat. Inovativní technologie NVIDIA podstatně zvyšují aplikační výkon.



- Vylepšená architektura grafického procesoru (GPU) Kepler, která obsahuje multiprocesor pro proudové zpracování SMX, technologii Hyper-Q a Dynamic Parallelism, vám umožní dosáhnout nových úrovní výkonu a systémové efektivity a otevře vám dveře k novým souborům grafických aplikací.
- Maximalizujte výkon a omezte datové přenosy ze systémové paměti pomocí velké integrované paměti GDDR5, která ponechává větší soubory dat v místní paměti připojené přímo ke grafickému procesoru (GPU) Kepler.
- Zvyšte integritu aplikačních dat pomocí paměťové ochrany ECC, která zajišťuje kritickou výpočetní přesnost a spolehlivost pracovních stanic, protože chrání soubory registrů, mezipaměti L1/L2, sdílenou paměť a paměť DRAM.

Specifikace

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor



Kompatibilita	Akcelerátor grafického procesoru NVIDIA Tesla K20c je podporován u těchto osobních pracovních stanic HP: Z820 s napájecím zdrojem 1 125 W, Z620, Z420
Rozměry	Bez obalu: 11,09 x 26,67 mm Počet na paletu: 156 Balení: 490 x 286 x 70 mm
Záruka	Na procesor NVIDIA Tesla K20c se vztahuje roční omezená záruka nebo zbytek záruky na produkt HP, v němž je procesor nainstalován. Technická podpora je k dispozici 7 dní v týdnu 24 hodin denně telefonicky a ve fórech podpory online. Náhradní díly a servis jsou poskytovány u zákazníka během následujícího pracovního dne. Telefonická podpora je dostupná pro diagnostiku dílů a instalaci. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Další informace	P/N: C2J97AA Kód UPC/EAN: 887111302038
Země původu	Čína
Co je obsaženo v krabici	Akcelerátor grafického procesoru NVIDIA Tesla K20c; Kabel Y, napájecí adaptér Gfx; Dokumentace

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Konkrétní funkce se mohou lišit v závislosti na modelu. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.