



NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

Az NVIDIA Tesla K20c GPU gyorsítóval szuperszámítógépes teljesítményt érhet el. Az ECC memória kifogástalan pontosságot biztosít, az L1/L2 gyorsítótár kialakítása pedig javítja a sávszélességet és az adatmegosztást. Az innovatív NVIDIA technológiák megnövelik az alkalmazások teljesítményét.



- Minden korábbinál jobb teljesítményt és hatékonyságot érhet el, és új lehetőségeket nyithat meg a GPU-alkalmazások számára a Kepler GPU-architektúra fejlesztéseivel, többek között az SMX adatfolyam-multiprocesszorral, a Hyper-Q technológiával és a dinamikus párhuzamossággal.
- A nagyméretű beépített GDDR5 memóriával, amely közvetlenül a Kepler GPU egységhez csatlakoztatva nagyobb adatkészleteket tárol a helyi memóriában, maximalizálhatja a teljesítményt és csökkentheti a rendszermemóriából történő adatátvitelt.
- Az alkalmazásadatok sértetlenségét ECC memóriavédelemmel javíthatja, amely a beállításjegyzék-fájlok, L1/L2 gyorsítótárak, a megosztott memória és a DRAM védelmével biztosítja a munkaállomás nélkülözhetetlen számítási pontosságát és megbízhatóságát.

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor



Kompatibilitás	Az NVIDIA Tesla K20c GPU gyorsítót a következő HP személyi munkaállomások támogatják: Z820 1125 W-os tápellátással, Z620, Z420
Méretek	Kicsomagolva: 11,09 x 26,67 cm Raklaponkénti mennyiség: 156 Csomagolva: 490 x 286 x 70 mm
Garancia	Az NVIDIA Tesla K20c termékre 1 éves korlátozott jótállás vagy az azt tartalmazó HP termék hátralévő jótállása érvényes. A műszaki támogatás a hét minden napján, napi 24 órában érhető el telefonon, illetve online támogatási fórumokon. Az alkatrészek és a helyszíni munkavégzés a következő munkanapon áll rendelkezésre. Az alkatrészek hibafelméréséhez és telepítéséhez telefonos támogatás érhető el. Bizonyos korlátozások és kizárások lehetnek érvényesek.
További információ	Termékszám: C2J97AA UPC/EAN-kód: 887111302038
Gyártó ország	Kína
A doboz tartalma	NVIDIA Tesla K20c GPU-gyorsító; Y-kábel, videokártya-tápegység; Dokumentáció

A képen látható termék csak illusztráció. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírt információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. Az egyes jellemzők típusonként eltérőek. A HP-termékekre és -szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért és hiányosságokért.