



NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

Obtenha um desempenho de computação excelente com o Acelerador de GPU NVIDIA Tesla K20c. A memória ECC fornece uma precisão sólida enquanto um design L1/L2 de cache melhora a largura de banda e a partilha de dados. Tecnologias NVIDIA inovadoras aumentam o desempenho da aplicação.



- Alcance novos níveis de desempenho e eficiência do sistema e abra portas para novos conjuntos de aplicações GPU com as melhorias arquiteturais ao GPU Kepler que incluem o multiprocessador de transmissão em frequência SMX, tecnologia Hyper-Q e Paralelismo Dinâmico.
- Maximize o desempenho e reduza as transferências de dados da memória do sistema com memória GDDR5 de grandes dimensões integrada, que mantém os conjuntos de dados maiores na memória local ligada directamente ao GPU Kepler.
- Melhore a integridade dos dados da aplicação com protecção de memória ECC, que fornece requisitos essenciais de precisão e fiabilidade de computação para workstations ao proteger ficheiros de registo, L1/L2 de caches, memória partilhada e DRAM.

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor



| | |
|-------------------------------|---|
| Compatibilidade | O Acelerador de GPU NVIDIA Tesla K20c é suportado na seguinte Workstation Pessoal HP: Z820 com fonte de alimentação de 1125 W, Z620, Z420 |
| Dimensões | Fora da caixa: 11,09 x 26,67 cm Quantidade por Paleta: 156 Embalado: 490 x 286 x 70 mm |
| Garantia | O NVIDIA Tesla K20c tem uma garantia limitada de um ano ou o remanescente da garantia do produto HP no qual esteja instalado. Assistência técnica disponível sete dias por semana, 24 horas por dia, por telefone e em fóruns de suporte online. Peças e mão-de-obra disponíveis no local no dia útil seguinte. Apoio telefónico disponível para diagnóstico e instalação de peças. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões. |
| Informações adicionais | P/N: C2J97AA UPC/EAN code: 887111302038 |
| País de Origem | China |
| Conteúdo da embalagem | Acelerador de GPU NVIDIA Tesla K20c; Adaptador Gfx de cabo Y; Documentação |

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As funcionalidades específicas podem variar dependendo do modelo. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento.