



NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

Сверхпроизводительные вычисления с помощью GPU-ускорителя NVIDIA Tesla K20cK20s. Память ECC обеспечивает бескомпромиссную точность, а структура кэш-памяти L1L1/L2L2 улучшает пропускную способность и обмен данными. Инновационные технологии NVIDIA повышают производительность приложений.



- Достигните нового уровня производительности и эффективности и откройте новые возможности наборов приложений графического процессора с улучшенной архитектурой Kepler, включающей потоковый мультипроцессор SMX, технологию Hyper-Q и динамический параллелизм.
- Повысьте производительность и сократите передачу больших объемов данных из системной памяти с помощью большой встроенной памяти GDDR5, позволяющей хранить большие объемы данных в локальной памяти, подключаясь непосредственно к системе графического процессора Kepler.
- Повышение целостности данных приложений с помощью функции защиты памяти ECC, обеспечивающей критически важную точность и надежность при обработке данных рабочей станцией с помощью защиты файлов реестра, кэша L1/L2, общей памяти и DRAM.

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor



Совместимость	GPU-ускоритель NVIDIA Tesla K20cK20c поддерживается на следующих персональных рабочих станциях HP: Z820Z820 с блоком питания 1125 Вт, Z620Z620, Z420Z420
Размеры	Без упаковки: 11,09 x 26,67 см Количество в паллете: 156 Упаковка: 490 x 286 x 70 мм
Гарантия	На графическую карту NVIDIA Tesla K20cK20c предоставляется ограниченная гарантия сроком 1 год или оставшийся срок гарантии на продукт HP, для которого она предоставлена. Техническая поддержка доступна круглосуточно по телефону и на форумах. Замена комплектующих и ремонт могут выполняться у заказчика на следующий рабочий день. Диагностика и помощь в установке комплектующих могут осуществляться по телефону. Действуют определенные ограничения и исключения.
Дополнительные сведения	Обозначение: C2J97AA Код UPC/EAN: 887111302038
Страна-изготовитель	Китай
Комплектация	Графический ускоритель NVIDIA Tesla K20cK20c; кабель-разветвитель, адаптер питания видеокарты; документация

Продукт может отличаться от показанного на рисунке. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Специальные функции могут меняться в зависимости от моделей. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.