



NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

Najwyższa moc obliczeniową dzięki akceleratorowi graficznemu NVIDIA Tesla K20c. Pamięć ECC zapewnia bezkompromisową dokładność, natomiast pamięć podręczna L1/L2 zwiększa przepustowość i możliwości udostępniania danych. Innowacyjne technologie NVIDIA znacznie poprawiają wydajność aplikacji.



- Nowe poziomy wydajności i działania systemu oraz nowe zestawy aplikacji procesorów graficznych dzięki udoskonalonej architekturze Kepler procesorów, która obejmuje multiprocesor transmisji strumieniowej SMX, technologię Hyper-Q i Dynamic Parallelism (równoległość dynamiczną).
- Maksymalizacja wydajności i zmniejszenie przesyłu danych z pamięci systemowej dzięki dużej wbudowanej pamięci GDDR5, co zapewnia podłączenie większych zestawów danych w lokalnej pamięci bezpośrednio do procesora graficznego Kepler.
- Zwiększa integralność danych aplikacji dzięki ochronie pamięci ECC, co zapewnia dokładność i niezawodność obliczeniową krytycznych stacji roboczych przez ochronę plików rejestru, pamięci podręcznych L1/L2, pamięci współużytkowanej i DRAM.

NVIDIA Tesla K20 Compute Processor



Zgodność	Akcelerator graficzny NVIDIA Tesla K20c jest obsługiwany przez następujące osobiste stacje robocze HP: Z820 z zasilaczem 1125 W, Z620, Z420
Wymiary	Bez opakowania: 11,09 x 26,67 cm Liczba na palecie: 156 Zapakowane: 490 x 286 x 70 mm
Gwarancja	Karta graficzna NVIDIA Tesla K20c jest objęta roczną, ograniczoną gwarancją lub pozostałą gwarancją produktu HP, w którym jest zainstalowana. Pomoc techniczna jest dostępna przez całą dobę, siedem dni w tygodniu – telefonicznie i na forach pomocy technicznej online. Wymiana części i wykonanie usługi w miejscu instalacji dostępne w następnym dniu roboczym. Telefoniczna pomoc techniczna obejmuje diagnostykę części oraz ich instalację. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.
Informacje dodatkowe	P/N: C2J97AA Kod UPC/EAN: 887111302038
Kraj pochodzenia	Chiny
Zawartość opakowania	Akcelerator graficzny NVIDIA Tesla K20c; Kabel „Y” do zasilacza karty graficznej; Dokumentacja

Produkt może być inny niż widoczny na zdjęciach. © 2014 Hewlett-Packard Development Company L.P. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dostępność określonych funkcji zależy od modelu. Jedyne gwarancje, jakich udziela HP na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.