



# NVIDIA Tesla K20 Compute Processor

NVIDIA Tesla K20c -grafiikkasuoritinkiihdytin tuottaa äärimmäisen tehokkaan tietojenkäsittelyn. ECC-muisti tuottaa tinkimättömän tarkkuuden, ja L1/L2-välimuistimalli parantaa kaistanleveyden käyttöä ja tietojen jakamista. Innovatiiviset NVIDIA-tekniikat tehostavat sovellusten suorituskykyä.



- Suorituskyky ja järjestelmäsi tehokkuus nousevat uusiin korkeuksiin ja avaavat uusia grafiikkasuorittimien käyttömahdollisuuksia. Käytettävissäsi ovat uudet grafiikkasuoritinsovellukset, joissa on Kepler GPU -arkkitehtuurilaajennuksia, esimerkiksi SMX-virtauksen monisuoritin, Hyper-Q-tekniikka ja Dynamic Parallelism.
- Maksimoi suorituskyvyn ja vähentää tiedonsiirtoja järjestelmän muistista suuren sisäisen GDDR5-muistin ansiosta, joka pitää suurempia tietomääriä paikallisessa muistissa suoraan Kepler-grafiikkasuorittimeen liitettynä.
- Paranna sovelluksen tietojen eheyttä ECC-muistisuojausella, joka tekee työaseman tietojenkäsittelystä tarkkaa ja luotettavaa suojaamalla rekisteritiedostot, L1/L2 välimuistit, jaetun muistin ja DRAMin.

## NVIDIA Tesla K20 Compute Processor



<b>Yhteensopivuus</b>	NVIDIA Tesla K20c -grafiikkasuoritinkiihdytintä tuetaan seuraavassa HP:n henkilökohtaisessa työasemassa: Z820 ja 1125 watin virtalähde, Z620, Z420
<b>Mitat</b>	Ilman pakkausta: 11,09 x 26,67 cm Määrä / Lava: 156 Pakattu: 490x286x70 mm
<b>Takuu</b>	NVIDIA Tesla K20c -ohjaimelle myönnetään yhden vuoden rajoitettu takuu tai sen HP-tuotteen takuun jäljellä oleva aika, johon se on asennettu. Teknistä tukea on saatavilla seitsemän päivää viikossa, 24 tuntia päivässä puhelimitse sekä verkon tukifoorumeilla. Osat ja työ ovat asennuspaikalla seuraavana arkipäivänä. Puhelintuki on käytettävissä osien vianetsintää ja asennusta varten. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.
<b>Lisätietoja</b>	P/N: C2J97AA UPC/EAN code: 887111302038
<b>Valmistusmaa</b>	Kiina
<b>Pakkauksen sisältö</b>	NVIDIA Tesla K20c -grafiikkasuoritinkiihdytin; Gfx Pwr -Y-johtosovitin; Dokumentaatio

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakoilmoitusta. Yksityiskohdat saattavat vaihdella mallin mukaan. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.