



“Brutaal, geavanceerd en spannend” – zo versnelt de HP Z6 het AI-werk van developer Robert Luciani

De snelle ontwikkelingen binnen generatieve AI maken dat data scientists steeds vaker behoefte hebben aan serieuze rekenkracht en dan het liefst lokaal. Robert Luciani, data scientist, ondernemer en AI-specialist uit Stockholm, weet precies wat er speelt. Voor hem is het HP Z6 Workstation niet zomaar een krachtig apparaat, maar een platform voor creativiteit en efficiëntie.

Luciani is een autoriteit op het gebied van high-performance computing, advanced analytics en deep learning. Veel AI-oplossingen draaien tegenwoordig in de cloud, maar Robert kiest bewust voor lokaal werken, vooral wanneer beveiliging, snelheid of modelcomplexiteit om maximale rekenkracht op het eigen systeem vragen.

“AI is inmiddels onmisbaar in mijn werk. Het versnelt mijn productiviteit, ondersteunt mijn processen en, omdat ik lokaal werk, heb ik de vrijheid om te experimenteren zonder afhankelijk te zijn van cloudservices,” aldus Luciani.

Vermogen zonder compromissen

Het HP Z6 Workstation is Luciani's keuze om meerdere redenen. De technische specificaties zijn indrukwekkend: met tot 96 cores aan CPU-power, 1 TB RAM en maximaal drie high-end NVIDIA GPU's met elk 96 GB geheugen, draait het systeem moeiteloos meerdere zware AI-modellen naast elkaar. Bovendien kunnen meerdere gebruikers het workstation tegelijkertijd gebruiken, zonder in te leveren op prestaties.

“Het is bizar dat een heel team dezelfde computer intensief kan gebruiken. Dat verandert echt je verwachtingen van een workstation,” vertelt Luciani.

De HP Z6 verwerkt moeiteloos LLM's (large language models) met honderden miljarden parameters, iets wat voor standaard pc's onhaalbaar is. Daarnaast kan het workstation geavanceerde beeld- en videomodellen draaien die volledig gebruikmaken van alle 96 GB VRAM per GPU en de Z6 biedt plaats aan drie van deze GPU's in één workstation.

Krachtig én stil

Ondanks het brute vermogen doet de HP Z6 geen concessies aan het gebruiksgemak. Volgens Luciani is vooral de stilte van de HP Z6 indrukwekkend.

“Hij is zo stil dat ik hem in mijn slaapkamer kan neerzetten. Hij draait dagenlang zonder dat ik ernaar hoef om te kijken én zonder onderbreking.”

Voor hem zijn betrouwbaarheid en gebruiksgemak essentieel, maar het gevoel bij je werk is minstens zo belangrijk. Hij benadrukt het belang van inspiratie als onderdeel van het creatieve proces.

“Inspiratie is minstens zo belangrijk als gebruiksgemak. Het is geweldig om creatief te kunnen zijn bij het uitwerken van nieuwe ideeën. Daar blinkt de HP Z6 in uit: hij levert niet alleen prestaties, maar stimuleert ook creativiteit.”

Ontworpen voor extreme eisen

HP Z Workstations zijn meer dan alleen hardware. Ze zijn ontwikkeld in samenwerking met veeleisende professionals en dankzij hun uitbreidbaarheid, grafische kracht en robuuste stabiliteit zijn ze de perfecte tool voor iedereen die topprestaties verwacht.

“De HP Z6, versneld door NVIDIA AI, is speciaal ontworpen voor data scientists, game developers en andere creatieve professionals die extreme performance en betrouwbaarheid nodig hebben. De schaalbaarheid en stabiliteit zorgen ervoor dat je nooit hoeft te stoppen omdat de hardware je tegenhoudt,” zegt HP-expert Jari Hämäläinen.

Of zoals Luciani het zelf samenvat: brutaal, geavanceerd en spannend. Een computer die inspireert én altijd blijft doorgaan.