



Getac X500-G2 è disponibile sia come notebook rugged che come server portatile rugged ed è l'evoluzione del [precedente dispositivo X500](#). Il server portatile X500-G2 rugged offre agli utenti la possibilità di utilizzare una soluzione mobile rugged sul campo, con una immediata disponibilità di utilizzo del server. Questa nuova versione è disponibile con i processori di ultima generazione

Intel Core i5 e Core i7 vPro

, che offrono prestazioni superiori del 55% rispetto all'X500 originale e del 136% rispetto al server portatile rugged X500.

Con una **RAM fino a 16GB** (o 32GB per il server portatile X500-G2 rugged) e **500GB di archiviazione**

è possibile utilizzare in contemporanea applicazioni multiple senza compromettere la performance. Il telaio di espansione del server portatile X500-G2 rugged rende possibile l'espansione RAID, e può contenere fino a cinque unità disco protette dagli urti, in grado di fornire fino a 5 TB di archiviazione. Soluzioni sicure di crittografia sono fornite da Bcrypt e Viasat

Inoltre, il server portatile X500-G2 rugged opera con **Windows Server 2012**, con un cluster di server che protegge da guasti e malfunzionamenti e offre una disponibilità operativa continua e ai massimi livelli. Ciò include un bilanciamento del carico grazie alla distribuzione del lavoro attraverso le unità connesse, per massimizzare i livelli di performance e ottimizzare la disponibilità e la tolleranza di errore, e prevenire così i tempi di fermo e consentire il funzionamento continuo del dispositivo. Il server mobile X500 rugged con certificazione MIL-STD-810G

e

classificazione IP65

è dotato di serie di un ampio display da

15.6 pollici QuadraClear (800 nits)

, che migliora la leggibilità alla luce solare e le capacità grafiche.

Caratteristiche principali Getac X500-G2

- Processore dual-core Intel Core i5-4300M/i7-4600M vPro di quarta generazione
- LCD TFT 15.6" FHD con display QuadraClear Getac visibile alla luce del sole con display opzionale multi-touch
- Discrete Graphic Controller NVIDIA GeForce 745M 2GB opzionale
- Fino a 16GB di RAM
- Connettività wireless di ultima generazione 802.11ac

Caratteristiche principali server portatile X500-G2 rugged

- Processore Intel Quad Core i7-4800MQ vPro di quarta generazione
- LCD TFT 15.6" FHD con display QuadraClear Getac visibile alla luce del sole
- 32GB di RAM
- Discrete Graphic Controller NVIDIA GeForce 745M 2GB
- Unità opzionale di espansione RAID con capacità di archiviazione fino a 5TB e configurabile per un livello RAID 0, 1, 5