

Minisforum EliteMini H31G, Mini PC con Intel Coffee Lake e Nvidia GeForce G

- Ultima modifica: Venerdì, 08 Gennaio 2021 17:21

Pubblicato: Venerdì, 08 Gennaio 2021 17:21

Scritto da Palma Cristallo

Minisforum H31G è un nuovo EliteMini, uno dei pochi Mini PC in commercio con processore Intel Coffee Lake da 65W (sostituibile) e grafica dedicata Nvidia GeForce GTX 1050Ti. Già in vendita al prezzo di partenza di 399 dollari, nella versione barebone.

Se è vero che la potenza di un PC desktop è direttamente proporzionale alle sue dimensioni, come spieghereste le vendite dei Mini PC? Certamente, questi computer non potranno mai essere paragonati a workstation e gamestation di fascia alta, ma rappresentano un buon compromesso in termini di ingombri, performance e prezzo. I Mini PC sono diventati popolari per le loro dimensioni ridotte, il minore consumo energetico e la silenziosità (sono quasi tutti fanless), ma possono star bene solo sulla scrivania di un ufficio per la produttività di base o nel salotto di casa come media-center, perché hanno scarse prestazioni grafiche. Ma esistono delle eccezioni, come il nuovo **Minisforum EliteMini H31G**.

Minisforum EliteMini H31G, Mini PC con Intel Coffee Lake e Nvidia GeForce G

- Ultima modifica: Venerdì, 08 Gennaio 2021 17:21

Pubblicato: Venerdì, 08 Gennaio 2021 17:21

Scritto da Palma Cristallo



Con uno chassis da 15 x 15 x 6 centimetri, Minisforum H31G non è tra i più piccoli in commercio ma è senza dubbio uno dei pochi Mini PC a supportare una GPU dedicata, che vi permetterà di utilizzarlo anche per il gaming. Dal punto di vista hardware, Minisforum H31G è dotato di un processore **Intel Coffee Lake da 65W**, a scelta tra un **Intel Core i5-9500F** o un **Intel Core i7-9700F**, fino a 16GB di RAM, fino a 512GB di storage su SSD ed una scheda grafica dedicata **Nvidia GeForce GTX 1050 Ti** che aumenta il TDP a 150W. Ovviamente con una simile dotazione, Minisforum H31G affida il raffreddamento dei componenti a due ventole.

Il Mini PC possiede un socket Intel LGA1151, quindi in teoria potreste **aggiornare il processore** tra qualche anno, ma non la GPU che è invece saldata alla scheda madre, come nei notebook. All'interno dello chassis, c'è posto per due slot SODIMM con supporto per

Minisforum EliteMini H31G, Mini PC con Intel Coffee Lake e Nvidia GeForce G

- Ultima modifica: Venerdì, 08 Gennaio 2021 17:21

Pubblicato: Venerdì, 08 Gennaio 2021 17:21

Scritto da Palma Cristallo

memoria DDR4-2666 fino a 64GB, uno slot per HDD/SSD SATA da 2.5 pollici, uno slot M.2 2280 PCIe x4 (SSD), uno slot M.2 2242 (SSD SATA) ed uno slot M. 2230 con scheda wireless Intel AX2000 per WiFi 6 e Bluetooth 5.1).



Il resto della dotazione prevede **Mini DisplayPort e HDMI**, microfono, jack audio da 3.5 mm, Gigabit Ethernet, **quattro porte USB 3.0** e un lettore di schede microSD per espandere lo storage (se mai ce ne fosse bisogno). Il sistema operativo è Windows 10 Pro.

Ed ora parliamo di prezzi: [Minisforum EliteMini H31G è in vendita sul mercato in tre configurazioni](#). In versione barebone senz processore, RAM e storage costa **399 dollari**, ma la stessa SKU con Intel Core i5-9500F ha un prezzo di **579 dollari** e con Intel Core i7-9700F è in vendita a **769 dollari**. Aggiungendo 16GB di RAM e 256GB di storage, i prezzi salgono rispettivamente a 699 dollari e 879 dollari. Le spedizioni sono gratuite.