

Gigabyte A7, G7 e G5: AMD Ryzen 5000H, Comet Lake e Nvidia GeForce RTX 3000

- Ultima modifica: Lunedì, 04 Gennaio 2021 10:29

Pubblicato: Lunedì, 21 Dicembre 2020 18:13

Scritto da Palma Cristallo

Gigabyte A7, Gigabyte G5 e Gigabyte G7 sono tre nuovi gaming notebook con una caratteristica in comune: la nuova GPU Nvidia GeForce RTX 3000 (Ampere) che verrà presentata al CES 2021 di Las Vegas. A bordo anche CPU Intel Comet Lake o AMD Ryzen 5000H (Cezanne).

Stando a quanto scoperto da [VideoCardz](#), Gigabyte lancerà presto tre nuovi gaming notebook: **Gigabyte A7**, **Gigabyte G5** e **Gigabyte G7**. La notizia probabilmente passerebbe inosservata se si trattasse semplicemente di un upgrade minore o del lancio di una nuova gamma, ma in realtà c'è qualcosa di più: le prossime gamestation saranno dotate di una scheda grafica appartenente alla futura serie Nvidia GeForce RTX 3000 (Ampere) che, secondo le indiscrezioni dovrebbe essere lanciata al CES 2021 di Las Vegas, in programma a gennaio. Ovviamente sappiamo ancora pochissimo di questi computer portatili, ma quel che basta per definirli interessanti.



Gigabyte A7, G7 e G5: AMD Ryzen 5000H, Comet Lake e Nvidia GeForce RTX 3000

- Ultima modifica: Lunedì, 04 Gennaio 2021 10:29

Pubblicato: Lunedì, 21 Dicembre 2020 18:13

Scritto da Palma Cristallo

Gigabyte A7 avrà un display IPS da 17.3 pollici Full HD (1920 x 1080 pixel) a 144Hz con 72% NTSC ed integrerà una **GPU Nvidia GeForce RTX 3060** con 6GB di memoria GDDR6, ma si distinguerà dagli altri modelli anche perché verrà equipaggiato con un processore **AMD Ryzen 5000H** (serie Cezanne) con architettura Zen3 e TDP da 45W, come il potente Ryzen 7 5800H. Stando ai rumors, questo chip octa-core a 3.2GHz (4.45GHz in Turbo Mode) dovrebbe assicurare rispettivamente 300/250MHz in più rispetto all'attuale Ryzen 7 4800H (Renoir).

Con lo stesso formato da 17 pollici, ci sarà anche **Gigabyte G7** che verrà equipaggiato con un processore octa-core **Intel Core i7-10875H (Comet Lake)** a 2.2GHz e fino a 5.0GHz in Turbo Mode. Più compatto con un display IPS da 15.6 pollici Full HD (1920 x 1080 pixel) a 240Hz con con 72% NTSC, **Gigabyte G5** potrà essere configurato al massimo con un hexa-core **Core i5-10500H a 2.5GHz** (fino a 4.5GHz). Ci saranno certamente varie opzioni soprattutto per processore, schermo ma anche GPU, mentre tutte le altre caratteristiche accessorie (inclusa la tastiera retroilluminata) saranno in comune.

Vi ricordiamo che le schede grafiche Nvidia GeForce RTX 3000 sono GPU di fascia alta realizzate a 8nm: la **Nvidia GeForce RTX 3060** sarà la più economica e meno potente, mentre le **Nvidia GeForce RTX 3070** e la **GeForce RTX 3080** avranno prestazioni e prezzo maggiore. Verranno presentate all'inizio di gennaio, ma i primi computer portatili ad esserne equipaggiati potrebbero fare capolino qualche mese più tardi. I prezzi non dovrebbero variare rispetto ai modelli attuali, quindi sarà facile trovare computer portatili da 999\$, 1299\$ e 1999\$ a seconda della GPU integrata.