

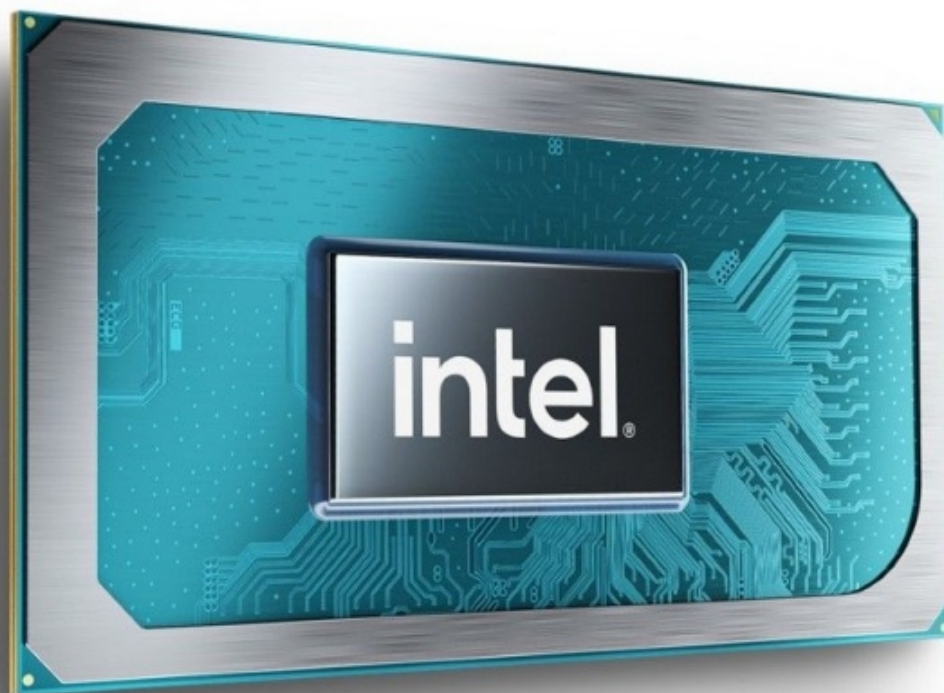
Intel Core i9-12900K, i7-12700K e i5-12600K, le prime specifiche ...



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/9407/intel-core-i9-12900k-i7-12700k-e-i5-12600k-le-prime-specifiche-.htm>)

Boost clock di 5,3GHz e TDP sino a 228W per le nuove CPU Alder Lake-s serie K.

Le indiscrezioni riguardano essenzialmente la serie K (con moltiplicatore sbloccato) destinata alle schede madri con chipset Z690 e socket LGA1700, che offriranno un completo supporto per l'overclock.



Che il momento di Alder Lake sia quasi arrivato lo testimonia il fatto che negli ultimi giorni stanno cominciando a girare tra alcuni "selezionati" utenti diverse CPU ES (Engineering Sample) che, comunque, non sono rappresentative di quelle che saranno le specifiche e le prestazioni finali, a cui si aggiungono le linee guida che Intel sta fornendo in merito ai propri partner.

Il modello di punta della linea di CPU desktop Alder Lake di dodicesima generazione sarà il **Core i9-12900K**, che integrerà 8 core Golden Cove e 8 core Gracemont per un totale di 16 core (8+8) e 24 thread (16+8).

La CPU sarà dotata di 30MB di cache L3 con valori di TDP pari a 125W (PL1) e 228W (PL2).

Passando al **Core i7-12700K**, Intel offrirà 8 core Golden Cove, ma ridurrà i core Gracemont a 4, il che si tradurrà in un totale di 16 core (8+4) e 20 thread (16+4).

Infine, abbiamo l'Intel **Core i5-12600K** che sarà il chip sbloccato entry-level all'interno della nuova offerta, dato che non è prevista alcuna versione "K" per gli i3.

La CPU sarà dotata di 20MB di cache L3 ed i valori TDP sono mantenuti a 125W (PL1) e 228W (PL2).

Le CPU Intel Alder Lake Desktop dovrebbero essere lanciate nel quarto trimestre del 2021 e faranno parte della prima piattaforma consumer mainstream a utilizzare le tecnologie PCIe 5.0 e DDR5, insieme ad un nuovo approccio all'architettura ibrida che Microsoft ha ottimizzato per il suo sistema operativo Windows 11.