

Primi indizi su Intel NUC Bean Canyon con Intel Coffee Lake (28W)

- Ultima modifica: Lunedì, 02 Luglio 2018 18:24

Pubblicato: Lunedì, 02 Luglio 2018 17:57

Scritto da Laura Benedetti



A differenza dei vecchi Intel NUC, i prossimi Intel NUC "Bean Canyon" integreranno processori Intel Core (Coffee Lake) da 28W con grafica Intel Iris Plus 655, come l'Intel Core i3-8109U, l'Intel Core i5-8259U e l'Intel Core i7-8559U.

[Intel NUC Hades Canyon](#), il Mini PC con processore Intel Kaby Lake-G pensato per il gaming, è stato tecnicamente il primo modello dell'azienda di Santa Clara a disporre di un chip Intel Core di ottava generazione, ma tutte le altre versioni (mainstream) saranno aggiornate e disponibili entro fine anno. Intel però prevede un importante cambiamento: gli Intel NUC più vecchi integrano lo stesso processore che in genere si può trovare in ultraportatili e notebook, ma i prossimi **Intel NUC "Bean Canyon"** avranno un chip **Intel Coffee Lake da 28W** anziché un Intel Kaby Lake Refresh (15W).

INTEL® NUC KIT		"Bean Canyon"		
NUC8i7BEH	NUC8i5BEH	NUC8i5BEK	NUC8i3BEH	NUC8i3BEK
8 th Generation Intel® Core™ i7-8559U 2.7 GHz - 4.5 GHz Turbo, Quad Core, 8MB Cache, 28W Intel® Iris™ Plus Graphics 655, 300 MHz - 1.2 GHz		8 th Generation Intel® Core™ i5-8259U 2.3 GHz - 3.8 GHz Turbo, Quad Core, 6MB Cache, 28W Intel® Iris™ Plus Graphics 655, 300 MHz - 1.05 GHz		8 th Generation Intel® Core™ i3-8109U 3.0 GHz - 3.6 GHz, Dual Core, 4MB Cache, 28W Intel® Iris™ Plus Graphics 655, 300 MHz - 1.05 GHz
Intel® Optane™ Memory supported		Intel® Optane™ Memory supported		Intel® Optane™ Memory supported
2.5" 9.5mm SATA3 bay and port		2.5" 9.5mm SATA3 bay and port		SATA3 port only
117 x 112 x 51 mm		117 x 112 x 51 mm		117 x 112 x 36 mm

FanlessTech



Ed è proprio una slide sfuggita ad Intel e [pubblicata da FanlessTech](#) a darci le prime informazioni sui processori Intel Coffee Lake che saranno utilizzati negli Intel NUC. Secondo quanto si legge nel documento, Intel avrebbe programmato almeno 5 nuovi modelli di Intel NUC Bean Canyon:

- NUC8i3BEK con Core i3-8109U (basso)
- NUC8i3BEH con Core i3-8109U (alto)
- NUC8i5BEK con Core i5-8259U (basso)

Primi indizi su Intel NUC Bean Canyon con Intel Coffee Lake (28W)

- Ultima modifica: Lunedì, 02 Luglio 2018 18:24

Pubblicato: Lunedì, 02 Luglio 2018 17:57

Scritto da Laura Benedetti

- NUC8i5BEH con Core i5-8259U (alto)
- NUC8i7BEH con Core i7-8559U (alto)

Le versioni più spesse avranno un alloggiamento per unità da 2.5 pollici, quindi potranno ospitare un hard disk SATA3 da 9.5 mm o un'unità allo stato solido, mentre i modelli più compatti potranno contare solo su uno slot SATA3 per un SSD fisicamente più piccolo. Ogni modello misura 116 x 111, ma i modelli più compatti saranno spessi **35 mm** e quelli più alti raggiungeranno **50 mm**. Nonostante l'utilizzo di processori più potenti (quindi più energivori) rispetto ai NUC con Intel Core di 7a generazione lanciati lo scorso anno, i nuovi Intel NUC Bean Canyon dovrebbero presentare un design simile ai **NUC "Dawson Canyon"** (vedi immagine).



Per quanto riguarda i chip dei prossimi Mini PC, possiamo confermare che saranno tutti Intel Core di 8a generazione, **dual-core o quad-core**, con grafica **Intel Iris Plus 655**. Non aspettatevi quindi la stessa potenza di una GPU dedicata (AMD/Nvidia), ma una valida spinta per il gaming, video editing ed altre attività che coinvolgono la grafica con le stesse prestazioni di una GPU Intel UHD 620.

In particolare **Intel Core i3-8109U** è un dual-core (4 thread) da 3.0/3.6GHz, 4MB di cache e GPU fino a 1.05GHz, **Intel Core i5-8259U** è un quad-core (8 thread) da 2.3/3.8GHz, 6MB di cache e GPU fino a 1.05GHz, mentre **Intel Core i7-8559U** è un quad-core (8 thread) da 2.7/4.5GHz, 8MB di cache e GPU fino a 1.2GHz.

Via: [Liliputing](#)