

Intel NUC Bean Canyon con Coffee Lake: specifiche e SKU ufficiali

- Ultima modifica: Giovedì, 26 Luglio 2018 16:49

Pubblicato: Giovedì, 26 Luglio 2018 13:23

Scritto da Palma Cristallo



Senza alcun annuncio, Santa Clara ha lanciato i nuovi Mini PC Intel NUC Bean Canyon con processori Intel Coffee Lake-U da 28W. Non sono ancora in vendita, ma possiamo già scoprire caratteristiche tecniche e design.

[Come previsto](#), Santa Clara ha lanciato ufficialmente una nuova linea di Mini PC con processori Intel Coffee Lake da 28W e grafica Intel Iris Plus Graphics 655. Per il momento i **NUC "Bean Canyon"** non sono ancora disponibili per l'acquisto, ma possiamo farci un'idea ben chiara su cosa aspettarci (dal design alle caratteristiche tecniche) leggendo le [ben 74 pagine del documento pubblicato sul sito ufficiale di Intel](#). E noi l'abbiamo fatto, riassumendo qui sotto i principali dettagli.



Ad una prima occhiata "su carta", i nuovi Intel NUC "Bean Canyon" sembrano molto simili ai NUC delle ultime generazioni ma le principali novità si trovano all'interno. Questi modelli, infatti,

Intel NUC Bean Canyon con Coffee Lake: specifiche e SKU ufficiali

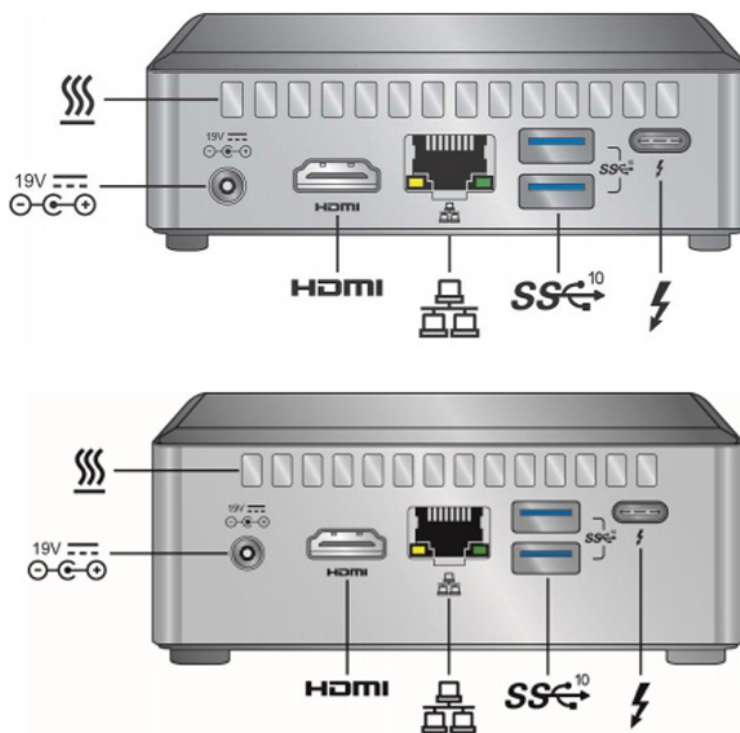
- Ultima modifica: Giovedì, 26 Luglio 2018 16:49

Pubblicato: Giovedì, 26 Luglio 2018 13:23

Scritto da Palma Cristallo

saranno basati su chip **Intel Coffee Lake-U** per offrire un valido incremento prestazionale e saranno equipaggiati con una scheda wireless migliorata che potrà supportare **Bluetooth 5.0 e WiFi più efficiente** (si parla di una velocità teorica pari a 1.73Gbps).

Come sempre, Santa Clara offrirà varie configurazioni: **modelli più sottili/bassi** (11.4 x 11.1 x 3 cm) con il solo slot M.2 2280/2242 per drive SSD e **modelli più spessi/alti** (11.4 x 11.1 x 5 cm) con un alloggiamento per unità da 2.5" oltre allo slot M.2. Tutti però potranno contare su una porta **Thunderbolt 3/USB Type-C** (con supporto per DisplayPort 1.2 tramite adattatore), **quattro USB 3.1 Gen 2 Type-A**, una **HDMI 2.0**, una **Gigabit Ethernet**, jack audio e lettore di schede microSDX, ricevitore a infrarossi, audio multicanale 7.1 su HDMI o DisplayPort e scheda Intel Wireless-AC 9560.

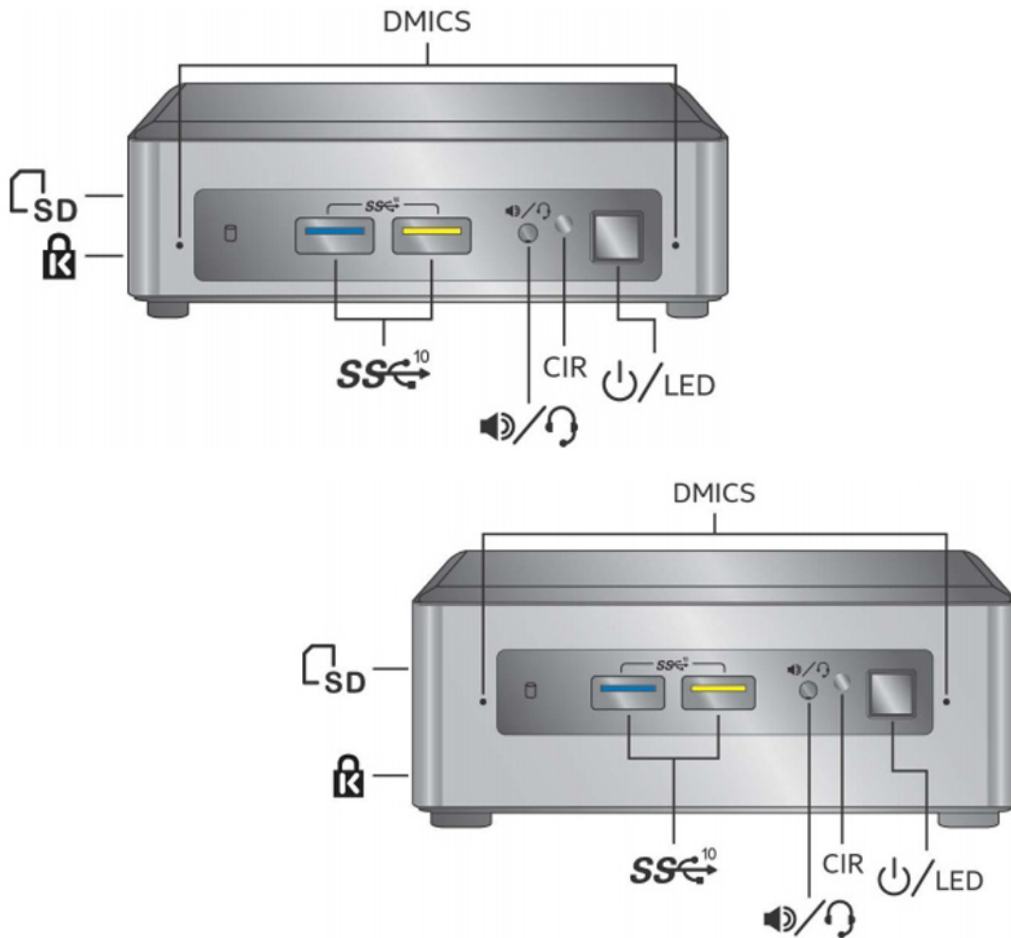


Intel NUC Bean Canyon con Coffee Lake: specifiche e SKU ufficiali

- Ultima modifica: Giovedì, 26 Luglio 2018 16:49

Pubblicato: Giovedì, 26 Luglio 2018 13:23

Scritto da Palma Cristallo



Sarà quindi possibile collegare fino a **tre schermi esterni** (o due se si desidera utilizzare dei monitor 4K con refresh rate di 60Hz) e aggiornare memoria RAM/storage. Gli Intel NUC Bean Canyon possiedono due slot SODIMM a 260 pin per la RAM che, a differenza della scheda wireless e del processore saldati sulla motherboard, potrebbero tornare utili se volesse espandere la memoria interna **fino a 32GB DDR4-2400**. I nuovi Mini PC saranno disponibili sia in versione **barebone**, a cui sarà necessario aggiungere RAM, memoria e OS, sia in modelli **pre-configurati** con Windows 10, RAM, hard disk e SSD Intel Optane. Ed ecco qui sotto una prima sintetica panoramica:

- **NUC8i3BEK** - Barebone Kit - con Intel Core i3-8109U dual-core (4 threads) da 3.0GHz/3.6 GHz (basso)
- **NUC8i3BEH** - Barebone Kit - con Intel Core i3-8109U dual-core (4 threads) da 3.0GHz/3.6 GHz (alto)
- **NUC8i3BEHXF** con Intel Core i3-8109U con dual-core (4 threads) da 3.0GHz/3.6 GHz,

Intel NUC Bean Canyon con Coffee Lake: specifiche e SKU ufficiali

- Ultima modifica: Giovedì, 26 Luglio 2018 16:49

Pubblicato: Giovedì, 26 Luglio 2018 13:23

Scritto da Palma Cristallo

Optane da 16 GB + 1TB HDD, 4GB RAM e Windows 10 Home

- **NUC8i5BEK** - Barebone Kit - con Intel Core i5-8259U quad-core (8 threads) da 2.3GHz/3.8GHz (basso)
- **NUC8i5BEH** - Barebone Kit - con Intel Core i5-8259U quad-core (8 threads) da 2.3GHz/3.8GHz (alto)
- **NUC8i5BEHXF** con Intel Core i5-8259U quad-core (8 threads) da 2.3GHz/3.8GHz, Optane da 16GB + 1TB HDD, 4GB RAM e Windows 10 Home
- **NUC8i7BEH** - Barebone Kit - con Intel Core i7-8559U quad-core (8threads) da 2.7GHz/4.5GHz (alto)
- **NUC8i7BEHXC** con con Intel Core i7-8559U quad-core (8threads) da 2.7GHz/4.5GHz, Optane da 32 GB + 2TB HDD, 8GB RAM e Windows 10 Home

Santa Clara offrirà anche versioni con **la sola scheda madre** (Core i3, Core i5, Core i7) degli Intel NUC per utenti e aziende che desiderano aggiungere il proprio chassis e questi modelli sono chiamati rispettivamente **NUC8i3BEB, NUC8i5BEB e NUC8i7BEB**. Vi facciamo notare inoltre che, questi Mini PC sono dotati di ventola per la dissipazione del calore, ma non escludiamo che i chassis di terze parti possano utilizzare un sistema di raffreddamento fanless, più silenzioso.

Fonte: [FanlessTech](#) Via: [Liliputing](#)