

Pine64 Rock64 R3 e Pine H64 Model B, single-board con Rockchip RK3328 e A

- Ultima modifica: Venerdì, 08 Febbraio 2019 13:35

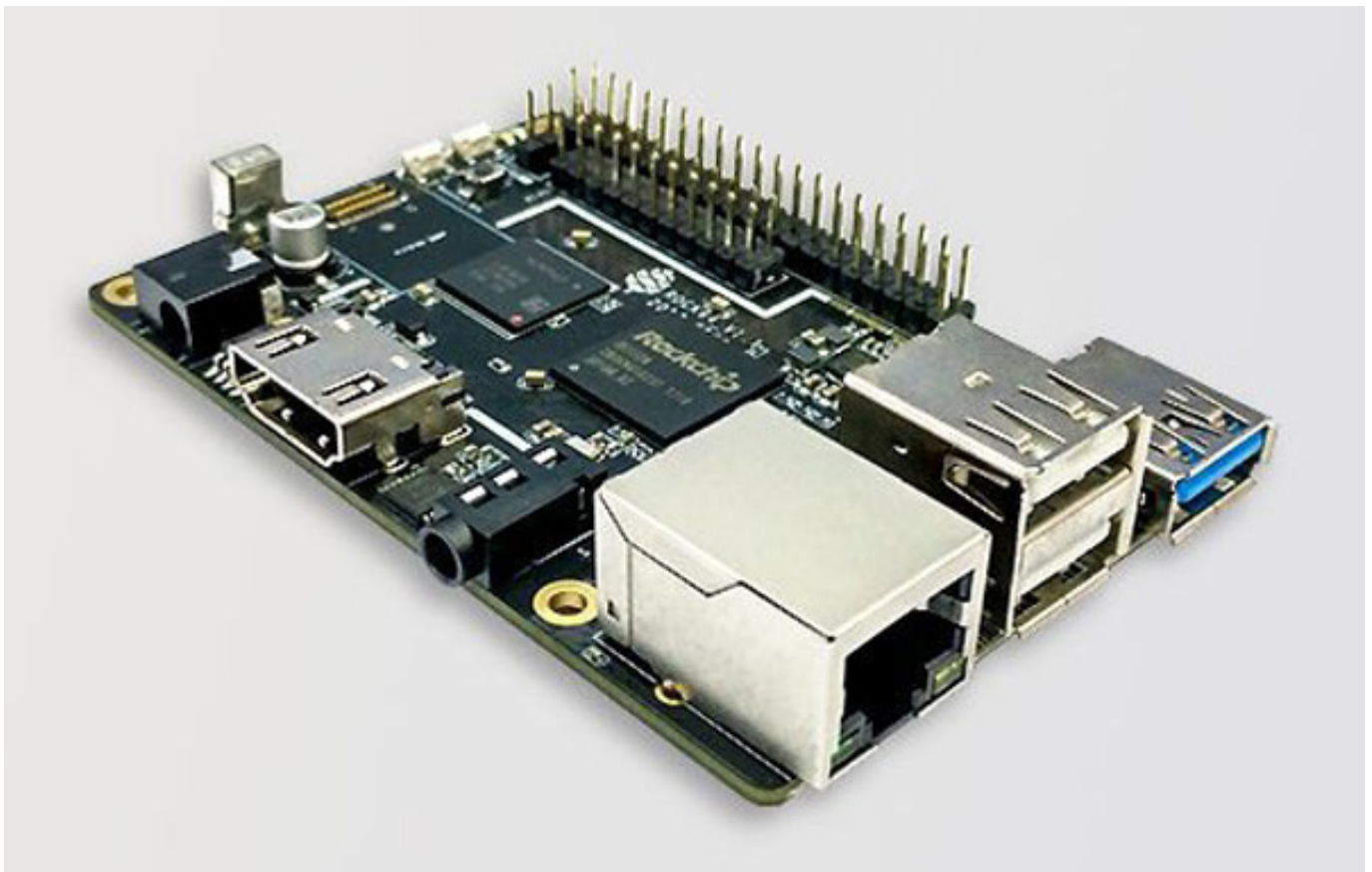
Pubblicato: Venerdì, 08 Febbraio 2019 13:23

Scritto da Laura Benedetti



Pine64 presenterà due nuove single-board simili a Raspberry Pi, aggiornando versioni già esistenti: Rock64 Revision 3 sarà equipaggiata con Rockchip RK3328, mentre Pine H64 Model B integrerà Allwinner H6. Prezzi a partire da 25 dollari.

Sappiamo che **Pine64** sta lavorando al suo primo [smartphone con Linux](#) e prevede di lanciare presto anche un [nuovo notebook](#) ed un [tablet detachable](#), di cui abbiamo già visto dei prototipi pre-produzione, ma l'azienda non ha perso di vista il suo core-business e [presenterà presto](#) due nuove **single-board** aggiornate simili a Raspberry Pi.



Rock64 Revision 3 è l'ultima versione della dev-board di Pine64, con un processore quad-core **Rockchip RK3328** (ARM Cortex-A53), grafica Mali-450 MP2 e alcuni altri piccoli miglioramenti dovuti al refresh hardware, come il supporto per **Power over Ethernet**, **Real Time Clock**, schede microSD ad alta velocità e una migliore compatibilità con **GPIO PI2**. Le specifiche di base rimarranno pressoché invariate con una Gigabit Ethernet (RJ-45), un modulo per memoria

Pine64 Rock64 R3 e Pine H64 Model B, single-board con Rockchip RK3328 e A

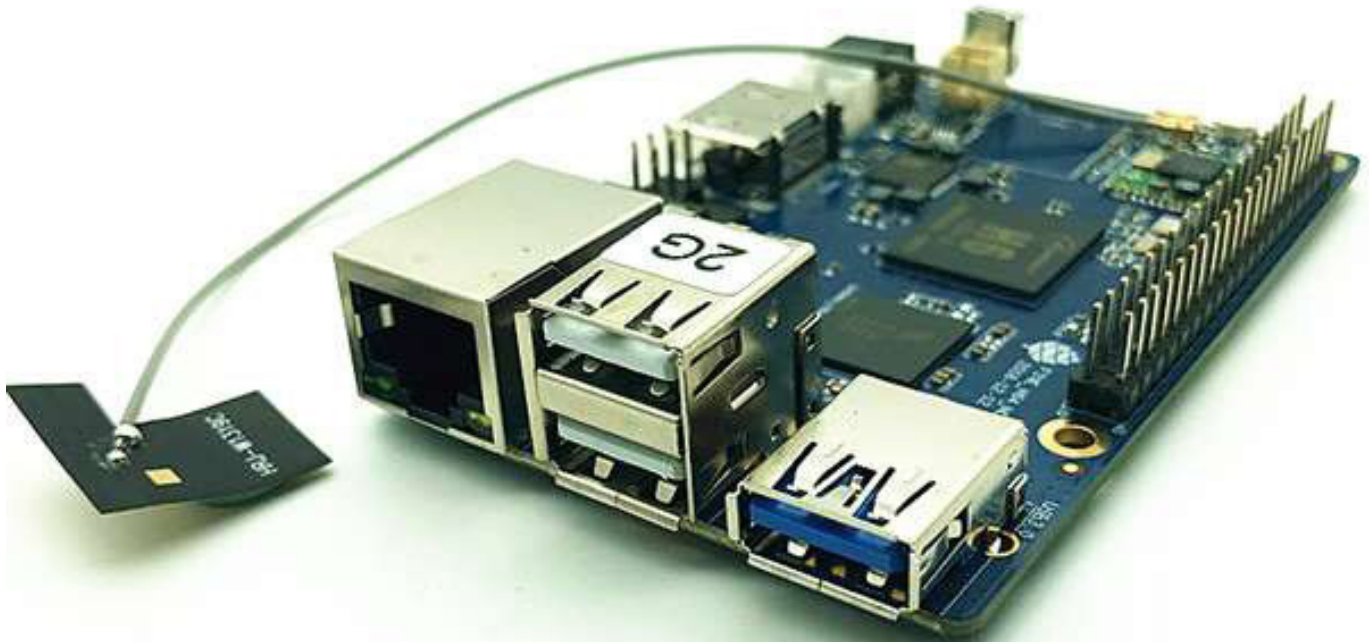
- Ultima modifica: Venerdì, 08 Febbraio 2019 13:35

Pubblicato: Venerdì, 08 Febbraio 2019 13:23

Scritto da Laura Benedetti

eMMC espandibile, fino a 4GB di memoria RAM LPDDR3-1600 e uscita video HDR 4K a 60fps. Tutto nelle dimensioni di 8.6 x 5.5 centimetri.

Pine H64 Model B, invece, sostituirà il Model A dello scorso anno, condividendo il processore **Allwinner H6** (ARM Cortex-A53) con grafica Mali-T720 MP2 ma aggiungendo supporto per **WiFi e Bluetooth**, in un fattore di forma più piccolo simile a quello di Rock64. E non a caso con quest'ultima board condivide anche la porta Gigabit Ethernet (RJ-45), la porta USB 3.0 e due porte USB 2.0, modulo eMMC e porte audio e video. Quindi, sarà possibile utilizzare lo stesso case e gli stessi accessori per entrambe le schede.



Non è ancora stato confermato, ma le nuove single-board saranno in vendita a circa **25 dollari entro l'anno**. Solo a titolo di confronto, vi segnaliamo che attualmente Pine64 vende un modello con 1GB di RAM a 25 dollari, un modello con 2GB di RAM a 35 dollari ed uno con 4GB a 45 dollari. I prezzi quindi delle nuove versioni dovrebbero restare invariati.

Via: [Liliputing](#)