

ASUS Tinker Board, dev-board con Rockchip RK3288 e 2GB di RAM a 60€

- Ultima modifica: Lunedì, 23 Gennaio 2017 09:56

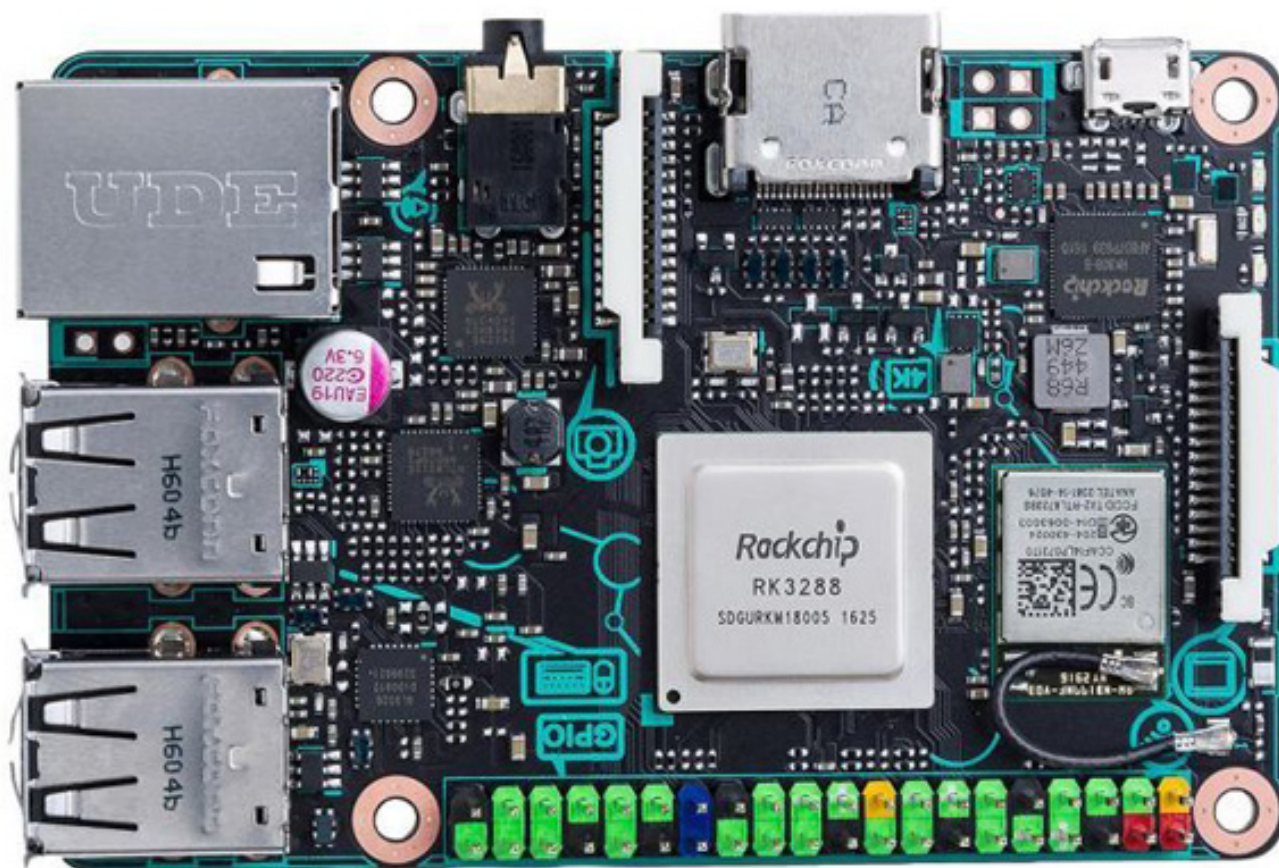
Pubblicato: Lunedì, 23 Gennaio 2017 09:41

Scritto da Laura Benedetti



ASUS Tinker Board sfida Raspberry Pi 3, la dev-board per eccellenza, con una soluzione dotata di un processore Rockchip RK3288 più veloce, 2GB di RAM e supporto per Debian Linux. È già in vendita a circa 60€.

Considerando la sua lunga esperienza nel settore dei componenti e delle motherboard, non ci stupisce che anche ASUS abbia deciso di lanciare una single-board dedicata a sviluppatori, makers e hobbisti. Si chiama **ASUS Tinker Board** e - a prima vista - sembra una piccola scheda di sviluppo ispirata a Raspberry Pi, ma in realtà è più potente: questa soluzione integra un processore più veloce e maggiore capacità di memoria rispetto ad un Raspberry Pi 3, oltre al supporto per video 4K, Gigabit Ethernet ed audio da 192kHz/24-bit.



Al momento, ASUS Tinker Board è in vendita in [UK](#) ed [Europa](#) (anche se non su tutti i mercati) ad un prezzo di circa **60 euro (IVA inclusa)**.

ASUS Tinker Board, dev-board con Rockchip RK3288 e 2GB di RAM a 60€

- Ultima modifica: Lunedì, 23 Gennaio 2017 09:56

Pubblicato: Lunedì, 23 Gennaio 2017 09:41

Scritto da Laura Benedetti

La prima dev-board di ASUS dispone di un processore quad-core **Rockchip RK3288 (Cortex-A17)** con grafica **ARM Mali-T764**, **2GB di RAM** ed uno slot per **schede microSD** per espandere lo storage. Supporta WiFi 802.11n e Bluetooth 4.0, ed integra un connettore RJ-45 per **Gigabit Ethernet 10/100/1000**, quattro porte USB 2.0, una **HDMI** ed un header a 40pin per aggiungere una scheda di espansione. C'è anche una porta **micro USB** per l'alimentazione.

Misura esattamente 85.6 x 54 mm, quindi in pratica ha le stesse dimensioni di un Raspberry Pi 3, ma la differenza principale va ricercata nel supporto software. ASUS Tinker Board non è la prima scheda di sviluppo piccola, low-cost e low-power simile ad un Raspberry Pi (sulla carta) e, come tante altre presenti nel settore, non ha alle spalle la stessa community di sviluppatori ed appassionati.

ASUS Tinker Board supporta **Debian Linux** (incluso Kodi Media Application Center), ma riuscirà ad attirare la curiosità degli utenti e l'interesse di chi dovrà lavorare sul corredo software? Il successo di una dev-board non è legato esclusivamente all'hardware e alla versatilità, ma anche al supporto di una community attiva e attenta.

Fonte: [CNX-Software](#) Via: [Liliputing](#)