

Intel TV Stick con Core M e Realsense F200. Foto e video in anteprima

- Ultima modifica: Giovedì, 14 Aprile 2016 14:21

Pubblicato: Giovedì, 14 Aprile 2016 09:46

Scritto da Palma Cristallo



Abbiamo messo le mani in anteprima sul reference design di una nuova TV Stick con Core M e Intel Realsense. Sarà il paradigma di una nuova generazione di chiavette Wintel con Core M prodotte dai partner OEM-ODM cinesi.

Come forse già saprete, dopo una lunga fase di sviluppo, la **Intel Compute Stick con Core M** è [in preordine da qualche giorno](#); il suo prezzo si aggira sui 300 dollari per la versione FreeDOS e circa 400 dollari per quella con Windows 10, entrambe basate su un Intel Core M3-6Y30, 4GB di RAM e 64GB di ROM. Chi invece cerca un chip più potente, come il Core M5-6Y57 (vPro), dovrà sborsare quasi 500 dollari. E non sappiamo se Santa Clara abbia previsto altre SKU ancora più costose.



I prezzi sono poco accessibili, ma l'utente non ha scelta: la prima generazione della Compute

Intel TV Stick con Core M e Realsense F200. Foto e video in anteprima

- Ultima modifica: Giovedì, 14 Aprile 2016 14:21

Pubblicato: Giovedì, 14 Aprile 2016 09:46

Scritto da Palma Cristallo

Stick con Core M è un "**affare esclusivo**" di Intel. Cosa significa? L'azienda di Santa Clara aveva riservato (solo ed esclusivamente) a sé stessa i processori Intel Core M (Skylake), quindi solo la Compute Stick poteva essere equipaggiata con questi chip. Ovviamente l'utente dovrà adattarsi, ma ancora per poco perché Intel ha rimosso questo limite e seguirà una "**ondata**" di **TV Stick cinesi basate su Intel Core M**.

Per facilitare il lavoro dei partner ODM-OEM, Intel ha sviluppato un nuovo prototipo di chiavetta TV **con Core M (Skylake) e fotocamera Intel Realsense F200**, la stessa integrata negli smartphone e nei tablet di ultima generazione.



Intel TV Stick con Core M e Realsense F200. Foto e video in anteprima

- Ultima modifica: Giovedì, 14 Aprile 2016 14:21

Pubblicato: Giovedì, 14 Aprile 2016 09:46

Scritto da Palma Cristallo



La presentazione è avvenuta in occasione dell'[IDF 2016 di Shenzhen](#) e noi eravamo presenti. Più che un prototipo, la nostra impressione è che la chiavetta sia ormai ad uno stadio avanzato di sviluppo; dà più l'idea di un reference design, un prodotto praticamente quasi finito che le manifatture cinesi dovrebbero usare come esempio per accelerare i tempi di sviluppo delle loro soluzioni ma che in alcuni casi finisce sul mercato senza troppe modifiche, neanche estetiche.

Intel non ci ha fornito molte informazioni sulla scheda tecnica: sappiamo che queste nuove TV stick monteranno processori **Intel Core M3 e M5 (Skylake)**, ma non sappiamo l'ammontare di memoria e storage supportato. Come la Compute Stick in vendita, anche questo nuovo device è dotato di una **ventolina** per la dissipazione del calore interno prodotto dai componenti con l'obiettivo di un funzionamento ottimale del dispositivo anche "sotto carico". Integra poche, ma essenziali interfacce: **due porte USB** (di cui una USB 3.0), una **mini HDMI**, la microUSB per l'alimentazione ed un **pulsante di accensione**. Su un lato, sporgente, troviamo la camera

Intel TV Stick con Core M e Realsense F200. Foto e video in anteprima

- Ultima modifica: Giovedì, 14 Aprile 2016 14:21

Pubblicato: Giovedì, 14 Aprile 2016 09:46

Scritto da Palma Cristallo

Intel Realsense F200, che tornerà utile principalmente per Windows Hello e per il riconoscimento delle gestures ma la cui integrazione ha fatto crescere gli ingombri della chiavetta.

Messa a confronto con la Compute Stick con Core M è notevolmente **più spessa** (quasi il doppio). Cambia anche il design: il telaio ancora nero in plastica opaca uniforme ha poche griglie di aerazione sui lati ed un profilo striato, quasi a mettere in evidenza la camera.



L'ultima novità in tema di chiavette TV Intel da IDF16 è l'app "**Intel Keyboard app**", di cui potete vedere la demo alla fine del video. Si tratta di un'applicazione per dispositivi Android e iOS, attraverso cui poter controllare la Compute Stick a distanza: nel corso del keynote, Intel ha mostrato come poter navigare nell'interfaccia utente della TV Stick usando uno smartphone o uno smartwatch come touchpad. Un'ottima alternativa alla tastiera o all'air mouse per aprire in modo veloce qualche applicazione o per lanciare la riproduzione di musica e video.