

Chromebook con SoC MediaTek MT8173 e USB Type-C nel 2015. Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 02 Giugno 2015 06:24

Pubblicato: Lunedì, 01 Giugno 2015 17:41

Scritto da Laura Benedetti



Il primo Chromebook con SoC MediaTek MT8173 quad-core si mostra in pubblico al Computex 2015. Ha una porta USB Type-C e sarà lanciato entro la fine dell'anno. Parola di MediaTek.

Nel day-0, il giorno riservato alla stampa prima dell'inizio ufficiale del Computex 2015, MediaTek ha mostrato un prototipo funzionante di **Chromebook**, basato su un processore **MediaTek MT8173** con **USB Type-C**. Il SoC non è del tutto nuovo, in quanto ha debuttato lo scorso marzo al MWC di Barcellona [in un reference design di tablet](#), ma è la prima volta che prende posto in un notebook. Probabilmente, l'azienda taiwanese vuole dimostrare i progressi compiuti nel settore mobile e soprattutto il suo interesse a conquistare anche un mercato lontano dal suo core-business (chip per smartphone e tablet). In pratica, MediaTek è pronta ad invadere anche i notebook e i Chromebook.

Chromebook con SoC MediaTek MT8173 e USB Type-C nel 2015. Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 02 Giugno 2015 06:24

Pubblicato: Lunedì, 01 Giugno 2015 17:41

Scritto da Laura Benedetti



Chromebook con SoC MediaTek MT8173 e USB Type-C nel 2015. Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 02 Giugno 2015 06:24

Pubblicato: Lunedì, 01 Giugno 2015 17:41

Scritto da Laura Benedetti



MediaTek MT8173 è il SoC più potente della categoria, perché realizzato con un'architettura a **64-bit multi-core big.LITTLE** che combina due **CPU Cortex-A72** e due **CPU Cortex-A53**, aumentando ulteriormente le prestazioni e l'efficienza energetica. Dovrebbe quindi gestire senza problemi qualsiasi attività multimediale (compresi i video 4K) ma senza sacrificare l'autonomia. Il nuovo processore raggiunge una frequenza di (fino a) 2.4 GHz, offre supporto OpenCL con l'impiego di Corepilot 2.0 e consente il calcolo eterogeneo tra la CPU e la **GPU Imagination PowerVR GX6250**. Il SoC assicura la massima chiarezza e la fluidità del display con ben 120Hz, promettendo scrolling naturale con chiarezza cristallina rispetto a un normale schermo 60Hz.

Chromebook con SoC MediaTek MT8173 e USB Type-C nel 2015. Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 02 Giugno 2015 06:24

Pubblicato: Lunedì, 01 Giugno 2015 17:41

Scritto da Laura Benedetti



Chromebook con SoC MediaTek MT8173 e USB Type-C nel 2015. Foto e video

- Ultima modifica: Martedì, 02 Giugno 2015 06:24

Pubblicato: Lunedì, 01 Giugno 2015 17:41

Scritto da Laura Benedetti

Stando alle indiscrezioni, i primi Chromebook con SoC MediaTek dovrebbero arrivare sul mercato nella **seconda metà del 2015** (probabilmente per ottobre), a pochi mesi quindi dal rilascio [dei modelli con SoC Rockchip](#). Questi ultimi, lanciati tra marzo e aprile, sono disponibili da poco in USA e speriamo a breve in Europa. Ci torneremo.

