

Scritto da Laura Benedetti

Lunedì 30 Dicembre 2013 12:11 - Ultimo aggiornamento Lunedì 30 Dicembre 2013 12:31

---

Abbiamo parlato per la prima volta del [Medion Akoya P2211T](#) circa un mese fa, quando fu inserito a sorpresa [nel listino di un negozio svizzero](#)

. Questo dispositivo ha subito catturato l'attenzione degli utenti, perché molto simile nel design, nel concept e nelle caratteristiche tecniche al più noto

[ASUS Transformer Book T100](#)

. Entrambi sono infatti dei tablet ibridi 2-in-1 con tastiera dock, che coniugano in un unico terminale mobilità, produttività e bellezza. Sono basati sulla nuova piattaforma Intel Bay Trail, ma impiegando due processori diversi, un

**Intel Celeron N2910**

(P2211T) ed un

**Atom Z3740**

(T100). Quale dei due chip ha migliori prestazioni, efficienza e consumi energetici?



[Roland di Mobilegeeks](#) ha avuto l'opportunità di metterli a confronto in una serie di benchmark, come potete vedere dalla video prova qui sotto. Ad una prima occhiata, i due processori sembrano offrire performance simili: la CPU Intel Celeron N2910 quad-core a 1.6GHz sulla carta è più veloce dell'Atom Z3740 quad-core da 1.33GHz, ma la

Scritto da Laura Benedetti

Lunedì 30 Dicembre 2013 12:11 - Ultimo aggiornamento Lunedì 30 Dicembre 2013 12:31

---

modalità Turbo Boost può "overclockare" questo chip fino a 1.86GHz. Nella sfida però intervengono anche altri fattori, come le prestazioni dell'unità grafica (più veloce nel Celeron N2910), la risoluzione del display (1080p nel P2211T e 1366 x 768 pixel nell'ASUS T100TA) e la velocità dei drive SSD (in questo caso il T100TA supera il tablet Medion).

Nella prova eseguita dai ragazzi tedeschi, i due tablet sono stati testati con sei benchmark di riferimento: SunSpider, Octane 2.0, GFXBench, Geekbench, 3DMark e PCMark 7. In tutti i test primeggia l'ASUS Transformer Book T100, ma il Medion Akoya P2211T riesce a tenergli testa. Qui sotto il riassunto dettagliato, tenendo presente che i primi score appartengono al tablet ASUS:

- **SunSpider 0.9.1:** 543.6 ms - 661.6 ms
- **Octane 2.0:** 5107 - 4392
- **GFXBench 2.7.0:** T-REX OS 11 FPS - 15 FPS
- **Geekbench 3.1.3:** 791/2604 - 637/2018
- **3DMark (ICE ST):** 16977 - 15383
- **PCMark 7:** 2303 - 2013