

Surface Pro smontato, ma con difficoltà

- Ultima modifica: Mercoledì, 13 Febbraio 2013 18:57

Pubblicato: Mercoledì, 13 Febbraio 2013 18:57

Scritto da Laura Benedetti



iFixit smonta Surface Pro, assegnandogli un voto di 1 su 10. Secondo i ragazzi americani specializzati nei disassemblaggi, il tablet Microsoft è difficilissimo da smontare.

Surface Pro, l'ultimo prodotto firmato Microsoft, è essenzialmente un tablet da 10.6 pollici, con una configurazione da ultrabook, a cui è stato aggiunto un digitalizzatore attivo ed uno stilo. E' un dispositivo elegante, compatto e leggero, che offre prestazioni soddisfacenti anche se con un'autonomia inferiore ai concorrenti (almeno stando a quanto riferito nelle [prime recensioni online](#)). Quello che più interessa però è il suo hardware, cioè cosa troviamo sotto "il cofano" di questa macchina? I [ragazzi di iFixit](#), dopo aver dato prova delle loro abilità con un [Nexus 7](#) e [Surface RT](#), smontano anche un **Surface Pro**.



Surface Pro smontato, ma con difficoltà

- Ultima modifica: Mercoledì, 13 Febbraio 2013 18:57

Pubblicato: Mercoledì, 13 Febbraio 2013 18:57

Scritto da Laura Benedetti

Sollevando la cover, non abbiamo grosse sorprese, ma il disassemblaggio ci rivela che il tablet Microsoft ospita un'unità allo stato solido **RealSSD C400**, con una velocità di lettura di 500MB/s e di 95MB/s in scrittura. Dopo i primi due passaggi, però, ci si rende subito conto che smontare Surface Pro **è difficilissimo**, anche per tecnici specializzati ed ingegneri. La progettazione di Microsoft prevede diverse parti incollate tra loro che, come saprete, è necessario riscaldare con una pistola termica per poterle rimuovere senza fare danni. Un'operazione sbagliata, magari dettata dalla poca esperienza o dalla fretta, potrebbe rompere il tablet proprio quando si cerca di sollevare il display. Oltretutto, la stessa pistola termica e il calore prodotto e diretto verso il tablet possono creare danni permanenti.

All'interno del telaio, i ragazzi di iFixit hanno contato **circa 90 viti**, che mantengono fermi i diversi componenti. Se l'utente avrà quindi bisogno di riparare o sostituire uno specifico elemento, probabilmente non sarà necessario rimuovere tutte le viti, ma solo quelle vicine all'area interessata. Tutto sommato, iFixit boccia per accessibilità e disassemblaggio Surface Pro, assegnandogli una voltazione di **1 su 10** (dove 10 corrisponde alla massima facilità). Il più economico Surface RT ha invece ottenuto 4 su 10.