Apple Macbook Air: batteria e SSD sul banco di prova

- Ultima modifica: Venerdì, 08 Febbraio 2008 14:32
Pubblicato: Giovedì, 07 Febbraio 2008 13:22
Scritto da Gaetano Monti

Dall'estero iniziano ad arrivare i risultati dei primi benchmark condotti sull'ultraportatile Apple MacBook Air. Confermate durata della batteria conforme a quanto dichiarato dal produttore e maggiore velocita' ed affidabilita' con i dischi SSD.

Annunciato lo scorso mese di Gennaio, in occasione del MacWorld 2008, il **Macbook Air** continua ancora oggi a far parlare di sé, con le prime prove e i test volti a verificare i sorprendenti dati rilasciati dall'azienda. I colleghi di AnandTech hanno misurato l'autonomia dell'ultraleggero di casa Apple, realizzando alcune prove empiriche per osservare il comportamento della batteria in tre situazioni differenti: navigazione Internet, riproduzione di un film in DVD, lavoro ed operazioni di uso quotidiano. Il sample in test è equipaggiato con un processore a 1.8GHz, disco PATA e luminosità media (settata su 9 tacche).

Phoca PDF

Per la prima prova, l'operazione è stata compiuta con scheda wireless attivata, ed è consistita nell'osservazione di 20 pagine **Web**, ciascuna impressa per 20 secondi, ed ascolto in background di musica MP3, tramite il programma iTunes. L'autonomia rilevata è abbastanza vicina a quella annunciata, in quanto il Macbook Air è rimasto acceso per **4.27h**. Il test è proseguito con la riproduzione di un film in **DVD**, salvato sull'hard disk del notebook, ottennendo così un'autonomia di lavoro pari a **3.43h**. L'ultima prova invece è stata basata sul **download** di un pacchetto da 10GB di dati e contemporanemante la visione di un file Xvid. In questo caso il carico di lavoro sul Macbook Air è stato maggiore e la durata della batteria si è arrestata a **2.43h**. In conclusione, **l'autonomia dichiarata non si discosta molto da quella reale** e risulta sufficiente per un utilizzo completo del laptop.

ArsTechnica, invece, ha realizzato un test per valutare le reali prestazioni di un Macbook Air da 1.8GHz con **disco SSD** e per verificare se l'incremento è tale da giustificare una spesa aggiuntiva di 1200 euro rispetto alla dotazione di un hard disk a piattelli magnetici. La prova è avvenuta in particolare con benchmark come Xbench 1.3 e Cinebench, e con applicativi come Photoshop CS3. Dai risultati ottenuti, è evidente infatti che **il modello con memoria Flash NAND SSD risulta più veloce ed efficiente del modello classico**.

Phoca PDF