Tutti i notebook ASUS potranno avere dischi SSD, ma quanto costeranno?

- Ultima modifica: Mercoledì, 06 Luglio 2016 18:31
Pubblicato: Mercoledì, 06 Luglio 2016 18:16
Scritto da Redazione

Fino ad oggi era privilegio riservato solo ai notebook di fascia alta, ma d'ora in poi la possibilità di utilizzare le unità SSD sarà estesa a tutti i computer portatili ASUS, da quelli più economici come i Vivobook a quelli più costosi come gli Zenbook.

Da oggi tutti i possessori di un **notebook ASUS** - dalla popolare serie VivoBook alla raffinata famiglia ZenBook - hanno la possibilità di utilizzare **unità SSD ad elevate capacità**. In precedenza, l'adozione di memoria allo stato solido era un'opzione disponibile solo per i notebook di fascia più alta, mentre d'ora in poi sarà estesa a tutti i notebook dell'azienda taiwanese, da quelli più economici a quelli più costosi.

Attenzione però, l'integrazione del drive SSD sarà opzionale. Cosa significa? Probabilmente ASUS proporrà **almeno un modello per serie con a bordo un'unità SSD** e, quasi per certo, sarà il modello più costoso. Dunque, la nota non annuncia la presenza di un disco SSD in tutti i notebook, ma la "possibilità di utilizzare" unità SSD su tutti i modelli di notebook della propria offerta.

Phoca PDF

Tutti i notebook ASUS potranno avere dischi SSD, ma quanto costeranno?

- Ultima modifica: Mercoledì, 06 Luglio 2016 18:31
Pubblicato: Mercoledì, 06 Luglio 2016 18:16
Scritto da Redazione

Le unità SSD migliorano le prestazioni in diverse aree: grazie all'utilizzo di memorie non volatili ad elevata velocità e ad accesso istantaneo per l'archiviazione dei dati – al posto dei piatti magnetici dei tradizionali hard disk – **migliorano le prestazioni con velocità quintuplicate** rispetto a quelle offerte da un hard disk classico. Nel corso di test interni, utilizzando il benchmark Futuremark PCMark, i notebook dotati di processore Intel Core i3 e di un'unità SSD sono risultati 1.7 volte più veloci di quelli equipaggiati con un processore Intel Core i7 e un HDD tradizionale.

Un'altra area in cui le unità SSD sono nettamente superiori agli hard disk drive, è l'**efficienza energetica**, poiché non utilizzano un motore che consuma energia, testine magnetiche in movimento o piatti rotanti: ciò equivale a una durata della batteria superiore del 37%. Anche l'**affidabilità** e la **protezione fisica** dei dati vengono migliorate. I dati sono archiviati elettronicamente in un'unità SSD, perciò sono meno suscettibili a danni causati da urti – per esempio quando un notebook cade o viene colpito accidentalmente – assicurando una maggior

Phoca PDF

affidabilità. Inoltre, poiché le unità SSD non contengono parti in movimento, operano in **totale silenzio**.

Quindi, i clienti ASUS potranno godere di tali vantaggi ancor più rapidamente, dal momento che i notebook dotati di memoria allo stato solido possono **avviarsi il 30% più velocemente** rispetto a un laptop tradizionale basato su drive HDD.

Phoca PDF