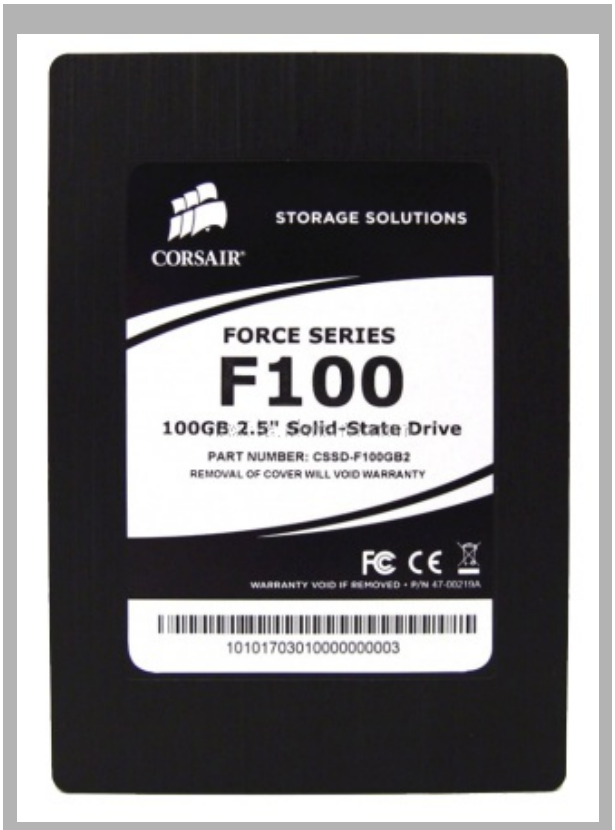
a cura di: **Giuseppe Apollo - pippo369 - 24-03-2010 13:32**

Recensione Corsair Force Series F100

LINK (https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/2107/recensione-corsair-force-series-f100.htm)

Recensito il primo SSD Corsair equipaggiato con controller Sandforce SF-1200



Quasi tutti i produttori stanno cercando di rimpiazzare le loro linee di SSD basate sull'ormai noto controller Indilinx Barefoot, con nuove linee basate sul più performante controller Sandforce. Di questo controller esistono attualmente due versioni, l'SF-1500 ed il più economico SF-1200.

Entrambi i controller sono comunque accreditati di prestazioni al top, sicuramente superiori a quelli dell'Indilinx, anche se bisogna ancora verficare la loro affidabilità nel tempo. Sul sito Tweaktown è stato testato il Corsair Force Series F100 che come fa presagire il nome, è basato proprio su un controller Sandorce, e per l'esattezza sul SF-1200. Molti produttori probabilmente a causa degli elevati costi del SF-1500, si stanno orientando sull'utilizzo del chip meno costoso, confidando comunque su prestazioni di ottimo livello.

Per la recensione completa di questo nuovo SSD, di cui vi anticipiamo le caratteristiche tecniche, potete seguire il link in calce.

Technology	High-reliability MLC NAND flash
Form factor	2.5 inch
Unformatted capacity	200GB 100GB
Interface	SATA II (3.0Gb/s) Backward compatible with SATA I
Performance	285 MB/s sequential read 275 MB/s sequential write
Weight	80g

Electrical and Power Characteristics

nexthardware.com

Voltage	5V ±5%
Power consumption (active)	2.0W Max
Power consumption (idle/standby/sleep)	0.5W Max

Reliability

S.M.A.R.T. support	Yes
MTBF	1,000,000 hours
Shock	1500G
Warranty	Two Years

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm