



a cura di: **Luca Pierbattisti - Skywalker88** - 24-09-2010 09:50

## Kingston lancia l'SSDNow V+ 180



**LINK (<https://www.nexhardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/2802/kingston-lancia-ssdnow-v-180.htm>)**

Un SSD da 1.8" dedicato ai PC portatili

### COMUNICATO STAMPA

↔



↔

↔

↔

Kingston introduce il nuovo solid state drive da 1.8 pollici, pensato principalmente per notebook, netbook e tablet PC.

Dotato di 128MB di cache e dell'interfaccia micro SATA 3.0 Gbps, l'SSDNow V+ 180 è basato su chip di memoria NAND flash che utilizzano tecnologia MLC, supporta il TRIM e garantisce velocità massime in lettura e scrittura pari a 230MB/s e 180MB/s, rispettivamente.

↔



↔

↔

Il drive assorbe 2.9W sotto carico e 0.047W in idle, ha un peso di soli 48 grammi, e ha un MTBF di un 1.000.000 di ore a pieno regime lavorativo.

L'SSDNow V+ 180 è disponibile in tre capacità 64GB (à¬ 180), 128GB (à¬ 312) e 256GB (à¬ 737) ed è garantito da Kingston per tre anni.

↔

## SPECIFICHE COMPLETE

- **Innovative** â€” Uses MLC NAND flash memory components.
- **Silent** â€” Runs silent and cool with no moving mechanical parts.
- **Shock Proof** â€” No moving mechanical parts so the SSD handles rougher conditions.
- **Supports TRIM** â€” ensures maximum performance on compatible Operating Systems<sup>1</sup> ([http://www.kingston.com/ukroot/ssd/vplus\\_180.asp](http://www.kingston.com/ukroot/ssd/vplus_180.asp))
- **Highly effective Garbage Collection** â€” ensures maximum performance on Operating Systems not supporting TRIM
- **Supports S.M.A.R.T. functions**
- **Guaranteed** â€” 3 year legendary Kingston warranty, 24/7 tech support
- **Cache** â€” 128 MB onboard cache

↔

- **Capacity** â€” 64 GB, 128 GB, 256 GB
- **Storage temperatures** â€” -40↔° - 85↔°C
- **Operating temperatures** â€” 0↔° - 70↔°C
- **Dimensions** â€” 54 mm x 78.5 mm x 5 mm
- **Weight** â€” 48 grams
- **Vibration operating** â€” 2.7G (7-800Hz)
- **Vibration non-operating** â€” 20G (20-2000Hz)
- **Sequential Read Throughput** â€” 230MB/s
- **Sequential Write Throughput** â€” 180MB/s
- **PCMark HDD 2005 Score** â€”
  - 64 GB â€” 38,177
  - 128 GB â€” 38,065
  - 256 GB â€” 38,272
- **Form Factor** â€” 1.8"
- **Interface** â€” micro SATA 1.5 Gb/sec. and 3.0 Gb/sec
- **Power specs** â€” 2.9 W - active / 0.047 W Idle
- **Life expectancy** â€” 1,000,000 Hrs mean time before failure
- **Operating shock** â€” 1500G

↔

↔

↔

↔

---

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](http://nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](http://nexthardware.com).  
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>