

# SSD

## **PRO** SERIES 2,5" SATA



Gli SSD SATA S3+ in formato 2,5", adatti sia per PC desktop che notebook. La serie PRO, ad intera capacità, è progettata per fornire elevate prestazioni e ottimizzata per garantire la massima reattività di sistema con tempi di avvio, caricamento e trasferimento dati straordinariamente ridotti.

### **Prestazioni ottimizzate**

Velocità più uniformi e sostenute, perfino con carichi di lavoro intensi e più operazioni in contemporanea. La serie PRO, combina alla perfezione chip NAND di alta qualità e controller di ultima generazione, al fine di garantire prestazioni minime di scrittura di 500 MB/s e di lettura di 550 MB/s.



### **Efficienza Energetica**

Rispetto agli hard disk, gli SSD SATA della serie PRO offrono una durata e un consumo di energia migliorati che si traducono in una durata della batteria più prolungata per darti una maggiore autonomia.

### **Affidabilità**

Leggeri e resistenti agli urti, gli SSD sono privi di parti mobili e mantengono i dati al sicuro in caso di colpi e cadute.



## Performance

Capacità	Velocità di trasferimento dati (R/W): MB/s fino a			
	Letture Sequenziale	Scrittura sequenziale	4K Q32T1 Lettura	4K Q32T1 Scrittura
128GB	550	500	220	210
256GB	550	500	220	210
512GB	550	500	230	210
1TB	550	500	260	270
2TB	550	500	260	270

## Caratteristiche tecniche

- **Interfaccia:** SATA III 6 Gb/s
- **Capacità:** 128GB/256GB/512GB/1TB/2TB
- **Cache:** Non presente
- **Tensione ingresso:** 5V±5%
- **Temperatura operativa:** Da 0°C (32°F) a 70°C (158°F)
- **MTBF:** >1.000.000 ore
- **Resistenza shock (operativa):** 1500G
- **Resistenza vibrazioni (operativa):** 16G
- **Dimensioni:** 100 x 70 x 7 mm
- **Peso:** 50 grammi
- **Certificazioni:** RoHS – CE – FCC

