



# DRAGONHEART

## SSD M.2 PCIe Gen 3 NVMe RGB

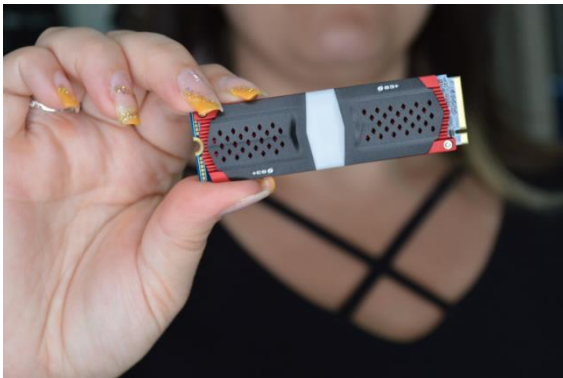


Gli SSD NVMe S3+ della Serie DRAGONHEART offrono prestazioni estreme agli appassionati di gaming e a tutti quegli utenti che cercano una soluzione ad alte prestazioni per assemblare o aggiornare il proprio PC.

Grazie alle velocità in lettura/scrittura fino a 3400/3000 MB/sec\*, gli SSD DRAGONHEART non temono confronti e sono capaci di regalare agli utenti gaming un'esperienza di gioco senza precedenti.

### AFFIDABILITÀ

Il controller PS5012 utilizza la tecnologia ECC LDPC per rilevare e correggere una più vasta gamma di errori dati per garantire trasferimenti dati più precisi e una longevità del prodotto estesa.



### DESIGN

Gli SSD NVMe DRAGONHEART sono dotati di un bellissimo dissipatore di calore che li conferisce loro un aspetto sensazionale e che si abbina perfettamente a qualsiasi scheda madre dotata di slot PCIe M.2. Rispetto agli SSD M.2 senza dissipatore di calore, sono più freddi di almeno 10°C, offrendo una maggiore stabilità del sistema.

### ILLUMINAZIONE RGB

Gamers, modders e tutti quegli utenti che vogliono un PC «personalizzato» potranno dare un tocco di classe grazie agli effetti RGB offerti dai 10 led montati sulla scheda dell'SSD.





## Caratteristiche tecniche

- **Interfaccia:** PCIe Gen3 x 4 - NVMe 1.3
- **Fattore di forma:** M.2 2280-D2-M (M-Key)
- **Capacità:** 512GB/1TB(\*)
- **Controller:** Phison PS5012-E12
- **NAND:** Toshiba B1CS3 TLC 64-layer
- **ILLUMINAZIONE:** RGB (10 led)
- **Tensione ingresso:** 3,3V +/- 5%
- **Temperature:**  
Esercizio - Da 0°C a 70°C  
Stoccaggio - Da -40°C a 85°C
- **MTBF:** >1.000.000 ore
- **TBW:** 512GB – 800 / 1TB – 1.665
- **Resistenza shock (operativa):** 1500G
- **Resistenza vibrazioni (operativa):** 16G
- **Dimensioni:** 22,0 x 80,0 x 8,0 mm
- **Peso:** 20 grammi
- **Certificazioni:** RoHS – CE – FCC

