

Codice:WDS100T1R0A

Western Digital Red SA500, 1000 GB, 2.5", 530 MB/s, 6 Gbit/s

Western Digital Red SA500. Capacità SSD: 1000 GB, Fattore di forma dell'unità SSD: 2.5", Velocità di lettura: 530 MB/s, Velocità di scrittura: 560 MB/s, Velocità di trasferimento dati: 6 Gbit/s, Componente per: PC/PC portatile



Caratteristiche

Fattore di forma dell'unità SSD	2.5"
Capacità SSD	1000 GB
Interfaccia	Serial ATA III
Tipo memoria	3D NAND
NVMe	No
Componente per	PC/PC portatile
criptaggio hardware	No
Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
Velocità di lettura	530 MB/s
Velocità di scrittura	560 MB/s
Lettura casuale (4KB)	95000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Scrittura casuale (4KB)	85000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	<1 sector per 10 ¹⁷ bits read
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1750000 h
Sistema operativo Windows supportato	Sì
Classificazione per TBW	600
Certificazione	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI

Gestione energetica

Tensione di esercizio	5 V
Consumo di energia (in lettura)	2,55 W
Consumo di energia (in scrittura)	3,75 W
Consumo energetico (in sospensione)	0,012 W

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Intervallo di temperatura	-55 - 85 °C
Vibrazione di funzionamento	5 G
Vibrazione di non-funzionamento	4,9 G
Shock di funzionamento	1500 G

Dimensioni e peso

Larghezza	69,8 mm
Profondità	100,2 mm
Altezza	7 mm
Peso	37,4 g

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.

Opzioni Consigliate

Codice	Descrizione
FF-111	IGLOO FRAME PER 2.5 TO 3.5