



SCHEDA TECNICA

Resistenza senza compromessi. Prestazioni senza precedenti.

IronWolf Pro 125 SSD



Le unità IronWolf® Pro 125 SSD di Seagate® sono ottimizzate per sistemi NAS, offrono prestazioni straordinarie, protezione dei dati in caso di interruzioni di corrente e supporto per carichi di lavoro multiutente in grado di eseguire 1 scrittura dell'intera unità al giorno.



Applicazioni ideali

- Sistemi NAS ultra resistenti
- Array interamente flash e NAS desktop
- Professionisti creativi e aziende di piccole e medie dimensioni
- Server multimediale
- Cache SSD in sistemi NAS compatibili

Vantaggi principali

Resistenza elevata: 1 scrittura dell'intera unità al giorno garantisce resistenza e prestazioni, offrendo la soluzione SSD ideale per ambienti NAS multiutente in funzione 24x7

Protezione dei dati in caso di interruzione di corrente: sapere che i dati rimangono al sicuro anche se manca la corrente fa stare tranquilli

IronWolf Health Management: software integrato che consente di monitorare lo stato dell'unità SSD per NAS in un sistema NAS compatibile, avvisando l'utente della necessità di intervenire prima che si verifichi un evento catastrofico

Recupero dati: tutta la tranquillità con tre anni di servizi di recupero dati Rescue Seagate: percentuale di successo del 90% leader nel settore, contro perdite impreviste di dati dovute a interruzioni di corrente, disastri naturali, errori degli utenti, virus e altro ancora

Ampia gamma di capacità: scelta tra molte opzioni di capacità, tra cui 240 GB, 480 GB, 960 GB, 1,92 TB e 3,84 TB

Garanzia: massima tranquillità a lungo termine, grazie al piano di protezione incluso con garanzia limitata del prodotto di cinque anni e tre anni di servizi di recupero dati Rescue

Specifiche					
Capacità	3,84 TB	1,92 TB	960 GB	480 GB	240 GB
Modello standard	ZA3840NX10001	ZA1920NX10001	ZA960NX10001	ZA480NX10001	ZA240NX10001
Funzioni					
Interfaccia	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s
Tipo di flash NAND	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Formato	7 mm/2,5 pollici	7 mm/2,5 pollici	7 mm/2,5 pollici	7 mm/2,5 pollici	7 mm/2,5 pollici
Prestazioni					
Lettura sequenziale (MB/s) continuativa, 128 KB QD32 ¹	545	545	545	545	545
Scrittura sequenziale (MB/s) continuativa, 128 KB QD32 ¹	520	520	520	500	360
Lettura casuale (IOPS) continuativa, 4 KB QD32 ¹	96.000	96.000	96.000	96.000	90.000
Scrittura casuale (IOPS) continuativa, 4 KB QD32 ¹	30.000	30.000	25.000	16.000	12.000
Durata/Affidabilità					
Byte totali scritti (TB)	7000	3500	1750	875	435
Errori di lettura irreversibili per numero di bit letti	1 settore ogni 10E17	1 settore ogni 10E17	1 settore ogni 10E17	1 settore ogni 10E17	1 settore ogni 10E17
Valore MTBF (ore)	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Garanzia limitata (anni)	5	5	5	5	5
Consumo energetico					
Alimentatore	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
Corrente media massima attiva +5 V (W)	5,0	4,4	4,0	3,0	2,5
Consumo medio massimo in condizioni non operative (W)	1,9	1,8	1,6	1,4	1,4
Impatto ambientale					
Temperatura interna in condizioni operative (°C)	Da 0 a 70	Da 0 a 70	Da 0 a 70	Da 0 a 70	Da 0 a 70
Temperatura in condizioni non operative (°C)	Da -40 a 85	Da -40 a 85	Da -40 a 85	Da -40 a 85	Da -40 a 85
Resistenza agli urti in condizioni non operative, 0,5 ms (G)	1500	1500	1500	1500	1500
Caratteristiche fisiche					
Altezza massima (mm/pollici)	7,10 mm/0,279 pollici	7,10 mm/0,279 pollici	7,10 mm/0,279 pollici	7,10 mm/0,279 pollici	7,10 mm/0,279 pollici
Larghezza massima (mm/pollici, max.)	70,10 mm/2,760 pollici	70,10 mm/2,760 pollici	70,10 mm/2,760 pollici	70,10 mm/2,760 pollici	70,10 mm/2,760 pollici
Profondità massima (mm/pollici, max.)	100,35 mm/3,950 pollici	100,35 mm/3,950 pollici	100,35 mm/3,950 pollici	100,35 mm/3,950 pollici	100,35 mm/3,950 pollici
Peso (g/libbre)	62 g/0,136 libbre	60 g/0,132 libbre	59 g/0,130 libbre	56 g/0,123 libbre	55 g/0,121 libbre

¹ I dati sulle prestazioni sono basati su test effettuati in determinate condizioni di carico di lavoro e sono soggetti a modifica.



Informazioni sugli ordini			
Specifiche			
Confezione retail	Dimensioni confezione	Dimensioni confezione master	Dimensioni pallet
Profondità/Lunghezza (mm/pollici)	24 mm/0,944 pollici	153 mm/6,023 pollici	1.220 mm/48,03 pollici
Larghezza (mm/pollici)	109 mm/4,291 pollici	292 mm/11,496 pollici	1.020 mm/40,15 pollici
Altezza (mm/pollici)	155 mm/6,102 pollici	140 mm/5,511 pollici	1.420 mm/55,90 pollici
Peso (kg/libbre)	0,17 kg/0,37 libbre	1,9 kg/4,18 libbre	434 kg/956,80 libbre
Quantità			
Unità per imballo multiplo	10		
Confezioni master per pallet	216		
Livelli del pallet	9		

Requisiti di sistema	Componenti inclusi
----------------------	--------------------

- Porta SATA da 6 Gbit/s o 3 Gbit/s
- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Unità IronWolf® Pro 125 SSD Seagate®

Area geografica	Numero modello	Capacità	Garanzia limitata (anni)	Codice UPC	Codice EAN	UPC confezione multipla
WW	ZA3840NX1A001	3.84TB	5	763649146989	8719706027250	10763649146986
WW	ZA1920NX1A001	1.92TB	5	763649146972	8719706027243	10763649146979
WW	ZA960NX1A001	960GB	5	763649146965	8719706027236	10763649146962
WW	ZA480NX1A001	480GB	5	763649146958	8719706027229	10763649146955
WW	ZA240NX1A001	240GB	5	763649146941	8719706027212	10763649146948

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC. Tutti i diritti riservati. Seagate, Seagate Technology e il logo Spiral sono marchi registrati di Seagate Technology LLC negli Stati Uniti e/o in altri paesi. IronWolf e il logo IronWolf sono marchi depositati o marchi registrati di Seagate Technology LLC o di una delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi depositati o registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Un gigabyte o 1 GB equivale a un miliardo di byte e 1 terabyte o 1 TB equivale a mille miliardi di byte se riferito alla capacità di un'unità. È possibile che il sistema operativo del computer utilizzi uno standard di misura diverso e indichi quindi una capacità inferiore. Alcune delle capacità elencate sono inoltre valide per funzioni quali la formattazione, ma non sono disponibili per la memorizzazione dei dati. Le velocità effettive di trasferimento dei dati possono variare secondo l'ambiente operativo e di altri fattori, quali l'interfaccia scelta e la capacità dell'unità. Seagate si riserva il diritto di modificare, senza preavviso alcuno, le condizioni di offerta o le specifiche tecniche dei prodotti. DS2053.1-2007IT Luglio 2020