

UNITÀ DISCO DA 3,5" - SCHEDA TECNICA

**Solide. Disponibili. Scalabili.**  
Appositamente progettate per professionisti creativi e soluzioni di memorizzazione NAS per aziende di medie e grandi dimensioni



L'unità IronWolf Pro è progettata in modo da offrire prestazioni affidabili e attendibili in ambienti con carichi di lavoro elevati 24x7. Offre prestazioni ottimali nelle soluzioni di memorizzazione NAS commerciali e aziendali negli ambienti a più alloggiamenti e con più utenti.



### Applicazioni ideali

- Sistemi NAS commerciali e aziendali
- Memorizzazione RAID per produzione video
- Memorizzazione condivisa per editing multimediale
- Workstation e server
- Archiviazione e backup



## Vantaggi principali

**Ottimizzate per sistemi NAS con tecnologia AgileArray™** La tecnologia AgileArray utilizza il bilanciamento a due piani e il ripristino degli errori a tempo limitato per offrire le migliori prestazioni RAID della categoria in sistemi a più alloggiamenti.

**Sempre attive, sempre accessibili** Le unità IronWolf Pro sono progettate per prestazioni 24x7, per consentire agli utenti di accedere ai propri dati in qualsiasi momento e ovunque.

**Gamma di sistemi CMR** Tutte le unità IronWolf Pro utilizzano la tecnologia di registrazione magnetica convenzionale (CMR) per prestazioni NAS costanti e migliori della categoria.

**Fino a 20 TB** Ampia gamma di opzioni di capacità ad alte prestazioni per offrire soluzioni di memorizzazione scalabili e convenienti.

**Costruite per durare** Le unità IronWolf Pro sono progettate per un carico di lavoro fino a 550 TB/anno, consentono agli utenti di sistemi NAS commerciali e aziendali di memorizzare e condividere grandi quantità di dati in rete e collaborare senza problemi.

**Affidabilità e attendibilità leader del settore** Le unità IronWolf Pro vantano un valore MTBF fino a 2,5 milioni di ore e includono una garanzia limitata di 5 anni, consentendo di memorizzare i dati senza problemi e al miglior costo totale di proprietà della categoria.

**Sensori di rilevamento delle vibrazioni rotazionali integrati** I sensori di rilevamento delle vibrazioni rotazionali integrati dotati della tecnologia della distanza in movimento dinamica correggono le vibrazioni esterne per offrire prestazioni elevate e affidabilità costanti nei sistemi a più alloggiamenti.

**IronWolf Health Management (IHM)<sup>1</sup>** Consente di proteggere attivamente i dati offrendo consigli di prevenzione, intervento e ripristino, per garantire il migliore stato possibile del sistema.

**Tranquillità con il recupero dei dati<sup>2</sup>** Le unità IronWolf Pro includono tre anni di servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati gratuiti in modo che gli utenti non incorrano in costi di recupero elevati. Le strutture sicure interne con una percentuale di successo del 95% leader del settore consentono il recupero dati in caso di danneggiamento accidentale dei dati o dell'unità.

<sup>1</sup> IHM è attivo su tutti i principali sistemi NAS. Rivolgersi al proprio fornitore di sistemi NAS o al rappresentante di vendita di Seagate® per ulteriori informazioni.

<sup>2</sup> I servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati non sono disponibili in tutti i paesi. Rivolgersi al proprio rappresentante di vendita di Seagate per ulteriori informazioni.

Specifiche	20 TB	20 TB	18 TB	18 TB
Capacità	20TB	20TB	18TB	18TB
Numero modello standard	ST20000NT001	ST20000NE000	ST18000NT001	ST18000NE000
Interfaccia	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s
<b>Funzionalità</b>				
N. alloggiamenti di unità supportati	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti
Tecnologia di registrazione	CMR	CMR	CMR	CMR
Design unità (aria o elio)	Elio	Elio	Elio	Elio
Limite livello carico di lavoro	550	300	550	300
Sensori di rilevamento delle vibrazioni rotazionali	Sì	Sì	Sì	Sì
Cache (MB)	256	256	256	256
<b>Affidabilità/Integrità dei dati</b>				
Valore MTBF (ore)	2.500.000	1.200.000	2.500.000	1.200.000
Numero massimo di errori di lettura irreversibili per numero di bit letti	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15
Ore di funzionamento (per anno)	8.760	8.760	8.760	8.760
Dimensione dei settori (byte per settore logico)	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati
Servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati (anni) <sup>3</sup>	3	3	3	3
Garanzia limitata (anni)	5	5	5	5
<b>Prestazioni</b>				
Velocità di rotazione (giri/min)	7.200	7.200	7.200	7.200
Velocità di accesso dell'interfaccia (Gbit/s)	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0/3,0/1,5
Massimo trasferimento dati continuativo su diametro esterno (MB/s)	285 MB/s	285 MB/s	285 MB/s	260 MB/s
Vibrazioni rotazionali a 10-1.500 Hz (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5
<b>Consumo energetico</b>				
Corrente di avvio a 12 V tipica (A)	2	2	2	2
Assorbimento medio durante inattività (W)	5,5	5,5	5,2	5,2
Assorbimento medio in condizioni operative (W)	7,7 W	7,7 W	8 W	8 W
Tipico in modalità standby (W)	1	1	1	1
Tipico in modalità di sospensione (W)	1	1	1	1
Requisiti di alimentazione	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V
<b>Caratteristiche ambientali/Temperatura</b>				
Temperatura in condizioni operative (ambiente minima in °C)	0	0	0	0
Temperatura in condizioni operative (dell'unità massima riportata in °C) <sup>4</sup>	65	65	65	65
Temperatura in condizioni non operative (ambiente minima in °C)	-40	-40	-40	-40
Temperatura in condizioni non operative (ambiente massima in °C)	70	70	70	70
<b>Condizioni ambientali/Acustica</b>				
Vibrazioni in condizioni non operative: da 10 Hz a 500 Hz (Grms)	2,27	2,27	2,27	2,27
Livello acustico tipico, misurato in stato di inattività Idle 1 (dBA)	20	20	20	20
Livello acustico tipico durante ricerca (dBA)	26	26	26	26
<b>Condizioni ambientali/Resistenza agli urti</b>				
Resistenza agli urti in condizioni operative, 2 ms (lettura/scrittura) (G)	40/40 G	40/40 G	40/40 G	50/50 G
Resistenza agli urti in condizioni non operative, 1 e 2 ms (G)	200	200	200	200
<b>Caratteristiche fisiche</b>				
Altezza (mm/pollici)	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici
Larghezza massima (mm/pollici)	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici
Profondità massima (mm/pollici)	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici
Peso tipico (g/libbre)	670 g/1,477 libbre	670 g/1,477 libbre	670 g/1,477 libbre	670 g/1,477 libbre
Numero di unità per confezione	20	20	20	20
Confezioni per pallet/Confezioni per livello	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>3</sup> I servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati non sono disponibili in tutti i paesi.

<sup>4</sup> Seagate non consiglia l'utilizzo continuativo dell'unità a temperature superiori ai 60 °C. L'uso a temperature superiori potrebbe influire sulla salute dell'unità.



Specifiche	16 TB	16 TB	14 TB	14 TB
Capacità	16TB	16TB	14TB	14TB
Numero modello standard	ST16000NT001	ST16000NE000	ST14000NT001	ST14000NE0008
Interfaccia	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s
<b>Funzionalità</b>				
N. alloggiamenti di unità supportati	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti
Tecnologia di registrazione	CMR	CMR	CMR	CMR
Design unità (aria o elio)	Elio	Elio	Elio	Elio
Limite livello carico di lavoro	550	300	550	300
Sensori di rilevamento delle vibrazioni rotazionali	Sì	Sì	Sì	Sì
Cache (MB)	256	256	256	256
<b>Affidabilità/Integrità dei dati</b>				
Valore MTBF (ore)	2.500.000	1.200.000	2.500.000	1.200.000
Numero massimo di errori di lettura irreversibili per numero di bit letti	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15
Ore di funzionamento (per anno)	8.760	8.760	8.760	8.760
Dimensione dei settori (byte per settore logico)	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati
Servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati (anni) <sup>3</sup>	3	3	3	3
Garanzia limitata (anni)	5	5	5	5
<b>Prestazioni</b>				
Velocità di rotazione (giri/min)	7.200	7.200	7.200	7.200
Velocità di accesso dell'interfaccia (Gbit/s)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0; 3,0; 1,5	6,0/3,0/1,5
Massimo trasferimento dati continuativo su diametro esterno (MB/s)	270 MB/s	255 MB/s	270 MB/s	255 MB/s
Vibrazioni rotazionali a 10-1.500 Hz (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5
<b>Consumo energetico</b>				
Corrente di avvio a 12 V tipica (A)	2	2	2	2
Assorbimento medio durante inattività (W)	5	5	5	5
Assorbimento medio in condizioni operative (W)	7,6 W	7,6 W	7,6 W	7,6 W
Tipico in modalità standby (W)	1	1	1	1
Tipico in modalità di sospensione (W)	1	1	1	1
Requisiti di alimentazione	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V
<b>Caratteristiche ambientali/Temperatura</b>				
Temperatura in condizioni operative (ambiente minima in °C)	0	0	0	0
Temperatura in condizioni operative (dell'unità massima riportata in °C) <sup>4</sup>	65	65	65	65
Temperatura in condizioni non operative (ambiente minima in °C)	-40	-40	-40	-40
Temperatura in condizioni non operative (ambiente massima in °C)	70	70	70	70
<b>Condizioni ambientali/Acustica</b>				
Vibrazioni in condizioni non operative: da 10 Hz a 500 Hz (Grms)	2,27	2,27	2,27	2,27
Livello acustico tipico, misurato in stato di inattività Idle 1 (dBA)	20	20	20	20
Livello acustico tipico durante ricerca (dBA)	26	26	26	26
<b>Condizioni ambientali/Resistenza agli urti</b>				
Resistenza agli urti in condizioni operative, 2 ms (lettura/scrittura) (G)	50/50 G	50/50 G	50/50 G	50/50 G
Resistenza agli urti in condizioni non operative, 1 e 2 ms (G)	200	200	200	200
<b>Caratteristiche fisiche</b>				
Altezza (mm/pollici)	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici
Larghezza massima (mm/pollici)	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici
Profondità massima (mm/pollici)	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici
Peso tipico (g/libbre)	670 g/1,477 libbre	670 g/1,477 libbre	670 g/1,477 libbre	670 g/1,477 libbre
Numero di unità per confezione	20	20	20	20
Confezioni per pallet/Confezioni per livello	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>3</sup> I servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati non sono disponibili in tutti i paesi.

<sup>4</sup> Seagate non consiglia l'utilizzo continuativo dell'unità a temperature superiori ai 60 °C. L'uso a temperature superiori potrebbe influire sulla salute dell'unità.



Specifiche	12 TB	12 TB	10 TB	10 TB	10 TB
Capacità	12TB	12TB	10TB	10TB	10TB
Numero modello standard	ST12000NT001	ST12000NE0008	ST10000NT001	ST10000NE0008	ST10000NE000
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
<b>Funzionalità</b>					
N. alloggiamenti di unità supportati	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti	Fino a 24 alloggiamenti
Tecnologia di registrazione	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Design unità (aria o elio)	Elio	Elio	Aria	Elio	Aria
Limite livello carico di lavoro	550	300	550	300	300
Sensori di rilevamento delle vibrazioni rotazionali	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Cache (MB)	256	256	256	256	256
<b>Affidabilità/Integrità dei dati</b>					
Valore MTBF (ore)	2.500.000	1.200.000	2.000.000	1.200.000	1.200.000
Numero massimo di errori di lettura irreversibili per numero di bit letti	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15
Ore di funzionamento (per anno)	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Dimensione dei settori (byte per settore logico)	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati
Servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati (anni) <sup>3</sup>	3	3	3	3	3
Garanzia limitata (anni)	5	5	5	5	5
<b>Prestazioni</b>					
Velocità di rotazione (giri/min)	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200
Velocità di accesso dell'interfaccia (Gbit/s)	6,0, 3,0, 1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
Massimo trasferimento dati continuativo su diametro esterno (MB/s)	270 MB/s	240 MB/s	263 MB/s	240 MB/s	240 MB/s
Vibrazioni rotazionali a 10-1.500 Hz (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
<b>Consumo energetico</b>					
Corrente di avvio a 12 V tipica (A)	2	2	1,8	2	1,8
Assorbimento medio durante inattività (W)	5	5	7,8	5	7,8
Assorbimento medio in condizioni operative (W)	7,8 W	7,8 W	10,1 W	7,8 W	10,1 W
Tipico in modalità standby (W)	1	1	1	1,17	1
Tipico in modalità di sospensione (W)	1	1	1	1,17	1
Requisiti di alimentazione	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V
<b>Caratteristiche ambientali/Temperatura</b>					
Temperatura in condizioni operative (ambiente minima in °C)	0	0	0	0	0
Temperatura in condizioni operative (dell'unità massima riportata in °C) <sup>4</sup>	65	65	65	65	65
Temperatura in condizioni non operative (ambiente minima in °C)	-40	-40	-40	-40	-40
Temperatura in condizioni non operative (ambiente massima in °C)	70	70	70	70	70
<b>Condizioni ambientali/Acustica</b>					
Vibrazioni in condizioni non operative: da 10 Hz a 500 Hz (Grms)	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
Livello acustico tipico, misurato in stato di inattività Idle 1 (dBA)	20	20	28	20	28
Livello acustico tipico durante ricerca (dBA)	26	26	30	26	30
<b>Condizioni ambientali/Resistenza agli urti</b>					
Resistenza agli urti in condizioni operative, 2 ms (lettura/scrittura) (G)	50/50 G	50/50 G	70/40 G	70/40 G	70/40 G
Resistenza agli urti in condizioni non operative, 1 e 2 ms (G)	200	200	250	250	300
<b>Caratteristiche fisiche</b>					
Altezza (mm/pollici)	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici
Larghezza massima (mm/pollici)	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici
Profondità massima (mm/pollici)	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici
Peso tipico (g/libbre)	670 g/1,477 libbre	670 g/1,477 libbre	720 g/1,59 libbre	690 g/1,521 libbre	720 g/1,59 libbre
Numero di unità per confezione	20	20	20	20	20
Confezioni per pallet/Confezioni per livello	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>3</sup> I servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati non sono disponibili in tutti i paesi.

<sup>4</sup> Seagate non consiglia l'utilizzo continuativo dell'unità a temperature superiori ai 60 °C. L'uso a temperature superiori potrebbe influire sulla salute dell'unità.



Specifiche	8 TB	8 TB	6 TB	6 TB
Capacità	8TB	8TB	6TB	6TB
Numero modello standard	ST8000NT001	ST8000NE001	ST6000NT001	ST6000NE000
Interfaccia	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s
<b>Funzionalità</b>				
N. alloggiamenti di unità supportati	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti
Tecnologia di registrazione	CMR	CMR	CMR	CMR
Design unità (aria o elio)	Aria	Aria	Aria	Aria
Limite livello carico di lavoro	550	300	550	300
Sensori di rilevamento delle vibrazioni rotazionali	Sì	Sì	Sì	Sì
Cache (MB)	256	256	256	256
<b>Affidabilità/Integrità dei dati</b>				
Valore MTBF (ore)	2.000.000	1.200.000	2.000.000	1.200.000
Numero massimo di errori di lettura irreversibili per numero di bit letti	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15
Ore di funzionamento (per anno)	8.760	8.760	8.760	8.760
Dimensione dei settori (byte per settore logico)	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati
Servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati (anni) <sup>3</sup>	3	3	3	3
Garanzia limitata (anni)	5	5	5	5
<b>Prestazioni</b>				
Velocità di rotazione (giri/min)	7.200	7.200	7.200	7.200
Velocità di accesso dell'interfaccia (Gbit/s)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
Massimo trasferimento dati continuativo su diametro esterno (MB/s)	255 MB/s	240 MB/s	250 MB/s	220 MB/s
Vibrazioni rotazionali a 10-1.500 Hz (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5
<b>Consumo energetico</b>				
Corrente di avvio a 12 V tipica (A)	2	2	2	2
Assorbimento medio durante inattività (W)	7,8	7,8	7,1	7,1
Assorbimento medio in condizioni operative (W)	10,1 W	10,1 W	9,3 W	9,3 W
Tipico in modalità standby (W)	1	1	1	1
Tipico in modalità di sospensione (W)	1	1	1	1
Requisiti di alimentazione	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V
<b>Caratteristiche ambientali/Temperatura</b>				
Temperatura in condizioni operative (ambiente minima in °C)	0	0	0	0
Temperatura in condizioni operative (dell'unità massima riportata in °C) <sup>4</sup>	65	65	65	65
Temperatura in condizioni non operative (ambiente minima in °C)	-40	-40	-40	-40
Temperatura in condizioni non operative (ambiente massima in °C)	70	70	70	70
<b>Condizioni ambientali/Acustica</b>				
Vibrazioni in condizioni non operative: da 10 Hz a 500 Hz (Grms)	2,27	2,27	2,27	2,27
Livello acustico tipico, misurato in stato di inattività Idle 1 (dBA)	28	28	28	28
Livello acustico tipico durante ricerca (dBA)	30	30	30	30
<b>Condizioni ambientali/Resistenza agli urti</b>				
Resistenza agli urti in condizioni operative, 2 ms (lettura/scrittura) (G)	70/40 G	70/40 G	70/40 G	70/40 G
Resistenza agli urti in condizioni non operative, 1 e 2 ms (G)	300	300	300	300
<b>Caratteristiche fisiche</b>				
Altezza (mm/pollici)	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici
Larghezza massima (mm/pollici)	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici
Profondità massima (mm/pollici)	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici
Peso tipico (g/libbre)	720 g/1,59 libbre	720 g/1,59 libbre	716 g/1,58 libbre	716 g/1,58 libbre
Numero di unità per confezione	20	20	20	20
Confezioni per pallet/Confezioni per livello	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>3</sup> I servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati non sono disponibili in tutti i paesi.

<sup>4</sup> Seagate non consiglia l'utilizzo continuativo dell'unità a temperature superiori ai 60 °C. L'uso a temperature superiori potrebbe influire sulla salute dell'unità.

Specifiche	4 TB	4 TB	2 TB	2 TB
Capacità	4TB	4TB	2TB	2TB
Numero modello standard	ST4000NT001	ST4000NE001	ST2000NT001	ST2000NE001
Interfaccia	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s
<b>Funzionalità</b>				
N. alloggiamenti di unità supportati	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti	Illimitato	Fino a 24 alloggiamenti
Tecnologia di registrazione	CMR	CMR	CMR	CMR
Design unità (aria o elio)	Aria	Aria	Aria	Aria
Limite livello carico di lavoro	550	300	550	300
Sensori di rilevamento delle vibrazioni rotazionali	Sì	Sì	Sì	Sì
Cache (MB)	256	256	256	256
<b>Affidabilità/Integrità dei dati</b>				
Valore MTBF (ore)	2.000.000	1.200.000	2.000.000	1.200.000
Numero massimo di errori di lettura irreversibili per numero di bit letti	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E15
Ore di funzionamento (per anno)	8.760	8.760	8.760	8.760
Dimensione dei settori (byte per settore logico)	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati	Con settori da 512 byte emulati
Servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati (anni) <sup>3</sup>	3	3	3	3
Garanzia limitata (anni)	5	5	5	5
<b>Prestazioni</b>				
Velocità di rotazione (giri/min)	7.200	7.200	7.200	7.200
Velocità di accesso dell'interfaccia (Gbit/s)	6,0, 3,0, 1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0, 3,0, 1,5
Massimo trasferimento dati continuativo su diametro esterno (MB/s)	250 MB/s	220 MB/s	226 MB/s	220 MB/s
Vibrazioni rotazionali a 10-1.500 Hz (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5
<b>Consumo energetico</b>				
Corrente di avvio a 12 V tipica (A)	2	2	2	2
Assorbimento medio durante inattività (W)	5,5	5,5	3,8	3,8
Assorbimento medio in condizioni operative (W)	8,7 W	8,7 W	6,7 W	6,7 W
Tipico in modalità standby (W)	1	1	1	1
Tipico in modalità di sospensione (W)	1	1	1	1
Requisiti di alimentazione	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V	+12 V e +5 V
<b>Caratteristiche ambientali/Temperatura</b>				
Temperatura in condizioni operative (ambiente minima in °C)	0	0	0	0
Temperatura in condizioni operative (dell'unità massima riportata in °C) <sup>4</sup>	65	65	65	65
Temperatura in condizioni non operative (ambiente minima in °C)	-40	-40	-40	-40
Temperatura in condizioni non operative (ambiente massima in °C)	70	70	70	70
<b>Condizioni ambientali/Acustica</b>				
Vibrazioni in condizioni non operative: da 10 Hz a 500 Hz (Grms)	2,27	2,27	2,27	2,27
Livello acustico tipico, misurato in stato di inattività Idle 1 (dBA)	28	28	28	28
Livello acustico tipico durante ricerca (dBA)	30	30	30	30
<b>Condizioni ambientali/Resistenza agli urti</b>				
Resistenza agli urti in condizioni operative, 2 ms (lettura/scrittura) (G)	70/40 G	70/40 G	70/40 G	70/40 G
Resistenza agli urti in condizioni non operative, 1 e 2 ms (G)	300	300	300	300
<b>Caratteristiche fisiche</b>				
Altezza (mm/pollici)	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici
Larghezza massima (mm/pollici)	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici
Profondità massima (mm/pollici)	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici
Peso tipico (g/libbre)	650 g/1,431 libbre	650 g/1,431 libbre	620 g/1,37 libbre	620 g/1,37 libbre
Numero di unità per confezione	20	20	20	20
Confezioni per pallet/Confezioni per livello	40/8	40/8	40/8	40/8

<sup>3</sup> I servizi Rescue Data Recovery Services per il recupero dati non sono disponibili in tutti i paesi.

<sup>4</sup> Seagate non consiglia l'utilizzo continuativo dell'unità a temperature superiori ai 60 °C. L'uso a temperature superiori potrebbe influire sulla salute dell'unità.

© 2022 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. AgileArray e 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. Il sistema operativo del computer potrebbe usare uno standard di misurazione diverso e indicare, quindi, una capacità inferiore. Alcune capacità elencate sono, inoltre, valide per funzioni come la formattazione, ma non sono disponibili per la memorizzazione dei dati. La velocità di trasferimento dei dati effettiva può variare a seconda del sistema operativo e di altri fattori. Seagate si riserva il diritto di modificare, senza preavviso alcuno, le condizioni di offerta o le specifiche tecniche dei prodotti. DS1914.21-2206IT