

GEGEVENSOVERZICHT 3,5-INCH HDD

Robuust. Klaar voor gebruik. Schaalbaar.
Speciaal gemaakt voor NAS-omgevingen
van creatieve professionals en mkb's



IronWolf™ Pro is ontworpen voor commerciële en zakelijke NAS-systemen. Robuuste, gebruiksklare en schaalbare 24x7 prestaties voor systemen met meerdere bays in omgevingen met meerdere gebruikers.



Meest geschikte toepassingen

- Commerciële en zakelijke NAS
- RAID voor videoproductie en gedeelde netwerkopslag
- Werkstations en servers



Belangrijkste voordelen

Geoptimaliseerd voor NAS met AgileArray™ AgileArray zorgt voor dual-plane balancing en in de tijd beperkt fouterherstel om de beste prestatie-efficiëntie in zijn klasse te leveren in systemen met meerdere bays.

Altijd actief, altijd beschikbaar IronWolf Pro-schijven zijn gemaakt voor 24x7 gebruik en bieden gebruikers altijd en overal toegang tot hun gegevens.

100% CMR-gebaseerd portfolio Alle IronWolf Pro-schijven maken gebruik van de CMR-technologie (Conventional Magnetic Recording) voor de beste consistente NAS-prestaties in hun klasse.

Tot 22 TB Ruime keuze uit capaciteitsopties voor schaalbare en rendabele opslagoplossingen.

Robuust vervaardigd IronWolf Pro-schijven zijn geclassificeerd voor werkbelastingen tot 550 TB/jaar, zodat gebruikers van commerciële en zakelijke NAS-systemen grote hoeveelheden netwerkgegevens naadloos kunnen opslaan en delen en gezamenlijk kunnen gebruiken.

Toonaangevende betrouwbaarheid IronWolf Pro-schijven hebben een MTBF-classificatie van 2.5 miljoen uur en worden geleverd met 5 jaar beperkte garantie voor eenvoudige gegevensopslag en de beste totale eigendomskosten (TCO) in hun klasse.

Rotatietrillingssensoren Ingebouwde rotatietrillingssensoren voor trillingsbestendigheid en consistente prestaties in systemen met meerdere bays.

IronWolf Health Management (IHM)¹ Bescherm uw NAS-gegevens actief met aanbevelingen voor preventie, interventie en herstel om de systeemstatus optimaal op peil te houden.

Gemoedsrust met Data Recovery² IronWolf Pro-schijven worden geleverd met gratis 3 jaar Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen (een veilige interne procedure, met een toonaangevend slagingspercentage voor gegevensherstel van 95%), zodat u geen hoge herstelkosten hoeft te maken bij een onopzettelijke gegevens- of schijfbeschadiging.

¹ IHM is ingeschakeld op alle toonaangevende NAS-systemen. Neem contact op met uw NAS-leverancier of een Seagate-verkoopvertegenwoordiger voor meer informatie.

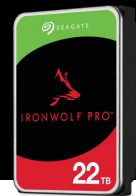
² Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen zijn niet in alle landen verkrijgbaar. Neem contact op met uw Seagate-verkoopvertegenwoordiger voor meer informatie.



Specificaties	22 TB	20 TB	20 TB	18 TB	18 TB
Capaciteit	22 TB	20 TB	20 TB	18 TB	18 TB
Standaardmodelnummer	ST22000NT001	ST20000NT001	ST20000NE000	ST18000NT001	ST18000NE000
Interface	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Kenmerken					
Aantal ondersteunde schijfbays	Onbeperkt	Onbeperkt	Tot 24 bays	Onbeperkt	Tot 24 bays
Opnametechnologie	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Schijfontwerp (lucht of helium)	Helium	Helium	Helium	Helium	Helium
Werkbelastinglimiet	550	550	300	550	300
Rotatietrillingssensoren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Cache (MB)	512 MB	512	256MB	256MB	256MB
Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit					
Gemiddelde tijd tussen fouten (MTBF, uur)	2500000 u	2500000 u	1200000 u	2500000 u	1200000 u
Niet-herstelbare leesfouten per gelezen bits, maximaal	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15
Uren actief (per jaar)	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Sectorgrootte (bytes per logische sector)	512E	512E	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen (jaren) ³	3	3	3	3	3
Beperkte garantie (jaar)	5	5	5	5	5
Prestaties					
Rotatiesnelheid (RPM)	7200RPM	7200RPM	7200RPM	7200RPM	7200RPM
Toegangssnelheid interface (Gb/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
Max. stabiele overdrachtsnelheid OD (MB/s)	285	285	285	285	260
Rotatietrilling bij 10-1500 Hz (rad/s ²)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Energieverbruik					
Inschakelstroom, gemiddeld (12 V, A)	2.0 A	2.0 A	2.0 A	2.0 A	2.0 A
Vermogen inactief, gemiddeld (W)	6.0 W	5.7	5.0	5.0	5.0
Gemiddeld vermogen in gebruik (W)	7.9 W	7.7 W	7.7 W	7.5 W	8.0 W
Stand-bystand, gemiddeld (W)	1.2 W	1.2 W	1.0 W	1,0	1,0
Slaapstand, gemiddeld (W)	1.2 W	1.2 W	1.0 W	1,0	1,0
Voedingsvereisten	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V
Omgeving/temperatuur					
Temperatuur in bedrijf (omgeving, min. °C)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Temperatuur in bedrijf (door schijf gemelde maximumtemperatuur in °C) ⁴	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, min. °C)	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, max. °C)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Omgeving/akoestiek					
Trilling, bij niet in bedrijf: 10 Hz tot 500 Hz (Grms)	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
Akoestiek, inactief (standaard, gemeten in de stand Idle 1) (dBA)	20	20	20	20	20
Akoestiek, zoeken (standaard) (dBA)	26	26	26	26	26
Omgeving/schok					
Schokbestendigheid bij in bedrijf: 2 ms (lezen/schrijven) (Gs)	40/40 Gs	40/40 Gs	40/40 Gs	40	50/50 Gs
Schokbestendigheid, bij niet in bedrijf: 1 ms en 2 ms (Gs)	200	200	200	200	200
Fysieke kenmerken					
Hoogte (mm/inch)	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in
Breedte (mm/inch, max.)	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in
Diepte (mm/inch, max.)	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in
Gewicht (g/lb, gemiddeld)	690 g/1.512 lb	690 g/1.521 lb	680 g/1.499 lb	680 g/1.499 lb	670 g/1.477 lb
Aantal per doos	20	20	20	20	20
Dozen per pallet/dozen per laag	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8



Specificaties	16 TB		14 TB	
Capaciteit	16 TB	16 TB	14 TB	14 TB
Standaardmodelnummer	ST16000NT001	ST16000NE000	ST14000NT001	ST14000NE0008
Interface	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Kenmerken				
Aantal ondersteunde schijfbays	Onbeperkt	Tot 24 bays	Onbeperkt	Tot 24 bays
Opnametechnologie	CMR	CMR	CMR	CMR
Schijfontwerp (lucht of helium)	Helium	Helium	Helium	Helium
Werkbelastinglimiet	550	300	550	300
Rotatietrillingssensoren	Ja	Ja	Ja	Ja
Cache (MB)	256MB	256MB	256MB	256MB
Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit				
Gemiddelde tijd tussen fouten (MTBF, uur)	2500000 u	1200000 u	2500000 u	1200000 u
Niet-herstelbare leesfouten per gelezen bits, maximaal	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15
Uren actief (per jaar)	8.760	8.760	8.760	8.760
Sectorgrootte (bytes per logische sector)	512E	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen (jaren) ³	3	3	3	3
Beperkte garantie (jaar)	5	5	5	5
Prestaties				
Rotatiesnelheid (RPM)	7200RPM	7200RPM	7200RPM	7200RPM
Toegangssnelheid interface (Gb/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
Max. stabiele overdrachtsnelheid OD (MB/s)	270	255Mb/s	270 MB/s	255Mb/s
Rotatietrilling bij 10-1500 Hz (rad/s ²)	12,5	12,5	12,5	12,5
Energieverbruik				
Inschakelstroom, gemiddeld (12 V, A)	2.0 A	2.0 A	2.0 A	2.0 A
Vermogen inactief, gemiddeld (W)	5,0	5,0	5,0	5,0
Gemiddeld vermogen in gebruik (W)	7.6 W	7.6 W	7.6 W	7.6 W
Stand-bystand, gemiddeld (W)	1.0 W	1.0 W	1.0 W	1.0 W
Slaapstand, gemiddeld (W)	1.0 W	1.0 W	1.0 W	1.0 W
Voedingsvereisten	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V
Omgeving/temperatuur				
Temperatuur in bedrijf (omgeving, min. °C)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Temperatuur in bedrijf (door schijf gemelde maximumtemperatuur in °C) ⁴	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, min. °C)	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, max. °C)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Omgeving/akoestiek				
Trilling, bij niet in bedrijf: 10 Hz tot 500 Hz (Grms)	2.27	2.27	2.27	2.27
Akoestiek, inactief (standaard, gemeten in de stand Idle 1) (dBA)	20	20	20	20
Akoestiek, zoeken (standaard) (dBA)	26	26	26	26
Omgeving/schok				
Schokbestendigheid bij in bedrijf: 2 ms (lezen/schrijven) (Gs)	50/50 Gs	50/50 Gs	50/50 Gs	50/50 Gs
Schokbestendigheid, bij niet in bedrijf: 1 ms en 2 ms (Gs)	200	200	200	200
Fysieke kenmerken				
Hoogte (mm/inch)	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in
Breedte (mm/inch, max.)	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in
Diepte (mm/inch, max.)	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in
Gewicht (g/lb, gemiddeld)	670 g/1.477 lb	670 g/1.477 lb	670 g/1.477 lb	670 g/1.477 lb
Aantal per doos	20	20	20	20
Dozen per pallet/dozen per laag	40/8	40/8	40/8	40/8



Specificaties	12 TB		10 TB		
Capaciteit	12 TB	12 TB	10 TB	10 TB	10 TB
Standaardmodelnummer	ST12000NT001	ST12000NE0008	ST10000NT001	ST10000NE0008	ST10000NE000
Interface	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Kenmerken					
Aantal ondersteunde schijfbays	Onbeperkt	Tot 24 bays	Onbeperkt	Tot 24 bays	Tot 24 bays
Opnametechnologie	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Schijfontwerp (lucht of helium)	Helium	Helium	Lucht	Helium	Lucht
Werkbelastinglimiet	550	300	550	300	300
Rotatietrillingssensoren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Cache (MB)	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB
Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit					
Gemiddelde tijd tussen fouten (MTBF, uur)	2500000 u	1200000 u	2000000 u	1200000 u	1200000 u
Niet-herstelbare leesfouten per gelezen bits, maximaal	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15
Uren actief (per jaar)	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Sectorgrootte (bytes per logische sector)	512E	512E	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen (jaren) ³	3	3	3	3	3
Beperkte garantie (jaar)	5	5	5	5	5
Prestaties					
Rotatiesnelheid (RPM)	7200RPM	7200RPM	7200RPM	7200RPM	7200RPM
Toegangssnelheid interface (Gb/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
Max. stabiele overdrachtsnelheid OD (MB/s)	270Mb/s	240Mb/s	263Mb/s	240Mb/s	240Mb/s
Rotatietrilling bij 10-1500 Hz (rad/s ²)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Energieverbruik					
Inschakelstroom, gemiddeld (12 V, A)	2.0 A	2.0 A	1.8 A	2.0 A	1.8 A
Vermogen inactief, gemiddeld (W)	5,0	5,0	7.8 W	5,0	7,8
Gemiddeld vermogen in gebruik (W)	7.8 W	7.8 W	10.1 W	7.8 W	10.1 W
Stand-bystand, gemiddeld (W)	1.0 W	1.0 W	1.0 W	1.17 W	1.0 W
Slaapstand, gemiddeld (W)	1.0 W	1.0 W	1.0 W	1.17 W	1.0 W
Voedingsvereisten	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V
Omgeving/temperatuur					
Temperatuur in bedrijf (omgeving, min. °C)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Temperatuur in bedrijf (door schijf gemelde maximumtemperatuur in °C) ⁴	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, min. °C)	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, max. °C)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Omgeving/akoestiek					
Trilling, bij niet in bedrijf: 10 Hz tot 500 Hz (Grms)	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
Akoestiek, inactief (standaard, gemeten in de stand Idle 1) (dBA)	20	20	28	20	28
Akoestiek, zoeken (standaard) (dBA)	26	26	30	26	30
Omgeving/schok					
Schokbestendigheid bij in bedrijf: 2 ms (lezen/schrijven) (Gs)	50/50 Gs	50/50 Gs	70/40 Gs	70/40 Gs	70/40 Gs
Schokbestendigheid, bij niet in bedrijf: 1 ms en 2 ms (Gs)	200	200	250	250	300
Fysieke kenmerken					
Hoogte (mm/inch)	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in
Breedte (mm/inch, max.)	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in
Diepte (mm/inch, max.)	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in
Gewicht (g/lb, gemiddeld)	670 g/1.477 lb	670 g/1.477 lb	720 g/1.59 lb	690 g/1.521 lb	720 g/1.59 lb
Aantal per doos	20	20	20	20	20
Dozen per pallet/dozen per laag	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8



Specificaties	8 TB		6 TB	
Capaciteit	8 TB	8 TB	6 TB	6 TB
Standaardmodelnummer	ST8000NT001	ST8000NE001	ST6000NT001	ST6000NE000
Interface	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Kenmerken				
Aantal ondersteunde schijfbays	Onbeperkt	Tot 24 bays	Onbeperkt	Tot 24 bays
Opnametechnologie	CMR	CMR	CMR	CMR
Schijfontwerp (lucht of helium)	Lucht	Lucht	Lucht	Lucht
Werkbelastinglimiet	550	300	550	300
Rotatietrillingssensoren	Ja	Ja	Ja	Ja
Cache (MB)	256MB	256MB	256MB	256MB
Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit				
Gemiddelde tijd tussen fouten (MTBF, uur)	2000000 u	1200000 u	2000000 u	1200000 u
Niet-herstelbare leesfouten per gelezen bits, maximaal	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15
Uren actief (per jaar)	8.760	8.760	8.760	8.760
Sectorgrootte (bytes per logische sector)	512E	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen (jaren) ³	3	3	3	3
Beperkte garantie (jaar)	5	5	5	5
Prestaties				
Rotatiesnelheid (RPM)	7200RPM	7200RPM	7200RPM	7200RPM
Toegangssnelheid interface (Gb/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
Max. stabiele overdrachtsnelheid OD (MB/s)	255Mb/s	240Mb/s	250Mb/s	220Mb/s
Rotatietrilling bij 10-1500 Hz (rad/s ²)	12,5	12,5	12,5	12,5
Energieverbruik				
Inschakelstroom, gemiddeld (12 V, A)	2.0 A	2.0 A	2.0 A	2.0 A
Vermogen inactief, gemiddeld (W)	7,8	7,8	7,1	7,1
Gemiddeld vermogen in gebruik (W)	10.1 W	10.1 W	9.3 W	9.3 W
Stand-bystand, gemiddeld (W)	1.0 W	1.0 W	1.0 W	1.0 W
Slaapstand, gemiddeld (W)	1.0 W	1.0 W	1.0 W	1.0 W
Voedingsvereisten	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V
Omgeving/temperatuur				
Temperatuur in bedrijf (omgeving, min. °C)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Temperatuur in bedrijf (door schijf gemelde maximumtemperatuur in °C) ⁴	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, min. °C)	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, max. °C)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Omgeving/akoestiek				
Trilling, bij niet in bedrijf: 10 Hz tot 500 Hz (Grms)	2.27	2.27	2.27	2.27
Akoestiek, inactief (standaard, gemeten in de stand Idle 1) (dBA)	28	28	28	28
Akoestiek, zoeken (standaard) (dBA)	30	30	30	30
Omgeving/schok				
Schokbestendigheid bij in bedrijf: 2 ms (lezen/schrijven) (Gs)	70/40 Gs	70/40 Gs	70/40 Gs	70/40 Gs
Schokbestendigheid, bij niet in bedrijf: 1 ms en 2 ms (Gs)	300	300	300	300
Fysieke kenmerken				
Hoogte (mm/inch)	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in
Breedte (mm/inch, max.)	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in
Diepte (mm/inch, max.)	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in
Gewicht (g/lb, gemiddeld)	720 g/1.59 lb	720 g/1.59 lb	716 g/1.58 lb	716 g/1.58 lb
Aantal per doos	20	20	20	20
Dozen per pallet/dozen per laag	40/8	40/8	40/8	40/8



Specificaties	4 TB		2 TB	
Capaciteit	4 TB	4 TB	2 TB	2 TB
Standaardmodelnummer	ST4000NT001	ST4000NE001	ST2000NT001	ST2000NE001
Interface	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Kenmerken				
Aantal ondersteunde schijfbays	Onbeperkt	Tot 24 bays	Onbeperkt	Tot 24 bays
Opnametechnologie	CMR	CMR	CMR	CMR
Schijfontwerp (lucht of helium)	Lucht	Lucht	Lucht	Lucht
Werkbelastinglimiet	550	300	550	300
Rotatietrillingssensoren	Ja	Ja	Ja	Ja
Cache (MB)	256MB	256MB	256MB	256MB
Betrouwbaarheid/gegevensintegriteit				
Gemiddelde tijd tussen fouten (MTBF, uur)	2.000.000	1200000 u	2000000 u	1200000 u
Niet-herstelbare leesfouten per gelezen bits, maximaal	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15
Uren actief (per jaar)	8.760	8.760	8.760	8.760
Sectorgrootte (bytes per logische sector)	512E	512E	512E	512
Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen (jaren) ³	3	3	3	3
Beperkte garantie (jaar)	5	5	5	5
Prestaties				
Rotatiesnelheid (RPM)	7200RPM	7200RPM	7200RPM	7200RPM
Toegangssnelheid interface (Gb/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
Max. stabiele overdrachtsnelheid OD (MB/s)	250	220Mb/s	226Mb/s	220Mb/s
Rotatietrilling bij 10-1500 Hz (rad/s ²)	12,5	12,5	12,5	12,5
Energieverbruik				
Inschakelstroom, gemiddeld (12 V, A)	2,0	2,0	2,0	2,0
Vermogen inactief, gemiddeld (W)	5,5	5,5	5,5	3,8 W
Gemiddeld vermogen in gebruik (W)	8,7 W	8,7 W	6,7 W	6,7 W
Stand-bystand, gemiddeld (W)	1,0 W	1,0 W	1,0 W	1,0 W
Slaapstand, gemiddeld (W)	1,0 W	1,0 W	1,0 W	1,0 W
Voedingsvereisten	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V	+12 V en +5 V
Omgeving/temperatuur				
Temperatuur in bedrijf (omgeving, min. °C)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Temperatuur in bedrijf (door schijf gemelde maximumtemperatuur in °C) ⁴	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, min. °C)	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Temperatuur niet in bedrijf (omgeving, max. °C)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Omgeving/akoestiek				
Trilling, bij niet in bedrijf: 10 Hz tot 500 Hz (Grms)	2,27	2,27	2,27	2,27
Akoestiek, inactief (standaard, gemeten in de stand Idle 1) (dBA)	28	28	28	28
Akoestiek, zoeken (standaard) (dBA)	30	30	30	30
Omgeving/schok				
Schokbestendigheid bij in bedrijf: 2 ms (lezen/schrijven) (Gs)	70/40 Gs	70/40 Gs	70/40 Gs	70/40 Gs
Schokbestendigheid, bij niet in bedrijf: 1 ms en 2 ms (Gs)	300	300	300	300
Fysieke kenmerken				
Hoogte (mm/inch)	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in	26.11 mm/1.028 in
Breedte (mm/inch, max.)	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in	101.85 mm/4.01 in
Diepte (mm/inch, max.)	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in	146.99 mm/5.787 in
Gewicht (g/lb, gemiddeld)	650 g/1.431 lb	650 g/1.431 lb	620 g/1.37 lb	620 g/1.37 lb
Aantal per doos	20	20	20	20
Dozen per pallet/dozen per laag	40/8	40/8	40/8	40/8

© 2023 Seagate Technology LLC. Alle rechten voorbehouden. Seagate, Seagate Technology en het Spiral-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC in de Verenigde Staten en/of andere landen. AgileArray en IronWolf zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC of een van haar partnerbedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaar. Wanneer wordt verwezen naar schijfcapaciteit staat 1 gigabyte, of GB, voor 1 miljard bytes, en 1 terabyte, of TB, voor 1 biljoen bytes. Het besturingssysteem van uw computer kan een andere meeteenheid gebruiken en een lagere capaciteit melden. Daarnaast wordt een deel van de weergegeven capaciteit gebruikt voor de indeling van de schijf en andere functies, waardoor het niet beschikbaar is voor gegevensopslag. Werkelijke snelheden voor gegevensoverdracht zijn afhankelijk van het besturingssysteem en andere factoren. Seagate behoudt zich het recht voor productaanbiedingen of specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.
DS2129.1-2301US