

FICHE TECHNIQUE DU DISQUE DUR 3,5 POUCHES

Robuste. Prêt à l'emploi. Évolutif.
Pour les professionnels de la création et les NAS des moyennes et grandes entreprises



IronWolf Pro est conçu pour les NAS des commerces et des entreprises. Robuste, évolutif et performant en continu dans les environnements multibaies et multiutilisateurs.



Champs d'application recommandés

- Environnements NAS des commerces et des entreprises
- RAID pour la création de vidéos et stockage en réseau partagé
- Stations de travail et serveurs
- Formation sur les modèles de NAS IA sur site



Principaux avantages

Jusqu'à 32 To Large gamme d'options de capacité pour fournir des solutions de stockage évolutives et rentables.

Optimisé pour NAS avec AgileArray™ AgileArray permet un équilibrage à double plan et une récupération d'erreurs limitée dans le temps pour des performances RAID de pointe dans les systèmes multi-baies.

Toujours actif, toujours accessible Conçu pour une utilisation 24h/24 et 7j/7, permettant aux utilisateurs d'accéder à leurs données à tout moment et n'importe où.

Portefeuille All-CMR Tous les disques IronWolf Pro utilisent la technologie d'enregistrement magnétique conventionnel (CMR) pour des performances NAS constantes et optimales.

Conçu pour durer Une charge de travail de 550 To/an permet aux utilisateurs NAS commerciaux et d'entreprise de stocker, partager et collaborer en toute transparence sur de grandes quantités de données en réseau.

Fiabilité et fiabilité de pointe Durée moyenne de vie avant panne (MTBF) de 2,5 millions d'heures et garantie limitée de 5 ans pour un stockage de données sans tracas et un coût total de possession optimal.

Capteurs de vibrations rotationnelles. Capteurs anti-vibrations pour systèmes multibaies, garantissant des performances optimales

IronWolf Health Management¹ IHM protège activement vos données NAS grâce à des recommandations de prévention, d'intervention et de récupération afin de garantir une santé optimale du système.

Tranquillité d'esprit grâce à la récupération des données² Les disques IronWolf Pro incluent pendant trois ans Rescue Data Recovery Services pour la récupération des données, réalisée dans un laboratoire interne sécurisé et affichant le meilleur taux de réussite du marché (95 %) en cas de corruption des données ou d'endommagement du disque accidentels.

¹ IHM est compatible avec les principaux NAS du marché. Pour plus d'informations, consultez votre fournisseur de NAS ou un représentant Seagate.

² Rescue Data Recovery Services pour la récupération des données n'est pas disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Seagate.



Caractéristiques	32 To	30 To	28 To
Référence du modèle standard	ST32000NT000	ST30000NT011	ST28000NT000
Interface	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s
Caractéristiques			
Baies de disque prises en charge	Illimité	Illimité	Illimité
Technologie d'enregistrement	CMR	CMR	CMR
Modèle du disque (Air ou Hélium)	Hélium	Hélium	Hélium
Limite de charge de travail	550	550	550
Capteurs de vibrations rotationnelles	Oui	Oui	Oui
Cache (Mo)	512 Mo	512 Mo	512 Mo
Fiabilité/intégrité des données			
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	2500000 heure	2500000 heure	2500000 heure
Erreurs de lecture irrécupérables par bit lu, max.	1 par 10E15	1 par 10E15	1 par 10E15
Heures de fonctionnement (sur l'année)	8 760	8 760	8 760
Taille des secteurs (octets par secteur logique)	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services pour la récupération des données (années) ³	3	3	3
Garantie limitée (années)	5	5	5
Performances			
Vitesse de rotation (tr/min)	7200tr/min	7200tr/min	7200tr/min
Vitesse d'accès interface (Gbits/s)	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5
Taux de transfert continu max. (diamètre extérieur) (Mo/s)	285	275	270
Vibrations rotationnelles à 10-1 500 Hz (rad/s)	12,5	12,5	12,5
Consommation			
Courant au démarrage, standard (12 V, ampères)	2.0 A	2.0 A	2.0 A
Consommation au repos, moyenne (W)	6.8 W	6.8 W	6.8 W
Consommation moyenne en fonctionnement (W)	8.3 W	8.3 W	8.3 W
En veille, standard (W)	1.2 W	1.2 W	1.2 W
En veille prolongée, standard (W)	1.2 W	1.2 W	1.2 W
Alimentation requise	+12 V et +5 V	+12 V et +5 V	+12 V et +5 V
Caractéristiques environnementales/Température			
Température de fonctionnement (ambiante min., °C)	10 °C	10 °C	10 °C
Température de fonctionnement (max. mesurée au niveau du disque, °C) ⁴	60 °C	60 °C	60 °C
Température hors fonctionnement (ambiante min., °C)	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Température hors fonctionnement (ambiante max., °C)	70 °C	70 °C	70 °C
Caractéristiques environnementales/Émission sonore			
Vibrations, hors fonctionnement : 10 Hz – 500 Hz (Grms)	2.27	2.27	2.27
Émission sonore au repos (standard, mesurée dans l'état Idle1) (dBA)	28	28	28
Émission sonore à l'accès (standard) (dBA)	32	32	32
Caractéristiques environnementales/Choc			
Résistance aux chocs en fonctionnement, 2 ms (lecture/écriture) (G)	30/30 G	30/30 G	30/30 G
Tolérance aux chocs, hors fonctionnement, 1 ms et 2 ms (G)	200	200	200
Caractéristiques physiques			
Hauteur (mm/po)	26.11 mm/1.028 po.	26.11 mm/1.028 po.	26.11 mm/1.028 po.
Largeur (mm/po, max.)	101.85 mm/4.01 po.	101.85 mm/4.01 po.	101.85 mm/4.01 po.
Profondeur (mm/po, max.)	146.99 mm/5.787 po.	146.99 mm/5.787 po.	146.99 mm/5.787 po.
Poids (g/lb, standard)	695 g/1.53 lb	695 g/1.53 lb	695 g/1.53 lb
Unités par carton	20	20	20
Cartons par palette/Cartons par niveau	40/8	40/8	40/8

seagate.com



© 2025 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Spiral sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. AgileArray et IronWolf sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques ou marques déposées citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de stockage, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à un billion d'octets. La capacité accessible dépend des normes du système d'exploitation. Une partie de la capacité est réservée au formatage et autres fonctions, et n'est donc pas disponible pour le stockage des données. Les taux de transfert réels peuvent varier en fonction de l'environnement d'exploitation et d'autres facteurs. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis son offre ou les spécifications de ses produits. DS2129.7-2510US