



FICHE TECHNIQUE DU DISQUE DUR 3,5 POUCES

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.



Principaux avantages

Optimisé pour les NAS avec AgileArray™ AgileArray offre un équilibrage en deux plans et une récupération d'erreurs à durée limitée pour des performances RAID optimales en systèmes multibaies.

Disponibilité et fonctionnement permanents Conçu pour une utilisation 24 h/24 et 7 j/7, permettant aux utilisateurs d'accéder à leurs données à tout moment et en tout lieu.

Gamme intégrant la technologie CMR Tous les disques IronWolf Pro utilisent l'enregistrement magnétique conventionnel (CMR) pour des performances optimales constantes des NAS.

Jusqu'à 30 To Large éventail de capacités pour des solutions de stockage évolutives à moindre coût.

Conception robuste La charge de travail de 550 To/an facilite la collaboration, ainsi que le stockage et le partage de grandes quantités de données en réseau pour les commerces et les entreprises dotés d'un NAS.

Fiabilité inégalée sur le marché Les disques IronWolf Pro offrent un temps moyen entre deux pannes de 2,5 millions d'heures et une garantie de 5 ans, assurant un stockage fiable et un CTP optimal.

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

IronWolf Health Management (IHM)¹ Protège activement votre NAS en appliquant les recommandations de prévention, d'intervention et de récupération afin de maximiser l'intégrité de votre 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.



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



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	30 To	28 To
Référence du modèle standard	ST30000NT011	ST28000NT000
Interface	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s
Caractéristiques		
Baies de disque prises en charge	Unlimited	Illimité
Technologie d'enregistrement	CMR	CMR
Modèle du disque (Air ou Hélium)	Helium	Hélium
Limite de charge de travail	550	550
Capteurs de vibrations rotationnelles	Oui	Oui
Cache (Mo)	512MB	512 Mo
Fiabilité/intégrité des données		
Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures)	2500000 heure	2500000 heure
Erreurs de lecture irrécupérables par bit lu, max.	1 per 10E15	1 par 10E15
Heures de fonctionnement (sur l'année)	8 760	8 760
Taille des secteurs (octets par secteur logique)	512E	512E
Rescue Data Recovery Services pour la récupération des données (années)3	3	3
Garantie limitée (années)	5	5
Performances		
Vitesse de rotation (tr/min)	7200tr/min	7200tr/min
Vitesse d'accès interface (Gbits/s)	6.0, 3.0, 1.5	6,0, 3,0, 1,5
Taux de transfert continu max. (diamètre extérieur) (Mo/s)	275	270
Vibrations rotationnelles à 10-1 500 Hz (rad/s)	12.5	12,5
Consommation		
Courant au démarrage, standard (12 V, ampères)	2.0 A	2.0 A
Consommation au repos, moyenne (W)	6.8 W	6.8 W
Consommation moyenne en fonctionnement (W)	8.3 W	8.3 W
En veille, standard (W)	1.2 W	1.2 W
En veille prolongée, standard (W)	1.2 W	1.2 W
Alimentation requise	+12 V et +5 V	+12 V et +5 V
Caractéristiques environnementales/Température		
Température de fonctionnement (ambiante min., °C)	10 °C	10 °C
Température de fonctionnement (max. mesurée au niveau du disque, °C) ⁴	60 °C	60 °C
Température hors fonctionnement (ambiante min., °C)	-40 °C	-40 °C
Température hors fonctionnement (ambiante max., °C)	70 °C	70 °C
Caractéristiques environnementales/Émission sonore		
Vibrations, hors fonctionnement : 10 Hz – 500 Hz (Grms)	2.27	2.27
Émission sonore au repos (standard, mesurée dans l'état Idle1) (dBA)	28	28
Émission sonore à l'accès (standard) (dBA)	32	32
Caractéristiques environnementales/Choc		
Résistance aux chocs en fonctionnement, 2 ms (lecture/écriture) (G)	30/30 G	30/30 G
Tolérance aux chocs, hors fonctionnement, 1 ms et 2 ms (G)	200	200
Caractéristiques physiques		<u></u>
Hauteur (mm/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.
Profondeur (mm/po, max.)	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
Unités par carton	20	20
· .		
Cartons par palette/Cartons par niveau	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 gigacotet (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. DS2129.6-2505US