



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Fonctions de gestion évoluées** – Transmettent les informations en l'état à l'utilisateur via DLTSage, le système unique de gestion de lecteurs de Quantum.
- **Prêt pour l'entreprise** - L'interface optique Fibre Channel 2Go prend en charge toutes les topologies courantes de réseau.
- **Capacité élevée** - La plus haute capacité de stockage DLTape : 300 Go native (600 Go avec compression).
- **Très haute fiabilité** - Test de MTBF (temps moyen entre les pannes) sur 250 000 heures avec cycle de charge 100%.

Une étape marquante dans l'amélioration de la facilité de gestion, de la fiabilité et des performances

Le nouveau Quantum SDLT 600 est le premier lecteur de bande conçu pour tirer pleinement parti de DLTSage™, une nouvelle offre révolutionnaire dans la gestion des données. Les professionnels des technologies de l'information peuvent désormais mieux gérer, prévoir et prévenir de façon proactive les erreurs affectant les systèmes de stockage.

Le SDLT 600, le super-lecteur de troisième génération utilisant la technologie DLTape™, incorpore un grand nombre d'améliorations techniques, qui en font le lecteur de bande le plus performant du marché à ce jour.

Ce lecteur Super Drive offre non seulement la capacité la plus importante, mais également le taux de transfert natif le plus élevé, et utilise des supports autorisant le coût par Gigaoctet le plus faible à ce jour.

Le SDLT 600 est le choix de référence parmi les systèmes de stockage sur bande pour l'entreprise, avec son interface optique Fibre Channel 2Go et sa fiabilité de classe entreprise. Le SDLT 600 offre aux professionnels des technologies de l'information une puissance que procure l'assurance de savoir que vos données sont protégées, en sécurité et disponibles.

Des performances gagnantes

Le SDLT 600 s'enorgueillit d'une capacité native de 300 Go (600 Go avec compression*) et d'un taux de transfert natif atteignant 36 Mo/s, lui permettant de restaurer en totalité une configuration MS Exchange Information Store en moins de quatre minutes !

*Avec un taux de compression de données de 2:1

Facilité de gestion améliorée

Grâce à l'implémentation de DLTSage, le SDLT 600 fournit une offre de diagnostic de maintenance à la fois prédictive et préventive permettant aux clients de gérer plus simplement leurs environnements de stockage sur bande.

A partir d'un poste de travail ou d'un ordinateur de poche, les Informaticiens peuvent obtenir le statut et l'historique à la fois du lecteur et de la bande.

Fiabilité améliorée

Conçu pour les environnements d'automatisation et soumis à des tests rigoureux, le SDLT 600 autorise de nouveaux niveaux de fiabilité.

Croissance compatible

Comme avec les générations précédentes de technologie DLTape, le SDLT 600 protège vos investissements DLTape existants en lisant les informations stockées sur les cartouches Super DLTape I et DLTape VS1.



CARACTÉRISTIQUES DU SDLT 600

Performances

Débit de données en continu (Mo/sec)	
Natif	36
Avec compression	72 (Ratio 2:1)
Débit de données en rafales (Mo/sec)	
Ultra 160 (max.)	160
Fibre Channel (max.)	200
Capacité formatée (Go)	
Native	300
Avec compression	600
Temps de chargement de cartouche (sec)	
To BOT (formatée)	12
To BOT (non formatée)	40
Temps moyen d'accès à un fichier (sec)	79
Interfaces disponibles	LVD ULTRA SCSI 160 Fibre Channel 2 Go
Spécifications du format de bande	
Format d'enregistrement	640 pistes série en serpent
Densité d'enregistrement	233 Kbits par pouce
Densité de piste	1 490 pistes par pouce
Méthode d'encodage	PRML (Partial Response Maximum Likelihood)
Compression des données	DLZ
Facilité de gestion	
DLTSage	Totalement compatible
DLTSage xTalk	Interface multiplateforme Windows HP-UX Solaris Linux
DLTSage iTalk	Interface infrarouge Windows Windows CE
Fiabilité	
MTBF (heures)	250 000 avec cycle de charge 100%
Résistance du support	1 000 000 passages
Taux d'erreurs non corrigées	1 x 10 ¹⁷ bits lus
Taux d'erreurs non détectées	1 x 10 ²⁷ bits lus
Garantie (années)	3

Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	
Lecteur intégré	
Largeur	5.75 (146.05)
Profondeur	8.48 (215.39)
Hauteur	3.25 (82.55)
Poids* en kg	5 lbs 4 oz (2.38)
Lecteur externe	
Largeur	174,75
Profondeur	320,04
Hauteur	164,46
Poids* en kg	6,27
Environnement d'utilisation	
Température de fonctionnement °C	10 à 40
Humidité sans condensation (%)	20 à 80
Altitude (maximum)	-152 m à 9 144 m
Température hors fonctionnement °C	-40 à 66 hors supports
Humidité sans condensation (%)	10 à 95
Consommation	
Tension (V)	+5, +12
Consommation (W)	32 W typique écriture / lecture en transit
Compatibilité de support / format	
Super DLTtape™ II (lecture seule)	Capacité native 300 Go
Super DLTtape™ I (lecture seule)	Capacité native 160 Go
DLTtape™ VS1 (lecture seule)	Capacité native 80 Go
Caractéristiques des supports	
Largeur de bande	12,65 mm
Longueur de bande	596,5 m
Dimensions de la cartouche	104,1 mm x 104,1 mm x 25,4 mm
Stockage pour archive	Plus de 30 ans avec perte de démagnétisation inférieure à 10% à 20°C et 40% d'humidité sans condensation
Durabilité	En moyenne 1 000 000 passages de la tête dans un environnement informatique typique
Garantie	Garantie à vie limitée, utilisation approuvée pour tous les lecteurs Super DLTtape

*Poids variable selon la configuration

Quantum
SDLT 600



Pour plus d'information,
consulter le site
quantum.com ou envoyez
un message électronique à :
info.fr@quantum.com

European Headquarters
Quantum Corporation
Storage Solutions Group
Quantum House
3 Bracknell Beeches
Old Bracknell Lane West
Bracknell, RG12 7BW
United Kingdom
Tel: +44 1256 818300
Fax: +44 1256 848700

Quantum Deutschland
ATL Products Vertriebs GmbH
Heisenbergbogen 2
Gewerbegebiet Dornach
85609 Aschheim
Tel: +49 89 930806 0
Fax: +49 89 945488 60

Quantum France
Quantum Corporation
6, Rue de l'Est
92100 Boulogne Billancourt
France
Tel: +33 1 55 00 50 00
Fax: +33 1 55 00 50 01