

Scalar i40 / i80

Les bibliothèques intelligentes
d'entrée de gamme



Les bibliothèques Quantum Scalar® i40 and i80 sont des modèles d'entrée de gamme simples à utiliser qui répondent aux besoins de stockage des PME et des bureaux distants des plus grandes entreprises. Elles font gagner du temps en simplifiant tous les aspects du stockage, qu'il s'agisse de la configuration initiale, de la gestion au quotidien ou de l'ajout de capacité.

Les bibliothèques Scalar i40 et i80 sont fournies avec le logiciel iLayer de Quantum, qui propose des fonctionnalités de gestion et de surveillance hors pair. Ce logiciel qui équipe déjà plus de 30 000 bibliothèques Scalar livrées divise au minimum par deux le temps de gestion. Son interface facile à utiliser constitue un véritable atout pour les entreprises puisqu'elle permet de faire fonctionner la bibliothèque en toute fiabilité sans mobiliser un technicien à plein temps.

Les diagnostics proactifs du logiciel iLayer réduisent de moitié les appels au support. Ils émettent des messages faciles à comprendre et suggèrent des mesures correctives spécifiques, ce qui évite toute interruption et permet de consacrer plus de temps à des activités autres que la gestion de l'environnement de sauvegarde.

Avec les bibliothèques Scalar i40 et i80, vous accompagnez plus facilement la croissance de vos données. L'évolutivité à la demande permet d'augmenter la capacité de la bibliothèque à mesure que le volume des données des utilisateurs augmente, sans interruption de fonctionnement. Vous pouvez commencer avec 25 emplacements pour le modèle i40 et 50 pour le modèle i80 et monter progressivement en capacité jusqu'à 40 pour le premier et 80 pour le second, avec une seule licence logicielle et sans achat ni installation de matériel. Vous bénéficiez ainsi d'une pérennisation hors pair de votre investissement.

Afin de sécuriser vos données sensibles ou la propriété intellectuelle de votre entreprise et de répondre aux impératifs de conformité toujours plus contraignants des réglementations nationales, les bibliothèques Scalar i40 et i80 prennent en charge la norme de cryptage préconisée par le gouvernement américain pour un niveau de sécurité maximal. Le cryptage des données garantit que celles-ci sont sécurisées, même lorsqu'elles sont stockées hors site.

Les Scalar i40 et i80 procurent des avantages substantiels par rapport aux autres produits de sauvegarde automatisée sur bande d'entrée de gamme, y compris une meilleure pérennisation de l'investissement et un temps réduit de gestion de l'environnement de sauvegarde. Opter pour les modèles Scalar i40/i80 apparaît d'autant plus judicieux que plus de 30 000 bibliothèques Scalar pourvues du logiciel iLayer sont déjà utilisées dans le monde.

AUTOMATION

LE SCALAR i40 PROPOSE 25 A 40
EMPLACEMENTS

LE SCALAR i80 PROPOSE 50 A 80
EMPLACEMENTS

EVOLUTIVITE FACILE AVEC LA CAPACITE
A LA DEMANDE

GESTION SIMPLIFIEE GRACE AUX
FONCTIONNALITES iLAYER

NORME DE CRYPTAGE ASSURANT UNE
PROTECTION OPTIMALE

FONCTIONNALITES ET AVANTAGES

- **Simplicité** – installation, évolutivité et fonctionnement : simplification optimale
- **Pérennisation des investissements** – la fonction de capacité à la demande favorise une expansion aisée de la bibliothèque
- **Gain de temps** – la fonctionnalité intelligente iLayer simplifie la gestion de la bibliothèque, ce qui permet de gagner un temps précieux
- **Fiabilité accrue** – les fonctionnalités de fiabilité/disponibilité/capacité de services (RAS) de pointe et la surveillance proactive divisent par deux le nombre d'appels au support
- **Conformité et sécurité** – la bibliothèque répond aux exigences de sécurité des réglementations nationales en appliquant la norme de cryptage AES-256 bits la plus sophistiquée

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	SCALAR i40		SCALAR i80	
	25 positions de bande actives (base)	40 positions de bande actives (avec licence COD)	50 positions de bande actives (base)	80 positions de bande actives (avec licence COD)
Emplacements de bande actifs (base)	25	40	50	80
Magasins	2 magasins de 20 emplacements (seulement 25 emplacements de données)	2 magasins de 20 emplacements	4 magasins de 20 emplacements (seulement 50 emplacements de données)	4 magasins de 20 emplacements
Capacité native max	20 To	32 To	40 To	64 To
Entrée/sortie	0 à 5, en plus des 25 emplacements de données	0 à 5, soustraits des 40 emplacements de données	0, 5 ou 10 en plus des 50 emplacements de données	0, 5 ou 10 soustraits des 80 emplacements de données
Unités pour montage en rack	3U		6U	
Dimensions (H x L x P)	13,2 cm x 44,6 cm x 79,2 cm		26,4 cm x 44,6 cm x 79,2 cm	
Poids	20,5 Kg		30 Kg	
Nbre de lecteurs pris en charge	Jusqu'à 2*		Jusqu'à 5*	
Lecteur de code-barres			Standard	
Gestion à distance			Standard	
Type de lecteur			LTO-4	
Options d'interface			FC 4 Gb (connecteur LC) SAS 3 Gb (connecteur SFF-8088)	
MTTR de la librairie			Moins de 30 minutes	
Diagnostics	Surveillance incorporée des principaux sous-systèmes de la librairie, procédures d'autodiagnostic, alertes basées sur des règles transmises par courrier électronique et par radiomessagerie aux administrateurs système et à l'équipe Global Services de Quantum			

CONFORMITÉ ET CERTIFICATION

Normes de sécurité :	IEC 60950 avec toutes les variantes nationales
Normes relatives aux émissions :	FCC Classe A, Part 15, ICES-003, CISPR 22, EN55022 Classe A, VCCI, CNS 13438, KN22, AS/NZS CISPR 22, EN61000-3-2 et EN61000-3-3
Normes d'immunité :	EN55024, KN24
Certifications internationales :	CE (Europe), VCCI (Japon), GS (Allemagne), FCC (Etats-Unis), ICES (Canada), NRTL (Etats-Unis et Canada)

ENVIRONNEMENT

Caractéristiques électriques :	100-240 VCA, 50-60 Hz
Température :	10 à 35°C en fonctionnement
Humidité :	20 à 80 % en fonctionnement, sans condensation

COMPATIBILITÉ

Les Scalar i40 et i80 sont compatibles avec une large gamme de composants logiciels et matériels. Consultez le guide de compatibilité Quantum le plus récent sur www.quantum.com pour connaître la liste complète.

MAINTENANCE ET ASSISTANCE

StorageCare Guardian :
Surveillance proactive et notification intégrée : l'opérateur que vous désignez reçoit des alertes par email concernant la fiabilité, la disponibilité et la capacité de services, en vue d'une résolution rapide des problèmes.

Garantie :
Assistance téléphonique d'un an, 5 jours sur 7, 9 heures par jour avec intervention dans les 24 heures (jour ouvré) : unités remplaçables par le client et unités remplaçables sur site. Des mises à niveau vers une assistance plus complète sont également disponibles. Les Scalar i40 et i80 peuvent être installés par le client mais des services d'installation et d'intégration sont également proposés.

* La librairie Scalar i40 prend en charge jusqu'à deux lecteurs de bandes mi-hauteur ou un lecteur de bandes pleine hauteur. La librairie Scalar i80 prend en charge jusqu'à cinq lecteurs de bandes mi-hauteur et/ou trois lecteurs de bandes pleine hauteur.

SCALAR i40 MODÈLES ET DESCRIPTIONS

Base Libraries

LSC14-CH4G-119H	Librairie Scalar i40, un lecteur de bandes LTO-4, 25 emplacements, Fibre Channel
LSC14-CH4G-219H	Librairie Scalar i40, deux lecteurs de bandes LTO-4, 25 emplacements, Fibre Channel
LSC14-CH4M-119H	Librairie Scalar i40, un lecteur de bandes LTO-4, 25 emplacements, SAS
LSC14-CH4M-219H	Librairie Scalar i40, deux lecteurs de bandes LTO-4, 25 emplacements, SAS
LSC14-CH4G-119A	Librairie Scalar i40, un lecteur de bandes LTO-4 pleine hauteur, 25 emplacements, Fibre Channel
LSC14-CH4M-119A	Librairie Scalar i40, un lecteur de bandes LTO-4 pleine hauteur, 25 emplacements, SAS

Mises à niveau et options

LSC15-UJSL-015A	Quantum Scalar i40, licence COD, 15 emplacements
LSC14-UDTK-000A	Quantum Scalar i40, kit de bureau

SCALAR i80 MODÈLES ET DESCRIPTIONS

Base Libraries

LSC18-CH4G-132H	Librairie Scalar i80, un lecteur de bandes LTO-4, 50 emplacements, Fibre Channel
LSC18-CH4G-232H	Librairie Scalar i80, deux lecteurs de bandes LTO-4, 50 emplacements, Fibre Channel
LSC18-CH4M-132H	Librairie Scalar i80, un lecteur de bandes LTO-4, 50 emplacements, SAS
LSC18-CH4M-232H	Librairie Scalar i80, deux lecteurs de bandes LTO-4, 50 emplacements, SAS
LSC18-CH4G-132A	Librairie Scalar i80, un lecteur de bandes LTO-4 pleine hauteur, 50 emplacements, Fibre Channel
LSC18-CH4M-132A	Librairie Scalar i80, un lecteur de bandes LTO-4 pleine hauteur, 50 emplacements, SAS

Mises à niveau et options

LSC1H-UJSL-030A	Quantum Scalar i80, licence COD, 30 emplacements
LSC18-URPS-000A	Quantum Scalar i80, alimentation redondante
LSC18-UDTK-000A	Quantum Scalar i80, kit de bureau
LSC15-UTDG-L4HB	Quantum Scalar i80, module lecteur de bandes LTO-4 pleine hauteur, Fibre Channel
LSC15-UTDM-L4HB	Quantum Scalar i80, module lecteur de bandes LTO-4 pleine hauteur, SAS

MISES À NIVEAU ET OPTIONS COMMUNES

LSC15-UADR-000A	Quantum Scalar i40/i80, licence pour rapports avancés
LSC15-UTDG-L4HA	Quantum Scalar i40/i80, module lecteur de bandes LTO-4, Fibre Channel
LSC15-UTDM-L4HA	Quantum Scalar i40/i80, module lecteur de bandes LTO-4, SAS

A propos de Quantum

Quantum Corp. (NYSE:QTM) est leader mondial dans le domaine du stockage. La société allie compétences ciblées, innovations au service du client et indépendance technologique. Elle propose une gamme complète de solutions disques, bandes, médias et logiciels, supportée par une structure internationale de vente et de services. Les solutions de sauvegarde sur disque de la gamme DXi®, qui sont les premières à étendre les performances de la déduplication et de la réplication des données aux entreprises distribuées, comptent parmi ces produits. L'expertise de Quantum, sa capacité d'innovation et son indépendance technologique sont reconnues par son large réseau de revendeurs, OEM et partenaires technologiques.



Pour toute question ou information sur les produits visitez le site quantum.com ou composez le +33 (0)1 41 43 49 00

Quantum®

Backup. Recovery. Archive. It's What We Do.

Quantum Corporation – Northern Europe
3 Bracknell Beeches, Old Bracknell Lane West,
Bracknell RG12 7BW, United Kingdom
Tel: +44 1344 353500

Quantum Corporation – Central Europe
Willy-Brandt-Allee 4,
81829, München, Germany
Tel: +49 89 94303-0

Quantum Corporation – Southern Europe
8 rue des Gravières
92200 Neuilly-Sur-Seine, France
Tel: + (33) 1 41 43 49 00