

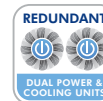


12big Rack Fibre 8

8 Gb/s Fibre Channel-opslag

Bliksemsnelle Enterprise-opslag

Tot 120 TB* SATA | 57,6TB SAS



Ongeëvenaarde prestaties

De LaCie 12big Rack Fibre 8 is de ideale oplossing voor post-productieprofessionals die werken met meerdere ongecomprimeerde HD-streams en voor IT-managers die op zoek zijn naar een oerdegelijke opslagoplossing met een superieure doorvoer. Het systeem is uitgerust met twee Fibre Channel-aansluitingen van 8 Gb/s per controller. In combinatie met aanvullende RAID-controllers die gebruikmaken van active/active-technologie, kan voldoende bandbreedte worden geboden ter ondersteuning van één volledige niet-geïnterlineerde 4K videostream** met slechts 12 schijven. Doordat het systeem 1280 MB/s*** bereikt met 12 schijven, kan het voorzien van uitbreidingseenheden zelfs snelheden tot wel 2590 MB/s* bereiken. De LaCie 12big Rack Fibre 8 is compatibel met alle Fibre Channel-hostbusadapters met een hoge capaciteit. Voor een geoptimaliseerde doorvoer en hogere betrouwbaarheid raadt LaCie aan ATTO Celerity-kaarten met speciale multipathing-stuurprogramma's te gebruiken.

Superieure Enterprise Class-onderdelen

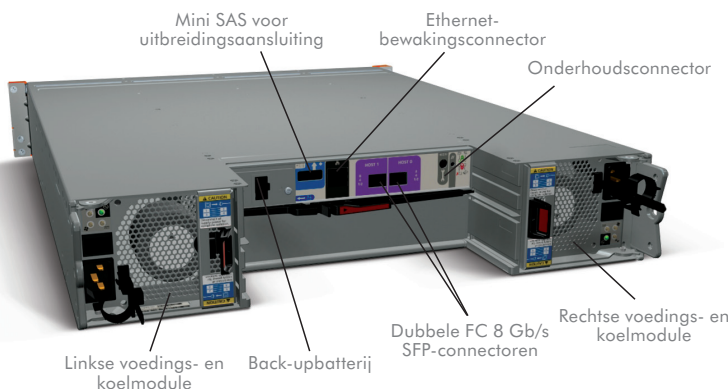
De LaCie 12big Rack Fibre 8 wordt geleverd met hot-swappable Enterprise Class-schijven die worden ontwikkeld met RVS-technologie (Rotational Vibration Safeguard®), dit met het oog op een betere betrouwbaarheid en robuustheid. Elk onderdeel en elke behuizing wordt afzonderlijk getest voorafgaand aan de verzending. De RAID-controller en twee redundante voedings- en koelmodules zijn hot-swappable, waardoor ultieme beveiliging wordt geboden en storingen geen kans hebben.*** Een back-upbatterij helpt te waarborgen dat in de cache geplaatste gegevens in de RAID-controllers zelfs een stroomstoring kunnen overleven. De behuizing voldoet aan internationale SBB-standaardreferenties (Standard Bridge Bay), waardoor een verhoogde kwaliteit en betaalbaarheid plus een fluisterstille werking worden geboden.

Lokale Premium-ondersteuning

De 12big Rack Fibre 8 wordt standaard geleverd met de beste klantenondersteuning in de branche. Met het 5-Year Gold Protection Plan,** ontvangt u vijf jaar lang garantie op de schijven en behuizingsonderdelen. Geavanceerde productvervanging is ook inbegrepen in de garantie. Ook krijgt u toegang tot speciaal geschoolde technische ondersteuning in uw land en escalatie naar het 12big Core Team als uw probleem niet binnen 24 uur wordt opgelost. Met behulp van technische rapporten van een speciale webinterface kan het ondersteuningsteam van LaCie zowel uw configuratie bewaken overeenkomstig de prestaties als controles uitvoeren op alle mogelijke problemen.

Een totale opslagoplossing

De LaCie 12big Rack Fibre 8 ondersteunt zes RAID-modi, inclusief 5, 50 en 6. Ook zijn schaalbaarheid en eenvoudige integratie mogelijk. Een gebruiker kan maximaal 60 voordelige Enterprise Class SATA-schijven of 96 krachtige SAS-schijfarrays maken. Met de vier Fibre Channel-aansluitingen kunt u opslagruimte delen tussen vier desktopcomputers of zelfs als grotere oplossing integreren in een SAN-omgeving. De 12big Rack Fibre 8 is compatibel met StorNext-, XSAN-, FalconStor HyperFS-, MetaSAN- en SANmp-software. Dankzij de intuïtieve webinterface kunt u kiezen tussen vooraf geconfigureerde RAID-instellingen en de export van een technisch ondersteuningsbestand voor externe analyse. De 12big Rack Fibre 8 kan ook worden uitgebreid met behulp van dynamische schijfarrays en LUN-uitbreidingen. Het systeem biedt zelfs ondersteuning voor meerdere schijfformaten en gecombineerde SAS/SATA-configuraties.



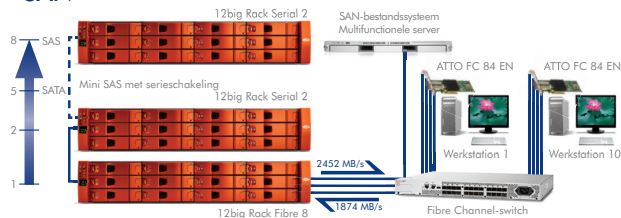
- 1280 MB/s met slechts 12 schijven en tot 2590 MB/s
- Enterprise Class SAS- en SATA-schijven
- Uitstekende lokale ondersteuning
- 5 jaar garantie en productvervanging

Rechtstreeks aangesloten



- Eén werkstation aangesloten op één 12big Rack Fibre 8-behuizing
- 4 x 8 Gb/s hostbusadapters met fibreaansluiting voor verhoogde overdrachtsnelheden
- Fluisterstille werking

SAN



- Meerdere werkstations en één server aangesloten op 12big Rack Fibre 8-behuizingen via Fibre Channel-switch met meerdere poorten
- Tot 4 x 8 Gb/s RAID-controller met fibre-aansluitingen per gebruiker, afhankelijk van beschikbaarheid van switch-poorten
- Gedeelde media via SAN-bestandstelsysteem

Artikel Nummer	131130	131131	131132	131091	131092	131093
Capaciteit*	6 TB SATA	12 TB SATA	24 TB SATA	12 TB SATA	24 TB SATA	7,2 TB SAS
Aantal schijven	6 x 1 TB	12 x 1 TB	12 x 2 TB	12 x 1 TB	12 x 2 TB	12 x 600 GB
Schijftype	Hot-swappable Enterprise Class-schijven: SAS 15 krpm (6 Gb/s) of SATA II 7200 rpm (3 Gb/s)					
RAID-controller	Enkele			Dubbele, active/active		
Externe interface	2 x 8 Gb/s Fibre Channel			4 x 8 Gb/s Fibre Channel		
RAID-modi	0, 1, 10, 5, 50, 6					
Ondersteunde hosts	256, 512 LUNs, LUN Masking, >2 TB LUNs					
Ondersteunde schijven	Hot-swappable Enterprise Class-schijven SAS 1 krpm of SATA II 7200 rpm (3 Gb/s)					
Fouten-/statusrapportage	SES (SCSI Enclosure Services) 2.0					
Uitbreiding	Maximaal 4 LaCie 12big Rack Serial 2-behuizingen met SATA-schijven of 7 12big Rack Serial 2-behuizingen met SAS-schijven via Mini SAS-aansluitingen (SFF-8088)					
Totale uitbreidingscapaciteit	60 schijven /120 TB voor SATA of 96 schijven / 57,6 TB voor SAS					
Afmetingen	Hoogte: 87,9 mm (3,46") 2 EIA-eenheden		Breedte: 443,7 mm (17,49") IEC Rack Compliant			
	Diepte: 550 mm (21,65")		Gewicht: 32,2 kg (71 lbs.) dubbele I/O-moduleconfiguratie met schijven			
Software	StorView-webbeheer voor RAID-configuratie, externe analyse en snapshots Multipathing-stuurprogramma's: StorView Path Manager voor Windows® en Linux, speciaal ATTO-multipathing-stuurprogramma voor Mac®					
Omgeving: In bedrijf	Temperatuur: 5° tot 40°C (41° tot 104°F)		Schok: 5 g 10 ms 1/2 sinus			
	Luchtvochtigheid: 8% tot 80% zonder condensvorming		Trilling: willekeurig 0,21 grms 5-500 Hz			
	Hoogte: 0 tot 3045 m (0 tot 10000')		Geluid: <58 dB LpA bij 20°C			
Omgeving: Niet in bedrijf	Temperatuur: 1° tot 50°C (33,8° tot 122°F)		Schok: 30 g 10 ms 1/2 sinus (test zonder schijven)			
	Luchtvochtigheid: 8% tot 80% zonder condensvorming		Trilling: willekeurig 1,04 grms 2-200 Hz (test zonder schijven)			
	Hoogte: 0 tot 12192 m (0 tot 40000')					
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none"> • LaCie 12big Rack Fibre 8-behuizing met enkele controller • 2 x 8 Gb/s Fibre Channel LC naar LC-glasvezelkabels (3 m) • Netsnoeren voor VK, EU, VS • 2 x SFP-connectoren • Railmontagekit voor rekken 					
Compatibiliteit	Windows Server 2008 R2 (IA32, EM64T, IA64) / RedHat Linux AS4/EL5 (IA32, EM64T, IA64), SuSE Linux 9/10 (IA32, EM64T, IA64) / Mac OS X 10.4 en hoger					
Service en garantie	5 jaar op schijven en behuizing / Geavanceerde productvervanging / Speciaal lokaal ondersteuningsteam					

LaCie 12big Rack Fibre 8-accessoires:

Accessoirenaam	Art.nr.	Beschrijving
SATA-reserveschijf van 1 TB	131003	LaCie Spare 1 TB LaCie 12big Rack Enterprise Class-schijf met hot-swappable lade
SATA-reserveschijf van 2 TB	131004	LaCie Spare 2 TB LaCie 12big Rack Enterprise Class-schijf met hot-swappable lade
SAS-reserveschijf van 600 GB	131064	LaCie Spare SAS 600 GB LaCie 12big Rack Enterprise Class-schijf met hot-swappable lade
RAID-controller	131094	LaCie 12big Rack Fibre 8 RAID-controller
FC-kabels	131014	LaCie FC-kabels van 10 m (LC-connectoren)
Voedings-/koelmodule	131095	LaCie 12big Rack Fibre 8-noodvoedings- en -koelmodule
Extra batterij	131096	LaCie 12big Rack Fibre 8 extra batterij
Snapshot-licentie	131018	StorView Snapshot-licenties voor StorView-webbeheer

* 1 TB (Terabyte) = 1000 GB. 1 GB = 1.000.000.000 bytes. De totaal beschikbare capaciteit varieert, afhankelijk van de gebruiksomgeving (gewoonlijk 5-10% minder).

** 4k = 4096 x 2160 pixels, 12-bits resolutie, 24 FPS ~ 956 MB/s.

*** Gemeten met HP Z800-werkstation, ATTO Celerity FC-82 EN HBA en 1x dubbele controller 12big Rack Fibre 8 met 12x 600 GB SAS-schijven geconfigureerd met cache-mirroring uitgeschakeld, 2x LUNs van 6 SAS-schijven RAID 5 (5 + 1) (-1%), 256 kB chunk size, 2x 8 Gb/s FC-poort (één op elke controller) point-to-point toegewezen aan elk één LUN.

* Gemeten met HP Z800-werkstation, ATTO Celerity FC-82 EN HBA en 1x dubbele controller 12big Rack Fibre 8 met 12x 600 GB SAS-schijven en 7x dubbele I/O-module 12big Rack Serial 2 met 12x 600 GB SAS-schijven elk geconfigureerd met cache-mirroring uitgeschakeld, 4x LUNs van 24 SAS-schijven RAID 5 (23 + 1) (-1%), 256 kB chunk size, 4x 8 Gb/s FC-poorten (2 op elke controller) point-to-point toegewezen naar elk één LUN

** Verkrijgbaar in de VS, Canada, Italië, VK, Zwitserland, Spanje, Zweden, Duitsland, Frankrijk, Nederland, Australië en Hongkong.

*** In configuratie met dubbele RAID-controller.

©2010, LaCie. Het LaCie-logo is een handelsmerk van LaCie. Andere hier vermelde product- en merknamen zijn mogelijk handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren. De specificaties en uiterlijke gegevens worden als informatieve indicatie vermeld en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. www.lacie.com 101209

LaCie adviseert

ATTO

ATTO Technology, Inc.

compatible with

WINDOWS

compatible with

MAC OS

compatible with

LINUX