



### EIGENSCHAFTEN UND VORZÜGE

- **Herausragende Kapazität und Leistung** – 80 GB native Kapazität bei 8 MB/s. 2:1-Komprimierung ermöglicht 160 GB bei 16 MB/s.
- **Kompakte Größe** – Optimale Raumnutzung ohne Zugeständnisse bei Leistung oder Zuverlässigkeit; niedriger Stromverbrauch und sofortige Einsatzfähigkeit.
- **Optimiert für DLTtape-VS1-Medien** – Optimale Kapazitätsnutzung, hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer bei minimalen Kosten pro Gigabyte.
- **Branchenführende Produkt-Roadmap** – Die DLTtape-Plattform von Quantum garantiert branchenführende Bandspeicherlösungen für das gesamte Datenserver-Spektrum.

**Mehrwert für Server:** Die optimale Balance zwischen Leistung und Auslastung. Das Quantum DLT VS160 bietet alle Vorteile, die von einer Bandspeicherlösung aus der DLTtape™-Produktfamilie erwartet werden: hohe Zuverlässigkeit, Kompaktheit und hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Ein Laufwerk, das höhere Leistung für ausgelastete Server und optimierte Auslastung für Hochleistungsserver garantiert.

Das DLT VS160 ist die Antwort auf gestiegene Anforderungen hinsichtlich Kapazität und Datendurchsatz in Value-DLTtape™-Speicherlösungen. Mit nur der Hälfte der üblichen Bauhöhe bietet es eine native Kapazität von 80 GB (komprimiert 160 GB) und eine native Transferrate von 8 MB/s (komprimiert 16 MB/s). Es ist sowohl als internes Einbaulaufwerk als auch als freistehendes Einzelgerät erhältlich und verwendet DLTtape-VS1-Medien, die den Kapazitätswert durch hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer weiter optimieren, und das bei den niedrigsten Kosten pro GB am Markt.

Als Mitglied der bewährten DLTtape-Familie, die die größte Skalierbarkeit im gesamten Markt für Datensicherungstechnologien bietet, ist das DLT VS160 lesekompatibel mit den Quantum-Modellen DLT1 und DLT VS80. Entscheiden Sie sich für das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis mit DLTtape-Backup.

### Einfache Integration

Um die Installation so einfach und bequem wie möglich zu machen, ist das DLT VS160 mit praktisch allen gängigen Backup-Software-Produkten kompatibel, so dass eine problemlose Integration in neue und bestehende Netzwerke und Systeme gewährleistet ist. Eine vollständige Liste unterstützter Software-Produkte und Hardware-Plattformen für das Quantum DLT VS160 finden Sie unter [www.quantum.com](http://www.quantum.com).



## SPEZIFIKATIONEN: DLT VS160

**Leistung**

|  |   |
|--|---|
| Datentransferrate im Dauerbetrieb (MB/s) |   |
| Nativ                                    | 8   |
| 2:1-Komprimierung                        | 16 <sup>1</sup>                                       |
| Burst-Datentransferrate (MB/s)           |   |
| Synchron                                 | 160   |
| Formatierte Kapazität (GB)               |   |
| Nativ                                    | 80  |
| 2:1-Komprimierung                        | 160 <sup>1</sup>                                      |
| Durchschnittliche Dateizugriffszeit (s)  | 90 (von BOT)  |
| Schnittstelle                            | 16-bit Ultra, 160 SCSI-3<br>(Niedervolt-Differential) |

**Bandformatspezifikationen**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Aufzeichnungsformat | 240 Spuren          |
| Aufzeichnungsdichte | 175 kBits/Zoll      |
| Spurdichte          | 570 Spuren pro Zoll |
| Kodierung           | PRML                |
| Datenkomprimierung  | DLZ                 |

**Zuverlässigkeit**

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| MTBF (Stunden)                 | > 250.000 bei Vollauslastung          |
| Kopflebensdauer (Stunden)      | > 30.000                              |
| Rate nicht korrigierter Fehler | 1 von 10 <sup>17</sup> gelesenen Bits |
| Rate nicht erkannter Fehler    | 1 von 10 <sup>17</sup> gelesenen Bits |
| Garantie (Jahre)               | 3                                     |

**Maße und Gewichte**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Abmessungen (mm)               |         |
| Internes Laufwerk <sup>2</sup> |         |
| Breite                         | 146,05  |
| Länge                          | 216,14  |
| Höhe                           | 41,70   |
| Gewicht <sup>3</sup>           | 1,36 kg |
| Externes Tischgerät            |         |
| Breite                         | 212,13  |
| Länge                          | 27,49   |
| Höhe                           | 66,24   |
| Gewicht <sup>3</sup>           | 3,48 kg |

**Umgebungsbedingungen**

|   |           |
|---|-----------|
| Temperatur bei Betrieb (°C)               | 10 bis 40 |
| Nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit (%) | 20 bis 80 |
| Luftfeuchtigkeit (%)                      |           |
| Höhe (m, max.)                            | 9.144     |

**Stromversorgung**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Spannung (V)       | +5, +12  |
| Stromverbrauch (W) | <14 (durchschnittlicher<br>Lese-/Schreibvorgang) |

**Medien-/Formatkompatibilität**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| DLTape™ VS1        | 80 GB native Kapazität |
| Lesekompatibilität | DLT1, DLT VS80         |

1 Tatsächliche Transferrate und Kapazität variiert je nach Daten.

2 Ohne Einfassung

3 Gewicht variiert je nach Konfiguration.

**Quantum**  
DLT VS160



Weitere Informationen  
finden Sie unter  
[quantum.com](http://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 Storage  
Germany 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