

## TERASTORE 1900

### Technologie

Die **TERASTORE 1900** "Rack-mount" Jukebox ist die weltweit erste Jukebox für den Einsatz der neuen **tapestry™** 300r Holographie Laufwerke und Medien:

- 300GB pro Disk
- 20MB/s Datentransferrate
- 50+ Jahre Lebensdauer
- Datensicherheit mit WORM Medien
- Near-line Zugriff auf große Datenmengen (viele Terabyte) in einer Jukebox
- lowest TCO (Total Cost of Ownership)

machen die **TERASTORE 1900** zur besten Wahl für die Langzeitarchivierung.

### Modular and Flexibel

Die **TERASTORE 1900** ist ein modular aufgebautes Speichersystem. Es kommen nur nicht-modifizierte Originalteile (Laufwerke und Cartridges) zum Einsatz. Mit bis zu 3.000.000 MSBF (Mean Swaps Between failure) gehört die **TERASTORE 1900** zu den zuverlässigsten Jukeboxen Ihrer Klasse.

Die Robotik arbeitet erschütterungsfrei, so dass ein fehlerfreies Arbeiten des Laufwerkes jederzeit gewährleistet ist.

Die **TERASTORE 1900** kann bis zu 15 Datenträger (entspricht bis zu 4.500 GB) und 1 Laufwerk aufnehmen.

Die Ansteuerung der Jukebox erfolgt über eine **LVD-SCSI Schnittstelle** (Low Voltage Differential). Auch der Datentransfer zwischen Server und Laufwerk erfolgt normalerweise über diese Schnittstelle. Sollte jedoch einmal eine größere Distanz (mehrere 100 m) zwischen Server und Jukebox/Laufwerk überbrückt werden müssen, kann die **TERASTORE 1900** auch mit einer Fibre Channel (FC) - oder iSCSI - Schnittstelle ausgestattet werden.

Der Im- und Export der Datenträger erfolgt direkt über die Fronttür.



# TERASTORE 1900

Die weltweit erste Jukebox für Holographischen Speicher.

## Jukebox Konfiguration

| Modell       | Laufwerke<br>Anzahl | Slots<br>max. | HS 300GB/Disk<br>max. Kapazität in TB | SD-Video,<br>25Mb/s in h* | HD-Video,<br>160Mb/s in h* | HD-Video,<br>1,6Gb/s in h* |
|--------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>T1900</b> | 1                   | 15            | <b>4,50</b>                           | <b>400</b>                | <b>96</b>                  | <b>6</b>                   |

\* Speicherkapazität in Stunden

## Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| Abmessungen B / T / H in mm                | 420 / 1.100 / 270                                   |
| Leergewicht                                | 25 KG (± 10%)                                       |
| Zul. Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit | +10°C bis +35°C / 10% bis 80% (nicht kondensierend) |
| Stromversorgung                            | 90~264V / 50~60Hz                                   |
| Leistungsaufnahme max.                     | 300 W   |
| Schnittstelle                              | LVD-SCSI (Low Voltage Differential)                 |
| Mittlere Wechselzeit in s.                 | 6,5   |
| Sicherheitsbestimmungen                    | VDE, CE, UL   |
| MSBF (Mean Swaps Between Failure)          | 3.000.000*  |
| MTTR (Mean Time To Repair)                 | 30 min  |

## Standard Zubehör

2 Meter LVD-SCSI Kabel (2 x 68-pol. HD Stecker)  
2 Meter Netzkabel (Kaltgerätestecker)

## Optionales Zubehör

Fibre Channel Schnittstelle  
NAJ - Lösung (Network Attached Jukebox)  
iSCSI Schnittstelle

## Kontakt

**Hauptsitz Westerstede**  
Zum Heerenberg 3  
D - 26655 Westerstede  
Tel.: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 0  
Fax: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 21

<http://www.terastore.de>  
eMail: [dsm@terastore.de](mailto:dsm@terastore.de)

**Vertriebsbüro Karlsruhe**  
Haid- u. Neustraße 7-9  
D - 76131 Karlsruhe  
Tel.: +49 (0) 7 21 / 9 65 85 29  
Fax: +49 (0) 7 21 / 60 63 08