

## TERASTORE 7100

### Technologie

Die **TERASTORE 7100** Jukebox basiert auf der **Magneto Optical (MO)** und/oder der **Ultra Density Optical (UDO)** Technologie. Durch die Datenträgererkennung in der Greifereinheit ist die Mix-Bestückung (MO und UDO) ebenso möglich wie der reine MO- oder UDO-Betrieb.

Es werden sowohl wiederbeschreibbare als auch einmal beschreibbare Medien (WORM) unterstützt.

Das WORM-Medium ist prädestiniert für die revisionssichere Langzeitarchivierung kritischer Daten, z.B. aus dem Medizin-Umfeld, der Finanzwelt usw.

### Modular und Flexibel

Die **TERASTORE 7100** ist ein modular aufgebautes Speichersystem und kann entsprechend den Anforderungen des Anwenders konfiguriert werden. Jukeboxen der 7x00er Serie sind bis zum Modell **TERASTORE 7600** (mit 2.256 Slots) kabinettweise erweiterbar.

Die **TERASTORE 7100** umfasst maximal 240 Slots (entspricht bis zu 14,4 TB) und unterstützt 1 bis 18 Laufwerke. Es kommen nur nicht modifizierte Originalteile (Laufwerke und Cartridges) zum Einsatz.

Aufrüstungen können schnell und leicht nachträglich vor Ort durchgeführt werden.

### Zuverlässig

Die Jukebox ist mit einer **LVD-SCSI-Schnittstelle** (Low Voltage Differential) ausgestattet, über die der Datentransfer zwischen Server und Laufwerken abläuft und die Steuerbefehle an die leistungsstarke Robotik übermittelt werden. Die Robotik sorgt im Zusammenspiel von robustem Servoantrieb und flexiblem Doppelgreifersystem für schnellsten Medienwechsel bei einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit.



### Bedienerfreundlich

Der Im- und Export der Datenträger erfolgt über eine sogenannte Mailbox. Die Bedienung der **TERASTORE 7100** ist menügeführt. Ein Display zeigt den jeweiligen Status des Systems an.

Der im Greifer integrierte Barcode Reader ermöglicht ein effizientes Medien-Management. Mit Barcode Label versehene Medien werden mittels des Barcode Readers identifiziert. Die Zeit für eine Re-Inventarisierung wird dadurch drastisch gekürzt.

## TERASTORE 7100

Konkurrenzlos schnelles, vollautomatisches Handling von  
maximal 240 Datenträgern mit integriertem Barcode Reader.

### Jukebox Konfigurationen

Modell	Laufwerke Anzahl MO/UDO	Slots max.	MO 9,1GB/Disk max. Kapazität in GB	UDO 60GB/Disk max. Kapazität in GB
T7100	1-2	240	2.184	14.400
T7100	3-4	234	2.129	14.040
T7100	5-6	228	2.075	13.680
T7100	7-8	222	2.020	13.320
T7100	9-10	216	1.966	12.960
..				
T7100	17-18	192	1.747	11.520

weitere Konfigurationen auf Anfrage

### Spezifikationen

Abmessungen B / T / H in mm	800 / 800 / 1.950
Leergewicht	250 KG (± 10%)
Zul. Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	+10°C bis +35°C / 10% bis 80% (nicht kondensierend)
Stromversorgung	230 V / 50 Hz / 10 A (115 V / 60 Hz mgl.)
Leistungsaufnahme	700 W
Schnittstelle	LVD-SCSI (Low Voltage Differential) / RS232
Doppelgreifer	Für schnellsten Disk-Wechsel
Barcode Reader	Im Greifer integriert
Mittlere Wechselzeit in s.	4
Maximale Wechselzeit in s.	7
Sicherheitsbestimmungen	VDE, CE, EMV Störklasse B
MSBF (Mean Swaps Between Failure)	3.000.000*
MTTR (Mean Time To Repair)	30 min

### Standard Zubehör

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

### Optionales Zubehör

Weitere LVD-SCSI Schnittstellen  
Fibre Channel Schnittstelle  
NAJ - Lösung (Network Attached Jukebox)  
Partitionierungs-Modul (LPM)

### 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

\* bei Einhaltung der Wartungsintervalle

Technische sowie optische Änderungen vorbehalten 04/2007