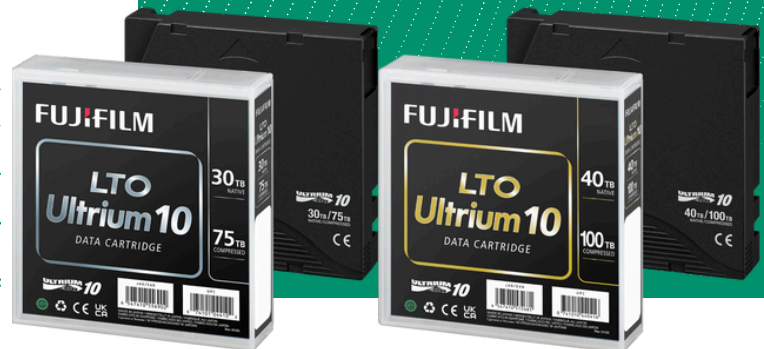


LTO-10 Tape

Die Zukunft der Datenarchivierung



Zukunftssichere Archivierung

Die LTO-Bandtechnologie bleibt die zuverlässigste und kosteneffektivste Lösung für eine langfristige und nachhaltige Datenarchivierung. Angesichts der täglich wachsenden Datenmengen – von KI-Innovationen bis hin zu strengeren regulatorischen Vorgaben – gewährleisten LTO-Bänder den langfristigen Schutz kritischer Informationen und sind daher für moderne Unternehmen weltweit unverzichtbar.



Air-gap Sicherheit

vor Cyberrisiken und Ransomware



Zuverlässigkeit

und bewährte Haltbarkeit, >30 Jahre



Geringere Gesamtkosten

im Vergleich zu anderen Technologien



Fujifilm-Support

für Wiederverkäufer und Anwender

Unsere neuesten Innovationen

Heutige LTO-Bänder sind intelligenter denn je. Mit der Einführung des LTO-10 30TB wurde die native Kapazität von LTO-9 (18TB) fast verdoppelt. Die erweiterte Version LTO-10 40TB nativer Kapazität (100TB komprimiert) liefert eine weitere Kapazitätssteigerung und erfüllt so noch größere Speicheranforderungen sowie erweiterte Einsatzbereiche.

Strontium Ferrite

Die Kraft hinter der Kapazität

Mit der nächsten Generation feiner Hybrid-Magnetpartikel aus Strontium Ferrite und Barium Ferrite erreichen LTO-10 Bänder beispiellose Kapazitäten und Langlebigkeit, die Ihre Archive über 30 Jahre hinweg sicher bewahren. Dieser Materialdurchbruch, entwickelt von Fujifilm und IBM, hält das Bandlaufwerk technologisch an der Spitze und bereit für zukünftige Datenanforderungen.

LTO Tape ist Ihr verlässlicher Partner
für sichere und nachhaltige Datenarchivierung.

Warum zwei LTO-10 Optionen?

Maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedliche Kapazitäts- und Umgebungsanforderungen

Gemeinsamkeiten

Beide LTO-10 Varianten verwenden feine Hybrid-Magnetpartikel aus Strontium Ferrite und Barium Ferrite und ermöglichen so eine deutlich höhere Spurdichte – 15.104 Spuren gegenüber 8.960 bei LTO-9. Das bedeutet mehr Daten pro Band bei gleichbleibendem Formfaktor des Tapes. Dank der Entwicklung des geeigneten Schreib-Lese-Kopfes ist keine Initialisierung wie bei LTO-9 erforderlich, was die Handhabung vereinfacht. Schnellere Rückspulzeiten verbessern zusätzlich die Effizienz.

Höhere Kapazität

Unterschied 1

LTO-10 40TB verwendet feine Hybrid-Magnetpartikel mit einem neuen Aramid-Basisfilm, wodurch die Bandlänge verlängert und die Kapazität von 30TB auf 40TB gesteigert wurde. Dadurch werden die benötigte Grundfläche und der physischer Aufwand reduziert, was Kosten senkt und die Archivierung großer Datenmengen erleichtert.

Umweltbedingungen

Unterschied 2

Der Einsatz von Aramid bei der 40TB-Cartridge führt zu verbesserter Temperatur- und Feuchtigkeitsbeständigkeit sowie zu optimierter Laufwerk-Kompensation. Dies erhöht die Zuverlässigkeit und Flexibilität in unterschiedlichen Umgebungen und senkt den Energieverbrauch sowie die Kosten.

Schnellerer Datenzugriff

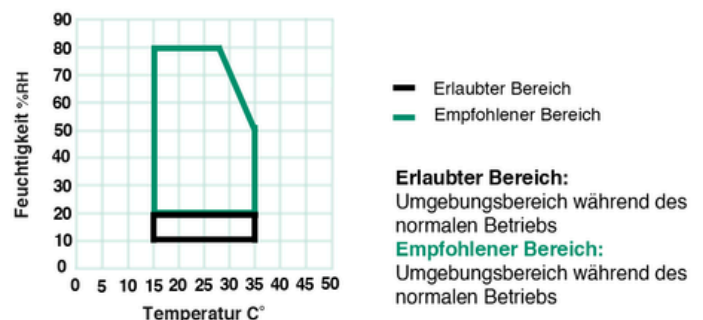
Unterschied 3

Durch die Hinzunahme der hrRAO (High Resolution Recommended Access Order) Technologie verfeinert die 40TB-Version den oRAO von LTO-9, indem das Band in 128 Segmente statt nur 2 unterteilt wird. Dies beschleunigt den Datenzugriff erheblich und verbessert die Effizienz bei der Datenwiederherstellung.

LTO-9 und LTO-10 30TB



LTO-10 40TB



Kontaktieren Sie uns für weitere Details – und lächeln Sie, weil Sie wissen, dass Ihre Daten sicher sind!