

FUJIFILM

CD-R

*Bestens geeignet
zur Sicherung
aller Multimedia-
Anwendungen.*



DATA

VIDEO

AUDIO

Die innovative Technologie der fortschrittlichen, optischen Synthese ermöglicht bis zu 52-fache Schreibgeschwindigkeit.

FUJIFILM hat durch den Einsatz eines neu entwickelten, fortschrittlichen, organischen Farbstoffs (Dye) als Aufzeichnungsschicht eine neue CD-R mit extra hoher Lese-/Schreibqualität, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit produziert.

Die neue CD-R von FUJIFILM weist eine extrem niedrige Fehlerrate auf und ist aufgrund ihres breiten Leistungsspektrums auch in der Lage, die unterschiedlichen Aufzeichnungskonditionen moderner CD-R Brenner zu gewährleisten (siehe auch Grafik "Leistungsspektrum"). Die neue CD-R garantiert damit eine besonders gleichmäßige Schreibleistung bei CD-R Brennern mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten bis zur sehr hohen 52-fachen.

FUJIFILM CD-R bietet nicht nur eine stabile Schreib-/Leseleistung mit hoher Geschwindigkeit, sondern ist auch besonders zuverlässig. Alterungstests bei hoher Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie beschleunigte Lagerungstests ergaben eine stabile Fehlerrate nach 1000 Stunden (mehr als 100 Jahre Lagerung bei Raumklima). Die Lichtbeständigkeits-tests ergaben eine stabile Fehlerrate nach 100 Tagen bei Tageslicht. FUJIFILM CD-R gewährleistet die Aufbewahrung von wichtigen Daten jeder Art mit maximaler Sicherheit.

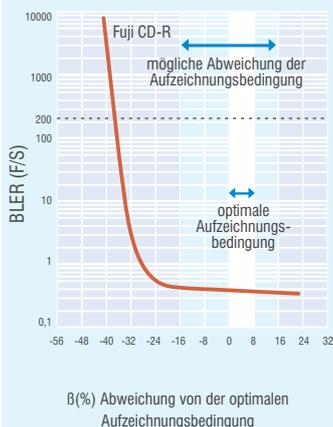
Jetzt auch erhältlich als Slim Cases im 10er oder 20er Pack sowie als Spindle in 25er, 50er oder 100er Verpackung für eine einfache Handhabung und platzsparende Aufbewahrung.

Technische Daten der CD-R

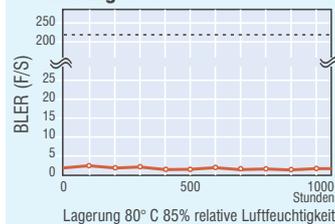
Parameter	Bezugsgröße	CD-R 700 MB 48x/52x
Format		Organe Book Teil II
Speicherkapazität*	MB	700
lineare Geschwindigkeit	m/s	1,2
Spurenabstand	µm	1,5
Substrat		Polykarbonat
Speicherschicht		organischer Farbstoff
Außendurchmesser	mm	120 ± 0,3
Innendurchmesser	mm	15 +0,1/-0,0
Dicke	mm	1,2 +0,3/-0,1
Beschreibbare Fläche	mm	44,7 - 118 (maximal)
Optimale Schreibleistung	mw	6-7 (Laser B/L =790 nm, Linse =0,5)
Blockfehler (BLER)	eps	unter 20
Jitter	ns	22 ~23
Anzahl der möglichen Lesevorgänge		mehr als 10 ⁶

*Der Wert gilt für Aufzeichnungen im Modus 1. Die Speicherkapazität ändert sich in Abhängigkeit vom verwendeten Format.

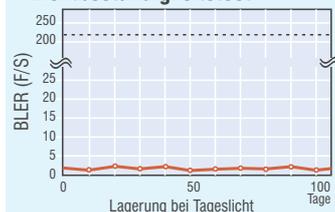
Leistungsspektrum



Alterungstest



Lichtbeständigkeitstest



Änderungen der technischen Daten und der äußeren Gestaltung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

FUJI MAGNETICS GERMANY GMBH
Benzstraße 2
D - 47533 Kleve
Tel.: +49 2821 9770 0
Fax: +49 2821 9770 180
www.fuji-magnetics.de
e-mail: marketing@fuji-magnetics.de

FUJI MAGNETICS Austria
Concorde Business Park B5/26
A - 2320 Schwechat
Tel.: +43 17075979
Fax: +43 17075980
www.fuji-magnetics.com
e-mail: office@fuji-magnetics.at