

 **FUJIFILM**

DVD+RW HIGH SPEED

*Rewritable Disc
for Video and Data.*



DATA

VIDEO

AUDIO

DVD+RW 1-4x High Speed

Rewritable Disc for Video and Data

To achieve high-quality recording and a high level of durability, Fujifilm DVD+RW discs utilize a high-performance phase change material which is ideal for mass storage and long archival life. Designed for personal or professional use, the Fujifilm DVD+RW disc can record up to 4.7 GB or 120 minutes of video, high-resolution photo images and large data files. Highly compatible, the Fujifilm DVD+RW discs can be played on most DVD players and DVD-ROM drives after they're recorded. The DVD+RW disc is available in two different packaging styles - Jewel Case and Video Box.

DVD+RW at a glance

- 650 nm laser (numerical aperture 0.65)
- Constant linear data density
- CLV and CAV recording
- Write speeds from 1x to 4x
- Defect management handled by the drive
- Quick formatting
- Uses same 8-16 Modulation and RS code as DVD-ROM
- Recording Sequential and random recording 32 kB ERCO blocks
- **Lossless linking ***

* This feature makes the format very efficient and suitable for random write in data as well as video applications. Additionally, lossless linking makes it possible to replace any individual 32 kB block (recording unit) by a new one, without losing compatibility.

Die Fujifilm DVD+RW-Medien sind mit einem für Massenspeicherung und lange Archivierungszeiten optimalen, leistungsfähigen "Phase change"-Material ausgestattet, um eine hohe Aufnahmequalität und lange Lebensdauer zu erzielen. Die Fujifilm DVD+RW wurde für den Einsatz im privaten und professionellen Bereich konzipiert und verfügt über eine Kapazität von bis zu 4,7 GB oder 120 Minuten für Videos, hochauflösende Grafiken und große Dateien. Durch ihre hohe Kompatibilität können Fujifilm DVD+RW-Medien nach der Aufzeichnung auf den meisten DVD-Geräten und DVD-ROM-Laufwerken abgespielt werden. Die DVD+RW Disk ist erhältlich als Jewel Case und Video Box Verpackung.

DVD+RW auf einen Blick:

- 650 nm Laser (digitale Blende 0,65)
- Konstante lineare Datendichte
- Aufnahme mit CLV und CAV
- Schreibgeschwindigkeiten von 1x bis 4x
- Laufwerkseitiges Fehlermanagement
- Schnellformatierung
- Benutzung derselben 8-16 Modulation sowie desselben RS-Codes wie bei DVD-ROM
- Aufnahme Fortlaufende und frei wählbare Aufnahme 32 kB ERCO-Blocks
- **Lossless linking ***

* Aufgrund dieser Funktion ist das Format äußerst effizient und gut geeignet für nicht fortlaufende Schreibvorgänge sowohl für Daten- als auch für Videoanwendungen. Zudem kann man mit "Lossless linking" einen beliebigen 32 kB großen Block (Aufnahmeeinheit) ohne Kompatibilitätsverlust durch einen neuen ersetzen.

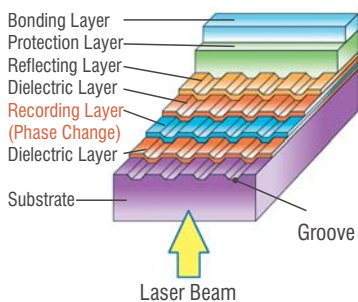
Pour obtenir un enregistrement de qualité élevée, et une longue durée de vie, le disque DVD+RW Fujifilm utilise un matériau à changement de phase haute performance ce qui est idéal pour un stockage de masse et un archivage longue durée. Destiné à un usage personnel et professionnel, le DVD-RW Fujifilm peut enregistrer jusqu'à 4.7 GB ou 120 min de vidéo, photos haute résolution, fichiers de données importants. Hautement compatible, le DVD+RW FUJIFILM peut être lu par la plupart des lecteurs DVD et drives DVD-ROM après enregistrement. Le DVD+RW est disponible sous deux formes de packaging différents: - boîtier cristal et boîtier vidéo.

DVD+RW en un coup d'oeil

- Laser 650 nm (ouverture numérique 0.65)
- Densité de données linéaire et constante
- Enregistrement CLV et CAV
- Vitesse d'écriture de 1x à 4x
- Gestion des défauts prise en charge par le drive
- Formatage rapide
- Utilise la même modulation 8-16 et le même code RS que le DVD-ROM
- Enregistrement séquentiel et aléatoire 32 kB block ERCO
- **Lossless linking ***

* Cette caractéristique rend ce format très efficace et approprié pour l'écriture aléatoire de données tout comme pour les applications vidéo. De plus, la "Lossless linking" rend possible le remplacement de tout block de 32 kB individuel (unité d'enregistrement) par un nouveau block, sans perte de compatibilité.

Disc Structure



DVD+RW	
Media type	Phase change
User data capacity	4.7 GB
Wavelength	650 nm
Reflectivity	18-30%
Track pitch	0.74 µm
Minimum pit length	0.4 µm
Modulation	>0.6
Data modulation/ECC	8-16/RS-PC
Channel bit-rate	26.16 MHz
Scanning velocity	1x ~ 4x

DVD+RW discs are writable in DVD+RW recorder only. Regarding to compatibility of disc and recorder, please refer to www.dvdrwservices.com.

Specifications and appearance are subject to change without notice.

DVD+RW	
Medientyp	Phase change
Kapazität	4,7 GB
Wellenlänge	650 nm
Reflektionsvermögen	18-30%
Spurteilung	0,74 µm
Minimale Pit-Länge	0,4 µm
Modulation	>0,6
Datenmodulation/ECC	8-16/RS-PC
Channel Bit-Rate	26.16 MHz
Abtastgeschwindigkeit	1x ~ 4x

DVD+RW Medien können nur mit DVD+RW-Recordern beschrieben werden. Informationen zur Kompatibilität von Medien und Recordern finden Sie unter www.dvdrwservices.com.

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

DVD+RW	
Couche de stockage	Changement de phase
Capacité d'enregistrement	4.7 GB
Longueur d'onde	650 nm
Reflectivité	18-30%
Espacement des pistes	0.74 µm
Longueur du plus petit PIT	0.4 µm
Modulation	>0.6
Modulation/ECC	8-16/RS-PC
Channel bit-rate	26.16 MHz
Vitesse d'écriture	1x ~ 4x

Les disques DVD+RW sont uniquement enregistrables par des enregistreurs DVD+RW. Pour les compatibilités Disques/Enregistreurs, merci de vous référer à notre site internet www.dvdrwservices.com.

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques et l'aspect extérieur sans annonce préalable.



FUJI MAGNETICS GmbH

Fujistraße 1
D - 47533 Kleve
Tel.: +49 2821 509 0
Fax: +49 2821 509 183
www.fuji-magnetics.com

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

FUJI MAGNETICS France

Hall 303 - Za du petit Nanterre
151 - 153, Rue du 1er Mai
F - 92000 Nanterre
Tel.: +33 156 052850
Fax: +33 156 052892
www.fuji-magnetics.com