

**FUJIFILM**

# DVD-R UP TO 8X

*Recordable Disc  
for Video and Data.*



**DATA**  
**VIDEO**

**AUDIO**



## Recordable Disc for Video and Data

FUJIFILM DVD-R achieves a storage capacity of 4.7 GB and 120 minutes of video with high speed recording up to 8x. Within the DVD family of products, DVD-R, a write-once format, is ideal for high volume data recording, archiving and playback. FUJIFILM DVD-R ensures high durability and reliability for a variety of recording situations, making it a versatile storage solution.

### High capacity, High speed

FUJIFILM DVD-R achieves a storage capacity of 4.7 GB or 120 minutes with high speed recording up to 8x and conform to world wide standard of "DVD-R for General Ver. 2.0/8x-SPEED DVD-R Revision 3.0"

### FUJIFILM'S DVD-R Versatility

FUJIFILM DVD-R discs can be used on any DVD destination device, including DVD-ROM drives and DVD Video players. Additionally, the DVD-R's organic dye recording layer and stamper ensure durability and reliability under a wide variety of recording conditions.

### Long Term Archiving

The DVD-R format provides a lengthy archival life, making these discs a suitable storage medium for any type of information that can be stored digitally. This can include film or video, image data or any data sensitive to degradation over time.

### Highly Technical Disc Bonding Process

Unlike conventional discs, DVD-R discs are formed by bonding two 0.6 mm discs together. A unique bonding process prevents bending and sliding of the two disc layers. This ensures disc durability and reliability.

The DVD-R 8x is available in jewel case, 5-pack videobox and in cake box with 10 or 25 pcs. for more convenient handling and storing.

Regarding to compatibility of disc and recorder, please refer to [www.dvdhs.com](http://www.dvdhs.com)

FUJIFILM DVD-R erreicht eine Speicherkapazität von 4.7 GB und 120 Minuten für Videos bei einer Highspeed-Aufnahme bis zu 8x. Innerhalb der DVD-Produktfamilie ist die DVD-R im „write-once format“ (einmal beschreibbar) hervorragend geeignet für die Aufzeichnung großer Datenmengen für Archivierungen und Wiedergaben aller Art. Die FUJIFILM DVD-R garantiert eine hohe Langlebigkeit und Zuverlässigkeit für eine Reihe verschiedener Speicherungsanwendungen.

### Hohe Kapazität, Hohe Geschwindigkeit

Die FUJIFILM DVD-R erreicht eine Speicherkapazität von 4.7 GB oder 120 Minuten bei einer Highspeed-Aufnahme von bis zu 8x und entspricht dem weltweiten Standard für "DVD-R for General Ver. 2.0/8x-SPEED DVD-R Revision 3.0".

### Die Vielseitigkeit der FUJIFILM DVD-R

FUJIFILM DVD-R's können in jedem DVD-Gerät wie DVD-ROM Laufwerke und DVD-Videoabspielgeräte abgespielt werden. Außerdem garantiert die organische Aufzeichnungsschicht in Verbindung mit dem „Stamper“ (Pre-Prägung) eine außergewöhnliche Zuverlässigkeit sowie eine lange Lebensdauer unter einer Vielzahl von Aufzeichnungsbedingungen.

### Langzeitarchivierung

Das DVD-R-Format ermöglicht ein Archivieren über lange Zeiträume und macht diese Disk zu einem unentbehrlichen digitalen Datenträger zur Speicherung von Informationen aller Art. Dies schließt Filme, Bilder und Videos sowie Illustrationsdaten ein, die dazu neigen über längere Zeit zu degenerieren.

### High-Tech Disc-Laminiervorgang

Abweichend von konventionellen CD-R's bestehen DVD-R's aus zwei miteinander laminierten Einzelscheiben von je 0,6 mm Dicke. Ein besonderer Laminiervorgang verhindert ein Verbiegen oder Verrutschen der beiden Scheibenhälften. Daraus resultiert eine hohe Zuverlässigkeit sowie eine lange Lebensdauer.

Die DVD-R 8x ist erhältlich als Jewel Case, 5-Pack Videobox und als Spindle in 10er oder 25er Verpackung für eine einfache Handhabung und platzsparende Aufbewahrung.

Informationen zur Kompatibilität von Medien und Recordern finden Sie unter [www.dvdhs.com](http://www.dvdhs.com)

Le DVD-R FUJIFILM est doté d'une capacité de stockage de 4,7 Go ou 120 minutes d'enregistrement vidéo haute vitesse jusqu'à 8X. Il est idéal pour l'enregistrement, l'archivage et la lecture des volumes importants de données. Le DVD-R FUJIFILM garantit une excellente durabilité, une parfaite fiabilité et il peut être utilisé pour divers types d'enregistrements. Il constitue en cela une solution de stockage très polyvalente.

### Une capacité de stockage élevée, Haute vitesse

Le DVD-R FUJIFILM obtient une capacité de stockage de 4.7 GB ou 120 minutes d'enregistrement haute vitesse jusqu'à 8X et se conforme au standard mondial de "DVD-R for Général/8X-SPEED DVD-R Revision 3.0".

### Polyvalence du DVD-R FUJIFILM

Les disques DVD-R FUJIFILM peuvent être utilisés sur n'importe quel drive de DVD, notamment les lecteurs de DVD-ROM et de DVD-Vidéo. De plus, la couche de colorant du DVD-R et le stamper assurent durabilité et fiabilité dans de multiples conditions d'enregistrement.

### Archivage de long terme

Le format DVD-R permet de constituer des archives de long terme. Ce type de disque constitue par conséquent un support de stockage adéquat pour tous les types d'informations nécessitant un stockage numérique, qu'il s'agisse de films, de vidéo, d'images ou de tout autre type de données sensibles à l'érosion du temps.

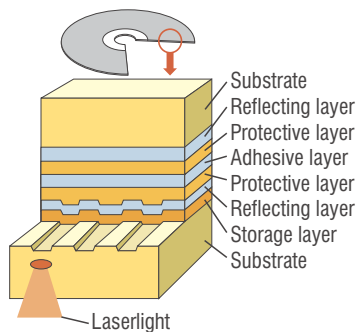
### Processus hautement technique d'alliage de deux disques

Contrairement aux disques classiques, les DVD-R sont formés de l'union de deux disques de 0,6 mm. Un processus d'alliage unique empêche la déformation et la séparation des deux couches. Ceci garantit la durabilité et la fiabilité du disque.

Le DVD-R 8X est disponible en boîtier cristal, pack de 5 boîtiers vidéo et en spindles de 10 ou 25 pièces pour un archivage et une manipulation plus pratiques.

Pour la compatibilité entre le disque et le graveur, merci de vous référer au site: [www.dvdhs.com](http://www.dvdhs.com)

### Schematic representation of the structure (DVD-R)



Specifications and appearance are subject to change without notice.

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

Les spécifications et l'apparence du produit peuvent être modifiées sans annonce préalable.



### Headquarters

### FUJIFILM MAGNETICS GmbH

Fujistraße 1  
D - 47533 Kleve  
Tel.: +49 2821 509 0  
Fax: +49 2821 509 183  
[www.fuji-magnetics.com](http://www.fuji-magnetics.com)

### The main specifications :

Characteristics	Unit	DVD-R 4.7 GB/120 min. up to 8x Specification
Outer shape	mm	120.00
Inner diameter of centre hole	mm	15.0
Thickness	mm	1.2 (0.6 x 2)
Substrate material		polycarbonate
Storage layer		organic dye
Recording Laser Wave length	nm	650
Storage capacity	GB	4.7
Recording time	min	120
Normal linear speed	m/s	up to 27.92
Operating Temperature	°C	-5 ~ 55
(Recording) Humidity	%	10 ~ 95

FUJIFILM MAGNETICS AUSTRIA  
[www.fuji-magnetics.com](http://www.fuji-magnetics.com)  
e-mail: [office@fuji-magnetics.at](mailto:office@fuji-magnetics.at)

FUJIFILM MAGNETICS BELGIUM  
[www.fuji-magnetics.com](http://www.fuji-magnetics.com)

FUJIFILM MAGNETICS DENMARK  
[www.fuji.dk](http://www.fuji.dk)  
e-mail: [fuji@fuji.dk](mailto:fuji@fuji.dk)

FUJIFILM ESPAÑA, S.A.  
[www.fujifilm.es](http://www.fujifilm.es)  
e-mail: [info@fujifilm.es](mailto:info@fujifilm.es)

FUJIFILM MAGNETICS FRANCE  
[www.fuji-magnetics.com](http://www.fuji-magnetics.com)

FUJIFILM MAGNETICS GmbH  
SALES GERMANY  
[www.fuji-magnetics.de](http://www.fuji-magnetics.de)

FUJIFILM MAGNETICS ITALIA S. r. l.  
[www.fuji-magnetics.com](http://www.fuji-magnetics.com)  
e-mail: [fuji\\_magnetics@fujifilm.it](mailto:fuji_magnetics@fujifilm.it)

FUJIFILM MAGNETICS NEDERLAND  
[www.fuji-magnetics.com](http://www.fuji-magnetics.com)

FUJIFILM MAGNETICS SWEDEN  
[www.fujimagnetics.se](http://www.fujimagnetics.se)  
e-mail: [sales@fujimagnetics.se](mailto:sales@fujimagnetics.se)

FUJIFILM PHOTO FILM (U.K.) Ltd.  
[www.fujifilm.co.uk](http://www.fujifilm.co.uk)