

[www.fdg.fujitsu.com](http://www.fdg.fujitsu.com)



## DynaMO 2300U2 / 1300U2 USB 2.0 Magneto-optische Laufwerke

- 2,3 GB oder 1,3 GB Speicherkapazität pro MO-Diskette
- 23 ms durchschnittliche Zugriffszeit
- Bis zu 8,4 MB/s interne Datentransferrate
- Vollständig abwärts kompatibel zu 640 MB, 540 MB, 230 MB, 128 MB MO-Disketten
- USB 2.0-Schnittstelle (480 MBits/s)



## Die leistungsfähigen Desktop MO-Laufwerke DynaMO 2300U2/1300U2 wurden speziell für den Einsatz im Büroumfeld entwickelt.

Bei den beiden neuen DynaMO-Modellen handelt es sich um kompakte externe Laufwerke in attraktivem Design. Sie sind mit einer USB 2.0 Schnittstelle ausgestattet, die eine einfache, schnelle Systemanbindung erlaubt.

Die unkomplizierte Handhabung und die direkte Datenübertragung erleichtern die Arbeit mit speicherintensiven Anwendungen wesentlich. Damit eignen sich diese "Superfloppies" ideal für kleinere Backups und für Datenarchivierungen. Sie sind eine ideale Ergänzung des IT-Equipments in Büros und kleineren, mittelständischen Unternehmen.

Die MO-Technologie zeichnet sich vor allem durch extrem hohe Datensicherheit für die auf den MO-Disketten gespeicherten Daten aus.



### Funktionelle Spezifikationen

Modell	DynaMO 1300U2					DynaMO 2300U2	
	Speicherkapazität	128 MB	230 MB	540 MB	640 MB	1,3 GB	2,3 GB
Formatiert	512 Bytes				2,048 Bytes		
Standard	ISO/IEC 10090	ISO/IEC 13963	ISO/IEC 15041		GIGAMO		
Schnittstelle	USB 2.0						
Datentransferrate (max.)	Laufwerk	1,65 MB/s	2,00 - 3,16 MB/s	3,54 - 5,94 MB/s	3,52 - 5,87 MB/s	3,92 - 6,70 MB/s	4,69 - 8,38 MB/s
	Schnittstelle	480 Mbits/s					
Aufzeichnungsdichte (µm/Bit)	1,04 (24.424 BPI)	0,87 (29.308 BPI)	0,48 (52.900 BPI)		0,285 (89.100 BPI)	0,23 (110.060 BPI)	
Spurdichte (µm/Bit)	1,60 (15.875 TPI)	1,39 (18.275 TPI)	1,10 (23.090 TPI)		0,90 (28.200 TPI)	0,67 (37.910 TPI)	
Durchschnittliche Positionierzeit	23 ms (typ.)					23 ms (typ.)	
Durchschn. Latenzzeit	5,5 ms				8,2 ms		
Umdrehungsgeschwindigkeit	5.455 U/Min			3.637 U/Min			
Aufzeichnungskodierung	2 - 7 RLLC			1 - 7 RLLC			
Ladezeit	8 Sek. (typ.)				12 Sek. (typ.)	20 Sek. (typ.)	
Entladezeit	4 Sek. (typ.)						
Puffergröße	2 MB					8 MB	

### Physikalische Spezifikationen

Stromversorgung	100 - 240 V AC	
Stromverbrauch	5,7 W (typ.)	
Abmessungen (H x B x T)	34,1 x 122,3 x 162,2 mm	
Gewicht	630 g	
Umgebungstemperatur	Betrieb	5°C - 45°C
	außer Betrieb	0°C - 50°C
Relative Feuchtigkeit	Betrieb	10% bis 85% (nicht kondensierend)
	außer Betrieb	10% bis 85% (nicht kondensierend)
Vibrationen	Betrieb	0,2 G
	außer Betrieb	1,0 G
Schockresistenz	Betrieb	2,0 G
	außer Betrieb	5,0 G
	Transport	100 G
Höhe	Betrieb	Unter 3.000 m
	außer Betrieb	Unter 12.000 m

### Zuverlässigkeit Spezifikationen

MTBF	120.000 Betriebsstunden
------	-------------------------

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Für aktuelle Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Fujitsu-Vertreter. Alle Namen, Herstellermarken, Marken- und Produktbezeichnungen unterliegen besonderen Schutzrechten und sind Herstellerzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber.

**Fujitsu Europe Limited**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road  
Hayes Middlesex UB4 8FE  
England  
Tel: (+44-(0)20) 8573 4444  
Fax: (+44-(0)20) 8573 2643  
www.fel.fujitsu.com

**Fujitsu Deutschland GmbH**  
Frankfurter Ring 211  
80807 München  
Deutschland  
Tel: (+49-(0)89) 32378-0  
Fax: (+49-(0)89) 32378-100  
www.fdg.fujitsu.com

**Fujitsu Italia S.p.A.**  
Via Nazario Sauro, 38  
20099 Sesto San Giovanni (MI)  
Italien  
Tel: (+39) 0226294.1  
Fax: (+39) 0226294.201  
www.fis.fujitsu.com

