

2585A

Maxtor

2,5"

IDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		81,43
powierzchni [MB]		0,08
cylindra [MB]		20,36
ścieżki [B]		12288 ... 24576

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	17,5
szerokość [mm]	69,8
głębokość [mm]	101,6
ciężar [kg]	0,17

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	5
cylindrów	1092	981
głowic danych	4	10
głowic serwo	0	0
suma sektorów	166832	166770
sekt/ścieżkę	24 ... 48	17

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	3
Max	27
Latency	8,4
Overhead	1

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	-40 ... 60

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	100
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

Wrt pre.	Re-wrt curr	Land. zone	CMOS-typ
n/d	n/d	auto	user

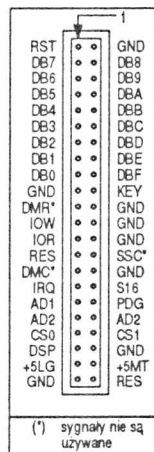
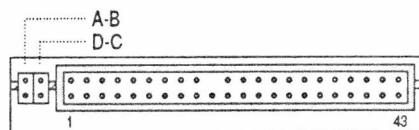
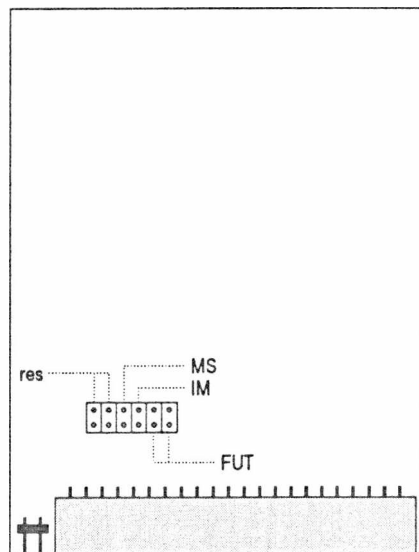
Poj. zapas.	ZBR

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	0,95 ... 1,81
Bufor <-> Host	8

Niezawodność				Błędy (xx -> 1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
250		5	40		14	

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3551
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1993
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	5/(3)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	34

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	2,000					1,000	0,200	0,200
linia +12V [A]								
linia +5V [A]	0,395					0,195	0,040	0,040



ZASILANIE
+12V: nie jest używane
+5V (Logic): pin 41
+5V (Motor): pin 42
GND: pin 43

IM	Tryb oszczędnościowy 'Idle Mode' wyłączony.
IM	Tryb oszczędnościowy 'Idle Mode' załączony.

MS	Drugi z dysków w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
MS	Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym lub jedyny (Master in Dual or Single).

A-D	Końcówki uruchamiające kontrolny program testujący dysk. Do użytku producenta.
res	Zarezerwowane do użytku producenta. Muszą pozostać otwarte w czasie normalnej pracy.
FUT	Przeznaczone do późniejszego wykorzystania.