

7540A

Maxtor

3,5"

EIDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		515,4
powierzchni [MB]		
cyindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,5

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	8
cyldrów	2666	1047
głowic danych	4	16
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	72 ... 123	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	14
R/W	
TR/TR	3
Max	31
Latency	8,45
Overhead	0,5

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-40 ... 71

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	15

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

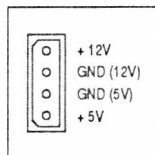
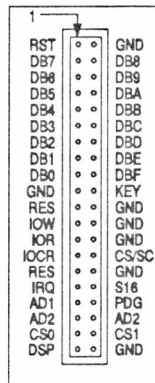
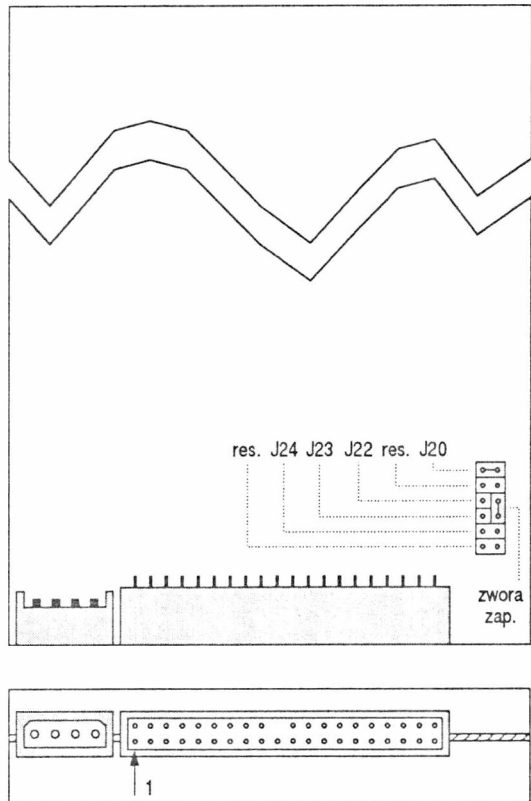
Poj. zapas.	ZBR
	8









Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,7 ... 4,75
Bufor <-> Host	11.1


Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
300		5			13	7

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3551
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3100
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	9/(3,5)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
potór mocy [W]		4,200			15,100	3,900	0,700	0,600
linia +12V [A]		0,196			1,100	0,180	0,001	0,001
linia +5V [A]		0,360			0,380	0,340	0,137	0,120



J20 	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
J20 	Pierwszy z dysków w systemie dwudyskowym lub jedyny dysk w systemie (Master in Dual or Single Drive System).
J22 	1047 : 16 : 63
J22 	1024 : 16 : 63
J23 	Buforowanie zapisu włączone.
J23 	Buforowanie zapisu wyłączone.
J24 	Wybór Master/Slave dokonywany za pomocą zwory.
J24 	Wybór Master/Slave dokonywany przez magistralę.

res. 	pozycja zarezerwowana przez producenta.
--	---