

7405A

Maxtor

3,5"

EIDE

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		386,2
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,57

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	2	8
cylindrów	1904	989
głowic danych	4	16
głowic serwo		
suma sektorów		
sekt/ścieżkę	96 ... 114	50

Opóźnienia [ms]	
Srednio	12
R/W	
TR/TR	1,5
Max	28
Latency	6,66
Overhead	0,4

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 55	

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	
Błędy korygowalne	10

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

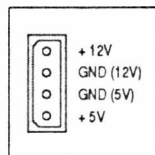
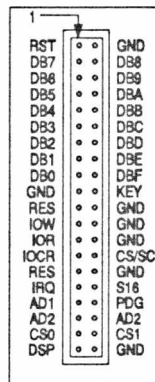
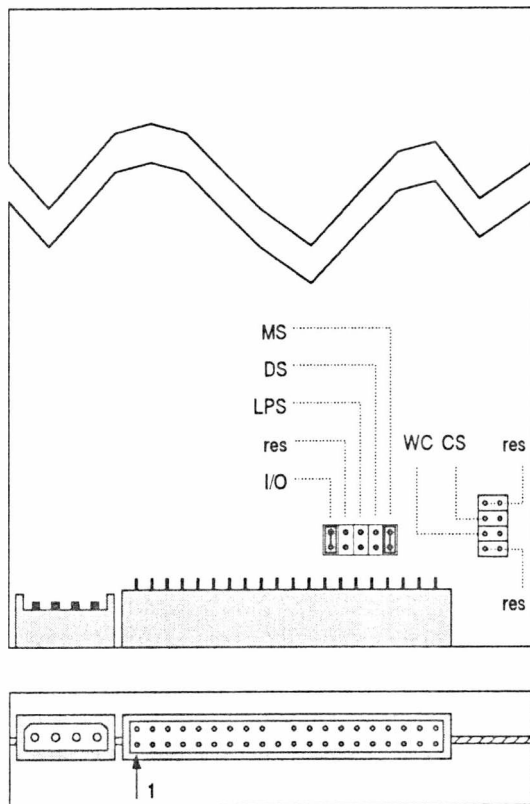
Poj. zapas.	ZBR
	5

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	5,6
Bufor <-> Host	11,1

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

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4500
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3050
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	6/(3)
Poz. hał. [dBA @ 1m]	32

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]		5,630			15,100	4,440	0,610	
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								



CS	Standardowy wybór Master Slave.
CS	Wybór Master/Slave na pośrednictwem linii Cable Select (pin 28 magistrali IDE).
WC	Pracuje mechanizm Write Cache.
WC	Mechanizm Write Cache (buforowanie zapisywanych danych) nie jest wykorzystywany.
MS	Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Slave Drive).
MS	Pierwszy z dysków w systemie dwudyskowym lub jedyny dysk w systemie (Master in Dual or Single Drive System).
DS	Dysk jest uruchamiany po włączeniu zasilania.
DS	Dysk jest uruchamiany przez pierwszy odczyt lub zapis.
LPS	System oszczędnościowy 'Low Power Spin' nie jest wykorzystywany.
LPS	System pracuje w trybie oszczędnościowy 'Low Power Spin'.
I/O	Sygnał I/O CHR (I/O Channel Ready) nie jest wykorzystywany w transmisji danych.
I/O	Sygnał I/O CHR doprowadzany jest do końcówki 27 magistrali IDE.
res	Pozycja zarezerwowana przez producenta.