

**LXT-535A****Maxtor****3,5"****IDE**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		504,00
powierzchni [MB]		fiz. 0,32
cylindra [MB]		fiz. 45,82
ścieżki [B]		fiz. 24064 ... 36864

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,3
szerość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	1,0

Organizacja	Fizyczna	Logiczna
dysków	6	8
cylindrów	1560	1024
główek danych	11	16
główek serwo	1	0
suma sektorów		1032192
sekt/ścieżkę	47 ... 72	63

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	12/13
TR/TR	3
Max	30
Latency	8,33
Overhead	0,3

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-40 ... 65

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	50
Praca bez błędów	3
Błędy korygowalne	10

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

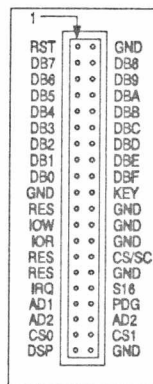
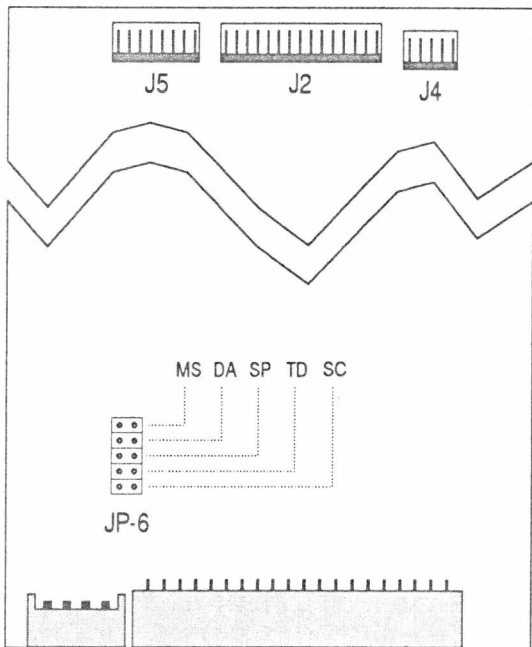
Poj. zapas.	ZBR
6,7 MB	8

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,66 ... 2,56
Bufor <-> Host	6

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150	20	5		11	15	7

Bufor dysku [kB]	
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1600
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	11,000							
linia +12V [A]	0,200				2,000			
linia +5V [A]	0,750							



	System jednodyskowy lub pierwszy dysk w systemie dwódyskowym (Single Drive or Master in Dual).
	Dруги z dysków w systemie dwódyskowym (Slave in Dual).

	Sygnal 'Drive Active' nie jest wyprowadzany na linię 39 magistrali IDE-BUS. Zwora musi być usunięta w jednostce Slave.
	Linia DA/SP (Drive Active / Slave Present, pin 39) niesie informację DA. Do użycia w jednostce Master lub Single.

	Zwora musi być usunięta w jednostkach Single lub Master.
	Zwora może być zainstalowana w jednostce Slave i wówczas linia 39 niesie sygnał 'Slave Present' do jednostki Master.

	Konfiguracja 'Single or Slave in Dual'.
	Konfiguracja 'Master in Dual'.

	Jednostka stanowi odbiornik sygnału synchronizacyjnego (Sync. Slave).
	Jednostka stanowi nadajnik sygnału synchronizacyjnego (Sync. Master).

**Uwaga:** W macierzy dyskowej tylko jedna jednostka może być źródłem sygnału synchronizacyjnego. Pozostałe są odbiornikami.

