

ST-3620N

Seagate

3,5"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	621,8	520,8
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Geometria napędu	
dysków	3
cylindrów	2700
głowic danych	5
głowic serwo	
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	śr. 78

Poj. zapas.	
ZBR	

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
500						

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pośród mocy [W]	7,000							
linia +12V [A]	0,500				1,500			
linia +5V [A]	0,200							

Opóźnienia [ms]	
Średnio	
R/W	9,3/10,5
TR/TR	1,0/1,7
Max	19,4/22,9
Latency	5,54
Overhead	

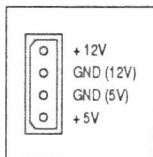
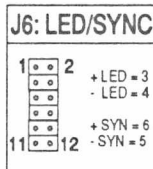
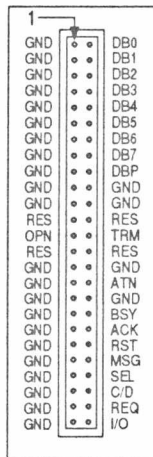
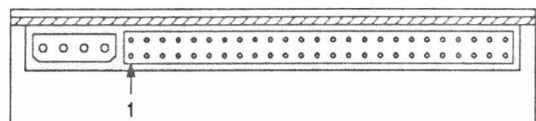
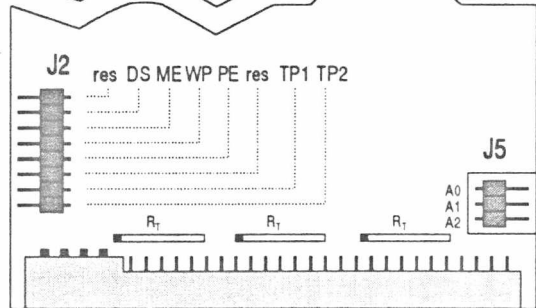
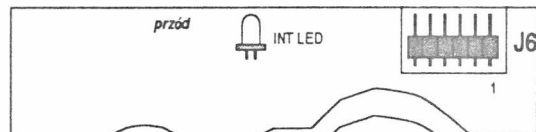
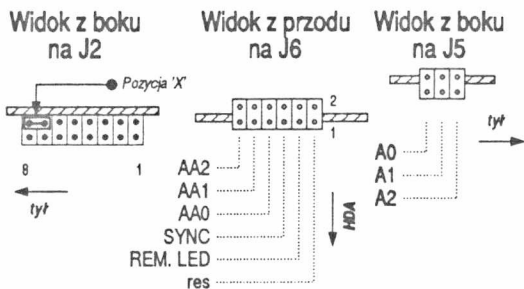
Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	102,1
głębokość [mm]	146,6
ciężar [kg]	0,68

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	3,05 ... 5,3
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(4)

Bufor dysku [kB]	256 (1024 opcja)
Prędkość obr. [1/min]	5411
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3000
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	



res	Zwory zarezerwowana do użyciu producenta.							
DS ME	Natychmiastowy start silnika dysku po doprowadzeniu napięć zasilających.							
DS ME	DS ME	Start silnika dysku na rozkaz UNIT START wysłany przez inicjator.						
DS ME	Start silnika z opóźnieniem równym 12*SCSI_ID [w sekundach].							
WP	Zapis na dysk dopuszczalny.	WP Dysk zabezpieczony przed zapisem.						
PE	Praca bez kontroli parzystości.	PE Praca z kontrolą parzystości.						
TP1 TP2	Dysk nie zasilają ani pakiet R-T ani linii 26 (TERMPWR).							
TP1 TP2	Dysk zasilają linię TERMPWR.							
TP1 TP2	Dysk zasilają pakiet R-T.							
TP1 TP2	Dysk zasilają zarówno pakiet R-T jak i linię TERMPWR.							
J2/B J2/T	Pakiet R-T otrzymuje zasilanie od strony magistrali SCSI za pośrednictwem linii TERMPWR (Pozycja 'X' na rysunku).							
A2 A1 A0 (AA2/AA1/AA0)								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7
<p><b>Uwaga 1:</b> Do ustawiania adresu SCSI-ID należy używać albo zestawu A0-A2 albo też zwor alternatywnych AA0-AA2 (nigdy obydwu!).</p> <p><b>Uwaga 2:</b> Modele wyposażone w płytkę drukowaną #75782480 mają odwrócone znaczenia zwor bloku J5, tj. A0/A1/A2 zamiast A2/A1/A0.</p>								