

ST-1581N**Seagate****3,5"****SCSI-2 Fast**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	584,60	500,70
powierzchni [MB]		0,34
cylindra [MB]		55,60
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,8

Geometria napędu	
dysków	5
cylindrów	1476
główek danych	9
główek serwo	1
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	

Opóźnienia [ms]	
Średnio	14
R/W	
TR/TR	2,5
Max	26
Latency	6,8
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	5 ... 50	-10 ... 54

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

Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,5 ... 4,0
Szyna SCSI: sync / (async)	10/(4)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
150				10	14	7

Bufor dysku [kB]	256
Prędkość obr. [1/min]	4412
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1760
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	9,000			15,000		9,000		
linia +12V [A]	0,540				2,500			
linia +5V [A]	0,530							

