

ST-12550N

Seagate

3,5"

SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	2464,4	2049,5
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	41,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	0,80

Geometria napędu	
dysków	10
cylindrów	2707
główek danych	19
główek serwo	
suma sektorów	4177781
sekt/ścieżkę	śr. 81

Opóźnienia [ms]	
Średnio	8,0/9,0
R/W	
TR/TR	0,6/0,9
Max	19
Latency	4,17
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

Poj. zapas.	9 sektorów na cylinder + 1 cylinder
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	4,28 ... 7,03
Szyba SCSI: sync / (async)	

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

Bufor dysku [kB]	1024 (512 opcja)
Prędkość obr. [1/min]	7200
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	3047
Pozycjoner	RVC
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pośród mocy [W]						13,000		
linia +12V [A]	0,830				2,180			
linia +5V [A]	0,760				1,000			

