

WD Travelstar Z7K500 HTS725025A7E630 - hard drive - 250 GB - SATA 6Gb/s



22-05-2024

SKU	OJ38072
Produktbeskrivelse:	WD Travelstar Z7K500 HTS725025A7E630 - harddisk - 250 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Harddisk - intern
Kapacitet:	250 GB
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps
Buffer størrelse:	32 MB

Generelt

Enhedstype:	Harddisk - intern
Kapacitet:	250 GB
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Buffer størrelse:	32 MB
Byte pr. sektor:	512
Egenskaber:	TrueTrack servoteknik, avanceret format 4Kn
Bredde:	70 mm
Dybde:	100 mm
Højde:	7 mm
Vægt:	95 g

Præstation

Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	171 MBps
Søgetid:	13 ms (gennemsnit) / 25 ms (maks.)
Spor-til-spor søgetid:	1 ms
Gennemsnitsventetid:	4.2 ms
Spindelhastighed:	7200 rpm

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	60 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	400 g @ 2 ms halvsinuspuls
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	1000 g @ 1 ms halvsinuspuls

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	RoHS, halogenfri, EcoTrac
------------------------------	---------------------------

Effekt

Strømforbrug:	0.1 Watt (sov) ; 0.2 Watt (standby) ; 0.8 Watt (lavstrømsomgang) ; 1 Watt (aktiv tomgang) ; 1.7 Watt (ydelsestomgang) ; 1.8 Watt (læs) ; 1.8 Watt (skriv) ; 2.1 Watt (søg) ; 5.5 Watt (start)
---------------	---

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SATA 6 Gb/s - 7 pin Serial ATA
Kompatibel bås:	2.5"

Driftssikkerhed

Start/stop-cykluser:	600,000
----------------------	---------