

WD Travelstar Z5K500 HTS545050A7E680 - hard drive - 500 GB - SATA 6Gb/s



21-05-2024

SKU	0J38065
Produktbeskrivelse:	WD Travelstar Z5K500 HTS545050A7E680 - harddisk - 500 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Harddisk - intern
Kapacitet:	500 GB
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps
Buffer størrelse:	8 MB



Generelt

Enhedstype:	Harddisk - intern
Kapacitet:	500 GB
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Buffer størrelse:	8 MB
Byte pr. sektor:	512
Egenskaber:	TrueTrack servoteknik, robust, Advanced Format-teknologi (2. generation)
Bredde:	70 mm
Dybde:	100 mm
Højde:	7 mm
Vægt:	95 g

Præstation

Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	136 MBps
Søgetid:	13 ms (gennemsnit) / 25 ms (maks.)
Spor-til-spor søgetid:	1 ms
Gennemsnitsventetid:	5.5 ms
Spindelhastighed:	5400 rpm

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	60 °C
Modstandsdygtighed over for stød:	400 g @ 2 ms halvsinus puls

Diverse

Kompatibel med Windows 7:	Udstyr og software der er "Kompatibel med Windows 7" har Microsofts forsikring i at disse produkter har bestået kompatibilitets- og pålidelighedsprøver med 32-bit og 64-bit Windows 7.
Overensstemmelsesstandarder:	RoHS, REACH, halogenfri

Effekt

Strømforbrug:	4.5 Watt (start) ; 1.6 Watt (læs) ; 1.6 Watt (skriv) ; 0.8 Watt (aktiv tomgang) ; 0.2 Watt (standby) ; 0.1 Watt (sov) ; 0.55 Watt (lavstrømstomgang) ; 1.5 Watt (ydelsestomgang)
---------------	--

Ekspansion og forbindelse

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

Driftssikkerhed

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

