

WD Travelstar Z5K500.B HTS545050B7E660 - hard drive - SATA 6Gb/s



26-05-2024

SKU	1W10013
Produktbeskrivelse:	WD Travelstar Z5K500.B HTS545050B7E660 - harddisk - SATA 6Gb/s
Type:	Harddisk - intern
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps
Buffer størrelse:	16 MB
Spindelhastighed:	5400 rpm

Generelt

Enhedstype:	Harddisk - intern
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Buffer størrelse:	16 MB
Byte pr. sektor:	4000
Egenskaber:	Advanced Format teknologi
Bredde:	7 cm
Dybde:	10 cm
Højde:	7 mm
Vægt:	92 g

Præstation

Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	147 MBps
Søgetid:	11 ms (gennemsnit)
Gennemsnitsventetid:	5.5 ms
Spindelhastighed:	5400 rpm

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	60 °C
Min. lagertemperatur:	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	65 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	400 g @ 2 ms halvsinuspuls
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	1000 g @ 2 ms halvsinuspuls

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	Halogenfri
------------------------------	------------

Effekt

Strømforbrug:	1.4 Watt (læs) 1.4 Watt (skriv) 0.55 Watt (lavstrømstomgang) 0.16 Watt (standby) 1.6 Watt (søg) 5 Watt (start) 0.16 Watt (sov)
---------------	--

Ekspansion og forbindelse

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

Driftssikkerhed

Load/Unload-cykklusser:	600,000
-------------------------	---------