

WD Ultrastar DC SA620 SDLF1DAR-960G-1HA2 - SSD - Read Intensive - 960 GB - SATA 6Gb/s



26-05-2024

SKU	OTS1811
Produktbeskrivelse:	WD Ultrastar DC SA620 SDLF1DAR-960G-1HA2 - SSD - Read Intensive - 960 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	960 GB
NAND Flashhukommelses-type:	15nm fler-niveaus celle (MLC)
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	960 GB
NAND Flashhukommelses-type:	15nm fler-niveaus celle (MLC)
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	Avanceret administration af strømtabdata, Guardian Technology Platform, 24x7 tilgængelighed
Bredde:	69.85 mm
Dybde:	100.2 mm
Højde:	7.17 mm
Vægt:	89.9 g

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 5 år
--------------------	--------------------------

Effekt

Strømforbrug:	3.8 Watt (sekventiel skrivning) 2.6 Watt (sekventiel læsning) 1.6 Watt (ledig)
---------------	--

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibel bås:	2.5"

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	2,000,000 timer
24x7 drift:	Ja
Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10 ¹⁷

Præstation

Drive Writes Per Day (DWPD):	0.6
SSD-udholdenhed:	1051 TB
Drevklasse:	Read Intensive
Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	512 MBps (læs) / 445 MBps (skriv)
4KB Random Read:	76000 IOPS
4KB Random Write:	16000 IOPS