

WD Ultrastar SA210 HBS3A1924A4M4B1 - SSD - 240 GB - SATA 6Gb/s



06-06-2024

SKU	OTS1654
Produktbeskrivelse:	WD Ultrastar SA210 HBS3A1924A4M4B1 - SSD - 240 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	240 GB
Hardware kryptering:	Ja
NAND Flashhukommelses- type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	SATA 6Gb/s



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	240 GB
Hardware kryptering:	Ja
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	LDPC-fejlrettelse
Bredde:	22 mm
Dybde:	80 mm
Højde:	2.23 mm
Vægt:	7 g

Miljømæssige parametre

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

Producentgaranti

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

Effekt

Strømforbrug:	3.8 Watt (gennemsnitlig)
---------------	--------------------------

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibel bås:	M.2 2280

Driftssikkerhed

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

Præstation

SSD-udholdenhed:	43 TB
Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	510 MBps (læs) / 475 MBps (skriv)
Maximum 4KB Random Write:	5000 IOPS
Maksimal 4 KB tilfældig læsning:	64000 IOPS
Søgetid:	0.15 ms (gennemsnit)

