

Hitachi Ultrastar 7K6000 HUS726020ALN614 - hard drive - 2 TB - SATA 6Gb/s



Ikke på lager

SKU	0F23030
Produktbeskrivelse:	Hitachi Ultrastar 7K6000 HUS726020ALN614 - harddisk - 2 TB - SATA 6Gb/s
Type:	Harddisk - intern
Kapacitet:	2 TB
Model:	3.5" x 1/3H
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps
Buffer størrelse:	128 MB

Generelt

Enhedstype:	Harddisk - intern
Kapacitet:	2 TB
Model:	3.5" x 1/3H
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Buffer størrelse:	128 MB
Byte pr. sektor:	4096
Egenskaber:	Fluid Dynamic Bearing (FDB) motor, load/unload teknologi, Rotational Vibration Safeguard (RVS), Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format teknologi, Dual Stage Actuator (DSA), Secure Erase funktion, 24x7 løbende drift, mediecaching-teknologi, Rebuild Assist-tilstand, ikke-volatil cache, avanceret format 4Kn, S.M.A.R.T.
Bredde:	101.6 mm
Dybde:	147 mm
Højde:	26.1 mm
Vægt:	715 g

Præstation

Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	202 MBps
Søgetid:	7.6 ms (gennemsnit)

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	60 °C
Min. lagertemperatur:	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	70 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	8 - 90 % (ikke-kondenserende)
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	70 g @ 2 ms halvsinuspulss
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	300 g @ 1 ms halvsinuspulss
Vibration tolerance (operativ):	0.67 g @ 5-500 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	1.04 g @ 5-500 Hz

Producentgaranti

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

Diverse

Præstation

Gennemsnitsventetid:	4.16 ms
Spindelhastighed:	7200 rpm

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	2,000,000 timer
24x7 drift:	Ja
Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10 ¹⁵
Load/Unload-cykler:	600,000

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	CISPR 22, UL 60950-1 Second Edition, AS/NZS 3548 Class B, Directive 2004/108/EC, Directive 2002/95/EC, EN 60950-1:2006+ A11, IEC 61249-2-21, FCC Part 15 Class B, Directive 76/889/EEC, CNS 13438 Class B, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition
------------------------------	---

Effekt

Strømforbrug:	9.1 Watt (aktiv) ; 7.1 Watt (lavstrømsomgang)
---------------	--

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SATA 6 Gb/s - 7 pin Serial ATA
Kompatibel bås:	3.5" x 1/3H

