

Produktinformation



Information

*Tillverkare* Western Digital*Artnr* 0F23104**WD Ultrastar 7K6000 HUS726020ALA614 -
hårddisk - 2 TB - SATA 6Gb/s**

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Hårddisk - inbyggd
Kapacitet	2 TB
Formfaktor	3.5" x 1/3H
Gränssnitt	SATA 6Gb/s
Buffertstorlek	128 MB
Byte per sektor	512
Egenskaper	Fluid Dynamic Bearing (FDB) motor, laddnings/urladdningsteknik, Rotational Vibration Safeguard (RVS), Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-teknik, Dual Stage Actuator (DSA), 24x7 kontinuerlig drift, Instant Secure Erase (ISE), mediefångsteknik, Ombyggnadshjälpläge, icke-flyktig cache, avancerat format 512n, S.M.A.R.T.
Bredd	101.6 mm
Djup	147 mm
Höjd	26.1 mm
Vikt	715 g

Prestanda

Hårddiskens överföringshastighet	600 MBps (extern)
Intern datafrekvens	202 MBps
Söktid	7.6 ms (medel)
Genomsnittlig åtkomsttid	4.16 ms
Spindelhastighet	7200 rpm
Pålitlighet	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	2,000,000 timmar
Dygnet-runt drift	Ja
Oåterkalleligt fel	1 per 10 ¹⁵
Ladda/ladda ur cykler	600,000
Expansion och anslutningar	
Gränssnitt	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibelt fack	3.5" x 1/3H
Strömtillförsel	
Strömkonsumtion	9.1 Watt (aktiv) 7.1 Watt (lågströmsoverksam)
Diverse	
Standarder som följs	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
Tillverkarens garanti	
Service och support	Begränsad garanti - 5 år
Miljöparametrar	
Min temperatur vid drift	5 °C
Max temperatur vid drift	60 °C
Min temperatur vid förvaring	-40 °C
Max temperatur vid förvaring	70 °C
Luftfuktighet vid drift	8 - 90 % (icke-kondenserande)
Stöttolerans (vid drift)	70 g @ 2 ms halvsinuspuls
Stöttolerans (i vila)	300 g @ 1 ms halvsinuspuls
Vibrationstolerans (vid drift)	0.67 g @ 5-500 Hz
Vibrationstolerans (i vila)	1.04 g @ 5-500 Hz