

Produktinformation



Information



Tillverkare Western Digital

Artnr 0F29590

WD Ultrastar HE12 HUH721212ALE600 - hårddisk - 12 TB - SATA 6Gb/s

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Hårddisk - inbyggd
Kapacitet	12 TB
Formfaktor	3.5"
Gränssnitt	SATA 6Gb/s
Buffertstorlek	256 MB
Byte per sektor	512
Egenskaper	Perpendicular Magnetic Recording (PMR), Instant Secure Erase (ISE), Enterprise, tillgängligt dygnet runt alla dagar
Bredd	101.6 mm
Djup	147 mm
Höjd	26.1 mm
Vikt	660 g

Prestanda

Hårddiskens överföringshastighet	600 MBps (extern)
Söktid	8 ms (medel)
Genomsnittlig åtkomsttid	4.16 ms



Spindelhastighet	7200 rpm
Pålitlighet	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	2,500,000 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 - 7-stifts seriell ATA
Kompatibelt fack	3.5"
Strömtillförsel	
Strömkonsumtion	7.2 Watt (aktiv) 5.3 Watt (inaktiv)
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
Stöttolerans (vid drift)	70 g @ 2 ms halvsinusvåg
Stöttolerans (i vila)	300 g @ 2 ms halvsinusvåg
Vibrationstolerans (vid drift)	0.67 g @ 5-500 Hz
Vibrationstolerans (i vila)	1.04 g @ 2-200 Hz