

Produktinformation



Information



Tillverkare Western Digital

Artnr 0B30362

**WD Ultrastar C15K600 HUC156060CS4204 -
hårddisk - 600 GB - SAS 12Gb/s**

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Hårddisk - inbyggd
Kapacitet	600 GB
Maskinvarukryptering	Ja
Krypteringsalgoritm	FIPS 140-2
Formfaktor	2.5" SFF
Gränssnitt	SAS 12Gb/s
Buffertstorlek	128 MB
Byte per sektor	4096
Egenskaper	Rotational Vibration Safeguard (RVS), Utökad dygnet runt-åtkomst till data (Enhanced Availability), End-to-end data protection (ANSI), IDRC-teknik (Iterative Detection Read Channel), Avancerad strömhanteringsteknik, Arbetsbelastningsdetektorteknik, Online Transaction Processing (OLTP), mediefångsteknik, PRO-fält
Bredd	70.1 mm
Djup	100.45 mm
Höjd	14.8 mm
Vikt	219 g



Prestanda	
Hårddiskens överföringshastighet	1.2 GBps (extern)
Intern datafrekvens	271 MBps
Söktid	2.9 ms (medel)
Genomsnittlig åtkomsttid	2 ms
Spindelhastighet	15000 rpm
Pålitlighet	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	2,000,000 timmar
Oåterkalleligt fel	10 per 10 ¹⁷
Expansion och anslutningar	
Gränssnitt	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibelt fack	2.5" SFF
Strömtillförsel	
Strömkonsumtion	7.5 Watt (aktiv) 5.8 Watt (inaktiv)
Diverse	
Compatible with Windows 7	Programvara och enheter med "Compatible with Windows 7" logotypen har Microsoft försäkran att dessa produkter har klarat tester för kompatibilitet och tillförlitlighet med 32-bitars och 64-bitars Windows 7.
Standarder som följs	RoHS, REACH, EcoTrac
Tillverkarens garanti	
Service och support	Begränsad garanti - 5 år
Miljöparametrar	
Min temperatur vid drift	5 °C
Max temperatur vid drift	55 °C
Stöttolerans (vid drift)	60 g @ 2 ms halvsinuspuls
Stöttolerans (i vila)	300 g @ 2 ms halvsinuspuls
Vibrationstolerans (vid drift)	0.4 g @ 5-500 Hz
Vibrationstolerans (i vila)	1.5 g @ 5-500 Hz