

Produktinformation



Information



Tillverkare Western Digital

Artnr 0J38072

**WD Travelstar Z7K500 HTS725025A7E630 -
hårddisk - 250 GB - SATA 6Gb/s**

Specifikation

Allmänt

| | |
|------------------------|---|
| Typ av enhet | Hårddisk - inbyggd |
| Kapacitet | 250 GB |
| Formfaktor | 2.5" |
| Gränssnitt | SATA 6Gb/s |
| Buffertstorlek | 32 MB |
| Byte per sektor | 512 |
| Egenskaper | TrueTrack servoteknik, avancerat format 4Kn |
| Bredd | 70 mm |
| Djup | 100 mm |
| Höjd | 7 mm |
| Vikt | 95 g |

Prestanda

| | |
|---|-----------------------------|
| Hårddiskens överföringshastighet | 600 MBps (extern) |
| Intern datafrekvens | 171 MBps |
| Söktid | 13 ms (medel) / 25 ms (max) |
| Spår-till-spår-söktid | 1 ms |



| | |
|-----------------------------------|--|
| Genomsnittlig åtkomsttid | 4.2 ms |
| Spindelhastighet | 7200 rpm |
| Pålitlighet | |
| Start/stoppcykler | 600,000 |
| Expansion och anslutningar | |
| Gränssnitt | 1 x SATA 6 Gb/s - 7-stifts seriell ATA |
| Kompatibelt fack | 2.5" |
| Strömtillförsel | |
| Strömkonsumtion | 0.1 Watt (viloläge) 0.2 Watt (viloläge) 0.8 Watt (lågströmsoverksam) 1 Watt (aktivt överksam) 1.7 Watt (prestandaöverksam) 1.8 Watt (läs) 1.8 Watt (skriv) 2.1 Watt (sök) 5.5 Watt (start) |
| Diverse | |
| Standarder som följs | RoHS, halogenfri, EcoTrac |
| Miljöparametrar | |
| Min temperatur vid drift | 0 °C |
| Max temperatur vid drift | 60 °C |
| Stöttolerans (vid drift) | 400 g @ 2 ms halvsinuspuls |
| Stöttolerans (i vila) | 1000 g @ 1 ms halvsinuspuls |