

Seagate Exos 7E8 ST4000NM0055 Festplatte



Beschreibung

| | |
|-------------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | Seagate Exos 7E8 ST4000NM0055 - Festplatte - 4 TB - SATA 6Gb/s |
| Typ | Festplatte - intern |
| Kapazität | 4 TB |
| Hardwareverschlüsselung | Ja |
| Formfaktor | 3.5" (8.9 cm) |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s |
| Datenübertragungsrate | 600 MBps |
| Puffergrösse | 128 MB |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |
| Merkmale | Halogen Free, Ramp Load, Seagate Secure, Dualprozessor, PowerChoice, Instant Secure Erase (ISE), Feuchtigkeitssensor, erweitertes Format 4Kn, 24x7-Verfügbarkeit, Advanced Write Caching |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm |
| Gewicht | 680 g |
| Herstellergarantie | 5 Jahre Garantie |

Technische Spezifikationen

Allgemein

| | |
|-------------------------|--|
| Gerätetyp | Festplatte - intern |
| Kapazität | 4 TB |
| Hardwareverschlüsselung | Ja |
| Formfaktor | 3.5" (8.9 cm x 1/3H) |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s |
| Puffergröße | 128 MB |
| Byte pro Sektor | 4096 |
| Merkmale | Halogen Free, Ramp Load, Seagate Secure, Dualprozessor, PowerChoice, Instant Secure Erase (ISE), Feuchtigkeitssensor, erweitertes Format 4Kn, 24x7-Verfügbarkeit, Advanced Write Caching |
| Breite | 101.85 mm |
| Tiefe | 147 mm |
| Höhe | 26.1 mm |
| Gewicht | 680 g |

Leistung

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Übertragungsrate Laufwerk | 600 MBps (extern) |
| Interner Datendurchsatz | 226 MBps |
| Mittlere Wartezeit | 4.16 ms |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |

Zuverlässigkeit

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| MTBF | 2,000,000 Stunden |
| Dauerbetrieb 24/7 | Ja |
| Nicht-korrigierbare Datenfehler | 1 pro 10 ¹⁵ |

Erweiterung und Konnektivität

| | |
|------------------------|----------------------|
| Schnittstellen | 1 x SATA 6 Gb/s |
| Kompatibles Schaltfeld | 3.5" (8.9 cm x 1/3H) |

Stromversorgung

| | |
|------------------|--|
| Energieverbrauch | 5.45 Watt (Leerlauf) 6.94 Watt (aktiv) |
|------------------|--|

Software & Systemanforderungen

| | |
|----------------------|------------------|
| Software inbegriffen | Seagate SeaTools |
|----------------------|------------------|

Herstellergarantie

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Service & Support | Begrenzte Garantie - 5 Jahre |
|-------------------|------------------------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Min Betriebstemperatur | 5 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |
| Schocktoleranz (in Betrieb) | 40 g @ 2 ms |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb) | 250 g @ 1 ms |

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.