

Toshiba MG10F Series MG10AFA22TE -  
Festplatte - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

7200 rpm - Puffer: 512 MB

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Festplatten   |
| Hersteller          | Toshiba       |
| Hersteller Art. Nr. | MG10AFA22TE   |
| EAN/UPC             | 4260557512760 |



Beschreibung

Toshiba MG10F Series MG10AFA22TE - Festplatte - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | Toshiba MG10F Series MG10AFA22TE - Festplatte - 22 TB   |
| Typ                                 | Festplatte - intern   |
| Kapazität                           | 22 TB   |
| Formfaktor                          | 3.5" (8.9 cm)   |
| Datenübertragungsrate               | 6 Gbit/s  |
| Puffergrösse                        | 512 MB  |
| Spindelgeschwindigkeit              | 7200 rpm  |
| Merkmale                            | Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, Helium Sealed-Drive Design, Online Transaction Processing (OLTP), Advanced Format 512e |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 10.185 cm x 14.7 mm x 2.61 mm   |
| Gewicht                             | 720 g   |

Ausführliche Details

| Allgemein   |   |
|-------------|---|
| Gerätetyp   | Festplatte - intern   |
| Kapazität   | 22 TB   |
| Formfaktor  | 3.5" (8.9 cm)   |
| Puffergröße | 512 MB  |
| Merkmale    | Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr, Helium Sealed-Drive Design, Online Transaction Processing (OLTP), Advanced Format 512e |
| Breite      | 10.185 cm   |
| Tiefe       | 14.7 mm   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Höhe                                  | 2.61 mm   |
| Gewicht                               | 720 g   |
|                                       | <b>Leistung</b>   |
| Übertragungsrate Laufwerk             | 6 Gbit/s (extern)   |
| Interner Datendurchsatz               | 271 MBps  |
| Spindelgeschwindigkeit                | 7200 rpm  |
|                                       | <b>Zuverlässigkeit</b>  |
| MTBF                                  | 2,500,000 Stunden   |
| Dauerbetrieb 24/7                     | Ja  |
| Nicht-korrigierbare Datenfehler       | 10 pro 10^16  |
| Lade-/Entladezyklen                   | 600,000   |
|                                       | <b>Erweiterung und Konnektivität</b>                                      |
| Schnittstellen                        | 1 x SATA 6 Gb/s   |
| Kompatibles Schaltfeld                | 3.5" (8.9 cm)   |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>  |
| Energieverbrauch                      | 4.5 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand)<br>8.38 Watt (aktiv (typisch)) |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>   |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C  |
| Max. Betriebstemperatur               | 55 °C   |
| Min. Lagertemperatur                  | -40 °C  |
| Max. Lagertemperatur                  | 70 °C   |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 90% RH (non-condensing)   |
| Schocktoleranz (in Betrieb)           | 5 g @ 2 ms  |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb)     | 200 g @ 2 ms  |
| Vibrationstoleranz (in Betrieb)       | 0.75 g @ 5-300 Hz   |
| Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb) | 3 g @ 5-500 Hz  |
| Geräuscentwicklung                    | 20 dBA  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.