

# Toshiba S300 Pro MD10ADA10TV - Festplatte - Surveillance - 10 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Toshiba S300 Pro MD10ADA10TV 10 TB Überwachungs-Festplatte online bestellen.  
Schnelle Lieferung & zuverlässige Performance. Jetzt bei Future-X kaufen!

**Artikelnummer** 999884858

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### Toshiba S300 Pro 10 TB Surveillance Festplatte – Zuverlässige Speicherlösung für Überwachungssysteme

Die Toshiba S300 Pro 10 TB Surveillance Festplatte ist speziell für den Dauerbetrieb in Überwachungssystemen entwickelt worden. Mit ihrer hohen Speicherkapazität und robusten Bauweise bietet sie IT-Profis und Administratoren eine zuverlässige Lösung für die Speicherung großer Video- und Überwachungsdatenmengen.

Diese interne 3,5-Zoll-Festplatte überzeugt durch eine schnelle SATA 6Gb/s Schnittstelle und eine Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min, was eine effiziente Datenübertragung und schnellen Zugriff gewährleistet. Dank eines großzügigen 512 MB Puffers werden Datenströme optimal zwischengespeichert, um eine reibungslose Performance auch bei intensiven Schreib- und Lesevorgängen zu garantieren. Die S300 Pro ist für den 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt, was sie ideal für professionelle Videoüberwachungssysteme macht, die kontinuierliche Verfügbarkeit erfordern.

## Technische Highlights

- Kapazität: 10 TB für umfangreiche Video- und Überwachungsdaten
- Formfaktor: 3,5 Zoll (8,9 cm) – passend für Standard-Server und NAS-Systeme
- Schnittstelle: SATA 6Gb/s für schnelle und stabile Datenübertragung
- Spindelgeschwindigkeit: 7200 U/min für hohe Performance bei Datenzugriffen
- Puffergröße: 512 MB – optimiert für kontinuierliche Datenströme
- 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt – maximale Zuverlässigkeit im Überwachungsumfeld
- Robuste Bauweise für den Einsatz in anspruchsvollen IT-Umgebungen

- **Zuverlässige Leistung**

Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer internen Datenrate von 281 MB/s gewährleistet die Toshiba S300 Pro einen schnellen Datenzugriff und zuverlässige Leistung für Überwachungsanwendungen.

- **Robustes Design**

Diese Festplatte ist für eine Stoßbeschleunigung von bis zu 70 g im Betrieb und 250 g im Ruhezustand ausgelegt und somit für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen geeignet.

- **Effizienter Stromverbrauch**

Im aktiven Modus verbraucht das Laufwerk nur 9,07 Watt und trägt so zur Gesamteffizienz des Systems bei, während es gleichzeitig erhebliche Überwachungsaufgaben bewältigt.

- **Fortschrittliches Datenmanagement**

Dank der Toshiba Dynamic Cache Technology steigert diese Festplatte die Leistung bei Lese- und Schreibvorgängen, optimiert den Datenfluss und verbessert die Gesamteffizienz.

- **Außergewöhnliche Zuverlässigkeit**

Mit einer nicht wiederherstellbaren Fehlerrate von 1 pro  $10^{14}$  und einer MTBF von 1.200.000 Stunden bietet das Laufwerk höchste Zuverlässigkeit für kritische Überwachungsdaten.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Energieverbrauch</b>	9.07 Watt (aktiv), 5.74 Watt (Leerlauf)
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Gewicht</b>	755 g
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	10 TB

## Weitere Bilder

