

Toshiba S300 Surveillance - Festplatte - 2 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Toshiba S300 Surveillance 2TB kaufen – zuverlässige Festplatte für 24/7 Überwachung. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999194013
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Toshiba S300 Surveillance Festplatte – Zuverlässige Speicherlösung für 24/7 Überwachungssysteme

Die Toshiba S300 Surveillance Festplatte ist speziell für professionelle Videoüberwachungssysteme entwickelt worden und bietet eine zuverlässige Speicherung großer Datenmengen rund um die Uhr. Mit einer Kapazität von 2 TB und einer optimierten Architektur für Dauerbetrieb (24/7) ist diese interne 3,5-Zoll-Festplatte die ideale Wahl für IT-Profis und Administratoren, die auf eine stabile und langlebige Speicherlösung setzen.

Ausgestattet mit einer SATA 6Gb/s Schnittstelle gewährleistet die Toshiba S300 schnelle und stabile Datenübertragungen, während die 5400 U/min Spindelgeschwindigkeit einen effizienten und energieschonenden Betrieb sicherstellt. Der großzügige 128 MB Cache-Puffer unterstützt reibungslosen Datendurchsatz und minimiert Latenzzeiten bei der Videoaufzeichnung. Dank ihrer speziell für Überwachungssysteme optimierten Firmware ist die Festplatte auf hohe Schreiblasten und kontinuierliche Aufnahmen ausgelegt, was die Integrität und Verfügbarkeit Ihrer Videodaten garantiert.

Technische Highlights

- Kapazität: 2 TB für umfangreiche Videoarchivierung
- Formfaktor: 3,5 Zoll (8,9 cm) – kompatibel mit gängigen Überwachungssystemen
- Schnittstelle: SATA 6Gb/s (Serial ATA-600) für schnelle und stabile Datenübertragung
- Spindelgeschwindigkeit: 5400 U/min – optimiert für Dauerbetrieb und Energieeffizienz
- Puffergröße: 128 MB Cache für effizienten Datendurchsatz
- Dauerbetrieb: 24/7 zertifiziert, speziell für Videoüberwachung konzipiert
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer, ideal für professionelle Sicherheitsanwendungen

- **Kompromisslose Zuverlässigkeit**

Zuverlässige Technik ist das Produkt hochwertiger Komponenten und gründlicher Tests. Die S300 setzt hier völlig neue Maßstäbe: mit Komponenten, die für gestochen scharfe Videos von bis zu 32 Kameras gleichzeitig optimiert wurden. Strenge Tests gewährleisten, dass die Leistung stimmt - tagesin, tagaus.

- **Auge fürs Detail**

Es gibt Vorfälle, bei denen es auf das kleinste Bilddetail ankommt. Die S300 wurde daher so konzipiert, dass jedes Einzelbild in gestochen scharfer Qualität gespeichert wird. Hohe Zuverlässigkeit und Leistung rund um die Uhr sind die Garantien dafür, dass jede Bewegung erfasst wird und bei der Auswertung von Überwachungsvideos nachverfolgt werden kann.

- **Für Kompatibilität entwickelt und getestet**

Die S300 wurde entwickelt und getestet, um bis zu 32 hochauflösende Kameras zu unterstützen, was eine flexible Skalierbarkeit für Ihre Sicherheitskamerasysteme ermöglicht. Kompatibel mit DVR, NVR, Videoservern und Videomanagementsystemen für Sicherheit rund um die Uhr: Die Überwachung läuft weiter, damit Sie in Ruhe schlafen können.

- **Starke und intelligente Leistung**

Die S300 ist ein Kraftpaket mit Köpfchen. Die Toshiba Dynamic Cache Technology optimiert die Cache-Zuweisung bei Lese- und Schreibvorgängen, dank Pufferverwaltung und einem speziellen integrierten Cache-Algorithmus.

- **Integrierte Rotationsschwingungs-Sensoren**

Normale Festplattenlaufwerke ohne Rotationsschwingungs-Sensoren können die Leistung eines Mehrschachtsystems beeinträchtigen, weil sie Schwingungen aussenden und verstärken. Die S300 sorgt für zuverlässigen Betrieb, weil dieser Schwingungseffekt dank ihrer fortschrittlichen Steuerungs- und Sensortechnologie minimiert wird. Dazu erfassen mehrere Sensoren selbst geringste Stöße und Rotationsschwingungen werden wirksam gedämpft. So kommt es in einem Mehrschacht-Überwachungssystem erst gar nicht zu einem Dominoeffekt.

- **Ausgesprochen robust und sehr zuverlässig**

Die hochbelastbaren und leistungsstarken Komponenten der S300 widerstehen rauen Umgebungsbedingungen und bieten höchste Zuverlässigkeit. Hochtemperaturumgebungen lösen eine optimierte Suchgeschwindigkeit aus, um den Stromverbrauch zu senken und gleichzeitig die Geräusch- und Vibrationsemissionen automatisch zu reduzieren. Bis zu einer Million Stunden mittlere Lebensdauer (Mean Time to Failure, MTTF) und jährlich 110 TB Workload (nominell) sorgen für Sicherheit beim Betrieb von Sicherheitskamerasystemen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
Energieverbrauch	4.01 Watt (typisch)
Gewicht	440 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Produkttyp	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"

Weitere Bilder

