

**Video/Gözetim**

# S300 Surveillance Hard Drive

Her ayrıntıyı yakalayın



10 8 6 5 4  
TB TB TB TB TB

Color

Toshiba'nın 3,5 inç'lik S300 Gözetim Sabit Sürücüsü 7/24 güvenilir gözetim, hız, kapasite ve uzun süreli içerik saklama özellikleriyle tasarlanmış ve bu özellikler bakımından test edilmiştir. S300 ile 64 adede kadar kameradan elde edilen yüksek çözünürlüklü görüntülerin her bir karesini yakalayıp inceleyebilirsiniz. Saklama alanı, zamanla elde edilen video kayıtlarının geçmişini sürekli olarak elde bulundurmak bakımından son derece önemlidir. 10 TB'ye kadar kapasiteyle, olayları gerçek zamanlı olarak yüksek çözünürlükte hem nesne tanıma hem de yüz tanıma özelliğiyle kaydedebilir ve oynatabilirsiniz.

Kullanım alanları:

- Gözetim Dijital Video Kaydediciler (sDVR)
- Gözetim Ağ Video Kaydedicileri (sNVR)
- Hibrit sDVR (analog ve IP)
- RAID Gözetim için Depolama Sistemleri



- SATA** 3,5" SATA Sabit Sürücü
- RPM** 7200 / 5400 rpm
- Cache** 256 / 128 MB'ye kadar arabellek kapasitesi
- 7/24 çalışma
- 64 adede kadar video kamerayı destekler
- High Endurance** Yüksek güvenilirlik ve gelişmiş gerçek zamanlı performans
- Toshiba Dynamic Cache Technology
- Toshiba Stable Platter Technology
- Shock Protection** Son derece dayanıklı tasarım
- 3 yıllık garanti

## El Kitabı

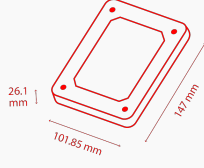
[Toshiba\\_Installation\\_and\\_Safety.pdf](#)

## Araçlar

[TOSHIBA\\_Storage\\_Diagnostic\\_Tool.zip](#)



# Ürün spesifikasyonları



## Temel Spesifikasyonlar

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Biçim katsayısı</b>                     | 3,5-inç                                    |
| <b>Arabirim</b>                            | 6.0 Gbit/s                                 |
| <b>Desteklenen kamera sayısı</b>           | 64 (6 TB - 10 TB),<br>32 (4 TB, 5 TB)      |
| <b>Desteklenen sürücü yuvası</b>           | 8+ (6 TB - 10 TB),<br>1 ila 8 (4 TB, 5 TB) |
| <b>Dönme Titreşimi (RV)<br/>Sensörleri</b> | Evet                                       |
| <b>Gelişmiş Format (AF)</b>                | Evet                                       |
| <b>RoHS uyumlu</b>                         | Evet                                       |
| <b>Halojensiz</b>                          | Evet                                       |
| <b>Sarsıntı Sensörü</b>                    | Evet                                       |

## Performans

|                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dönüş hızı</b>                        | 7.200 rpm (6 TB - 10 TB),<br>5.400 rpm (4 TB, 5 TB)                                       |
| <b>Arabellek Boyutu</b>                  | 256 MB (6 TB - 10 TB),<br>128 MB (4 TB, 5 TB)                                             |
| <b>Veri aktarım hızı</b>                 | 248 MB/sn Tipik (10 TB),<br>241 MB/sn Tipik (6 TB, 8 TB),<br>157 MB/sn Tipik (4 TB, 5 TB) |
| <b>Ortalama gecikme süresi</b>           | 4,17 ms (6 TB - 10 TB),<br>5,56 ms (4 TB, 5 TB)                                           |
| <b>Yerel Komut Sıraya Alma<br/>(NCQ)</b> | desteklenir                                                                               |

## Güvenilirlik

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>İş Yükleri</b>                                 | 180 TB/yıl (6 TB - 10 TB),<br>110 TB/éyil (4 TB, 5 TB) |
| <b>Meghibásodások közőtti<br/>átlagidő (MTTF)</b> | 1.000.000 saat                                         |
| <b>Kurtarılamaz hata oranı</b>                    | Okunan 10E14 bit başına 1                              |
| <b>7/24 çalışma</b>                               | Evet                                                   |
| <b>Yükleme/Boşaltma döngüsü</b>                   | 600.000                                                |

## Box Content

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Kutu içeriği</b> | 3,5-inch dahili sabit sürücüsü -<br>S300 Surveillance Hard Drive |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|

## Fiziksel

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Ağırlık</b>  | Maks. 770 g (6 TB - 10 TB),<br>maks. 720 g (4 TB, 5 TB) |
| <b>Boyutlar</b> | 147 (U) x 101,85 (G) x 26,1<br>(Y) mm                   |

## Çevresel

|                                                  |                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akustik (boşta modu)</b>                      | 34 dB tipik (6 TB - 10 TB), 26<br>dB tipik (4 TB, 5 TB)                                      |
| <b>Darbe (çalışmıyorken)</b>                     | 250 G / 2 ms süresince (6 TB -<br>10 TB),<br>300 G / 2 ms süresince (4 TB,<br>5 TB)          |
| <b>Darbe (çalışırken)</b>                        | 70 G / 2 ms süresince                                                                        |
| <b>Titreşim (çalışmıyorken)</b>                  | 3.0 G (5 ila 500 Hz) (6 TB - 10<br>TB),<br>5.0 G (5 ila 500 Hz) veya daha<br>az (4 TB, 5 TB) |
| <b>Titreşim (çalışırken)</b>                     | 0,75 G (5 ila 300 Hz)<br>0,25 G (300 ila 500 Hz)                                             |
| <b>Sıcaklık (çalışırken /<br/>çalışmıyorken)</b> | 0 ila 70° C / -40 ila 70°C                                                                   |

## Güç Yönetimi

|                              |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tüketim (etkin boşta)</b> | 7,15 W tipik (10 TB), 6,33 W<br>tipik (8 TB), 5,59 W tipik (6<br>TB), 4,00 W tipik (4 TB, 5 TB) |
| <b>Titreşim (çalışırken)</b> | 9,48 W tipik (10 TB), 6,33 W<br>tipik (8 TB), 7,88 W tipik (6<br>TB), 7,5 W tipik (4 TB, 5 TB)  |
| <b>Voltaaj</b>               | 5VDC +6/-5%; 12VDC ±10%<br>(6TB - 10TB) ,<br>5VDC ±5%; 12VDC ±10%<br>(4TB, 5TB)                 |

# Ürün Grubu

| Parça numarası      | Kapasite | Renk |
|---------------------|----------|------|
| HDWT31AUZSVA (Bulk) | 10 TB    | -    |
| HDWT380UZSVA (Bulk) | 8 TB     | -    |
| HDWT360UZSVA (Bulk) | 6 TB     | -    |
| HDWT150UZSVA (Bulk) | 5 TB     | -    |
| HDWT140UZSVA (Bulk) | 4 TB     | -    |

## Lojistik bilgi:

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Kutu boyutları                   | Yok                                     |
| Kutu ağırlığı (brüt)             | Yok                                     |
| Dış karton boyutları             | 321 x 406 x 213 mm                      |
| Dış karton ağırlığı (brüt)       | 16 kg (typ.), 11 kg (typ.) (1TB, 500GB) |
| Her dış kartondaki kutu ağırlığı | 20                                      |
| Palet boyutları                  | Yok                                     |
| Palet ağırlığı (net)             | Yok                                     |
| Palet başına birim               | 180                                     |

## İletişim

### Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany