

# TOSHIBA



Meer informatie

## S300 Pro Surveillance Hard Drives




### Leg elk detail vast

Toshiba's 3,5-inch S300 Pro Surveillance Harddisk is ontworpen en getest voor 24/7 betrouwbare beveiliging, gebouwd voor snelheid, capaciteit en langer behoud van data. Leg elk beeld tot 64 videocamera's in hoge resolutie vast en analyseer het met de S300 Pro. Opslagcapaciteit is belangrijk om het bewijs continu vast te leggen gedurende een langere periode. Met opslag tot 10 TB beschikt u over de capaciteit om de gebeurtenissen zonder vertraging op te nemen en af te spelen in hoge resolutie en met objectidentificatie en gezichtsherkenning.

### Bedoeld voor

- Surveillance Digitale Video Recorders (sDVR)
- Surveillance Network Video Recorders (sNVR)
- Hybride sDVR (analoog en IP)
- RAID opslag Arrays voor beveiliging

### Belangrijke kenmerken

- SATA** 3,5-inch SATA harde schijf
- RPM** 7,200 rpm
-  256 MB buffer
-  Tot 64 camera's
- 24/7** 24/7 gebruik
-  3 jaar garantie

### Capaciteiten

10 8 6  
TB TB TB



## S300 Pro

 Surveillance Hard Drives

	10 TB	8 TB	6 TB
	HDWT31AUZSVA	HDWT380UZSVA	HDWT360UZSVA

### Standaardspecificaties

Vormfactor	3,5-inch		
Interface	6,0 Gbit/s		
Aantal ondersteunde camera's	64	64	64
Ondersteunde schijfvakken	8+	8+	8+
Rotatievibratie (RV)-sensoren	ja	ja	ja
Schoksensor	ja	ja	ja
Advanced Format (AF)	ja	ja	ja
RoHS-compatibel	ja	ja	ja
Halogeenvrij	ja	ja	ja
Opnametechnologie	CMR	CMR	CMR

### Prestaties

Rotatiesnelheid (rpm)	7200	7200	7200
Max. gegevensoverdrachtsnelheid (aanhoudende MB/s typ.)	248	241	241
Buffergrootte (MB)	256	256	256
Gemiddelde wachttijd (ms)	4,17	4,17	4,17

### Betrouwbaarheid

Werkbelasting (TB/jaar)	180	180	180
MTTF (uren)	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Percentage onherstelbare fouten	1 per 10 <sup>14</sup>	1 per 10 <sup>14</sup>	1 per 10 <sup>14</sup>
24 x 7 gebruik	ja	ja	ja
Laad/ontlaadcycli	600 000	600 000	600 000
Beperkte garantie (jaren)	3	3	3

### Energiebeheer

Voedingsspanning	5 Vdc +6/-5 % 12 Vdc ±10 %	5 Vdc +6/-5 % 12 Vdc ±10 %	5 Vdc +6/-5 % 12 Vdc ±10 %
Verbruik (operationeel)	9,48 W typ.	8,61 W typ.	7,88 W typ.
Verbruik (actieve stand-by)	7,15 W typ.	6,33 W typ.	5,59 W typ.

### Milieu

Temperatuur (operationeel/niet-operationeel)	0 tot 70 °C -40 tot 70 °C	0 tot 70 °C -40 tot 70 °C	0 tot 70 °C -40 tot 70 °C
Trillingen (operationeel)	7,35 m/s <sup>2</sup> {0,75 G} (5 tot 300 Hz) 2,45 m/s <sup>2</sup> {0,25 G} (300 tot 500 Hz)	7,35 m/s <sup>2</sup> {0,75 G} (5 tot 300 Hz) 2,45 m/s <sup>2</sup> {0,25 G} (300 tot 500 Hz)	7,35 m/s <sup>2</sup> {0,75 G} (5 tot 300 Hz) 2,45 m/s <sup>2</sup> {0,25 G} (300 tot 500 Hz)
Trillingen (niet-operationeel)	29,4 m/s <sup>2</sup> {3,0 G} (5 tot 500 Hz)	29,4 m/s <sup>2</sup> {3,0 G} (5 tot 500 Hz)	29,4 m/s <sup>2</sup> {3,0 G} (5 tot 500 Hz)
Schok (operationeel)	686 m/s <sup>2</sup> {70 G} (2 ms duur)	686 m/s <sup>2</sup> {70 G} (2 ms duur)	686 m/s <sup>2</sup> {70 G} (2 ms duur)
Schok (niet-operationeel)	2450 m/s <sup>2</sup> {250 G} (2 ms duur)	2450 m/s <sup>2</sup> {250 G} (2 ms duur)	2450 m/s <sup>2</sup> {250 G} (2 ms duur)
Akoestiek (ruststand)	34 dB typ.	34 dB typ.	34 dB typ.

### Fysieke

Afmetingen	147 (L) x 101,85 (B) x 26,1 (H) mm	147 (L) x 101,85 (B) x 26,1 (H) mm	147 (L) x 101,85 (B) x 26,1 (H) mm
Gewicht	770 g	770 g	770 g