

**Obsługi wideo / monitoringu**

# S300 Surveillance Hard Drive

Nieustające działanie, nieustające czuwanie



6 4 2 1  
TB TB TB TB

Color

W przypadku systemów monitoringu sprawdza się tylko to, co najlepsze. 3,5-calowy dysk S300 marki Toshiba został skonstruowany tak, by sprostał najwyższym wymaganiom. Obsługując do 64 kamer o wysokiej rozdzielczości jednocześnie i mając pojemność sięgającą 6 TB, gwarantuje, że nic nie umknie Twojej uwadze. Każdy dysk S300 jest budowany z podzespołów o najwyższej jakości i musi przejść rygorystyczne testy, aby zapewniał niezawodne i wydajne działanie non stop. To jakość marki Toshiba, na którą można liczyć nawet w najtrudniejszych warunkach.

Przeznaczenie:

- cyfrowe rejestratory wideo do monitoringu (sDVR)
- sieciowe rejestratory wideo do monitoringu (sNVR)
- hybrydowe rejestratory sDVR (analogowe i IP)



- SATA** 3,5-calowy dysk twardy SATA
- RPM** 5400 obr./min/ 5700 obr./min
- Bufor** aż do 256 MB
- 24/7** Całodobowe działanie (24/7)
- Obsługa** do 64 kamer jednocześnie
- Wysoka niezawodność i udoskonalona wydajność w czasie rzeczywistym**
- Toshiba Dynamic Cache Technology**
- Toshiba Stable Platter Technology**
- Bardzo wytrzymała konstrukcja**
- 3-letnia gwarancja**

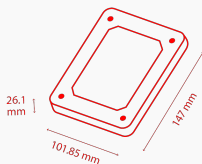
## Podręcznik

[Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf](#)

[SC7128-A5 Instruction-manual EU Internal 20200728.pdf](#)



# Specyfikacje produktów



## Podstawowe specyfikacje

Współczynnik kształtu	3,5"
Interfejs	6,0 Gb/s
Liczba obsługiwanych kamer	64
Obsługiwane wneki na dyski	1-8
Czujniki drgań powstających w wyniku ruchu obrotowego	tak (HDWT140UZSVA)
RAID	utrzymany (HDWT140UZSVA)
Zaawansowane formatowanie (AF)	tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	tak
Nie zawiera fluorowców	Nie
Czujnik wstrząsów	tak
Technologia rejestrowania	CMR: HDWT140UZSVA, HDWV110UZSVA SMR: HDWT740UZSVA, HDWT720UZSVA, HDWT860UZSVA, HDWT840UZSVA

## Wydajność

Prędkość obrotowa	5400 obr./min (2 TB - 6 TB) 5700 obr./min (1 TB)
Maksymalna szybkość przesyłania danych (operacje ciągłe)	153 MB/s (typ.) (1 TB CMR) 157 MB/s (typ.) (4 TB CMR) 184MB/s (typ.) (2 TB, 4 TB SMR, 6 TB)
Rozmiar buforu	256 MB (6 TB) 128 MB (2 TB - 4 TB) 64 MB (1 TB)
Przeciętne opóźnienie	5,56 GB
Native Command Queing (NCQ)	obsługiwane

## Niezawodność

Obciążenia	110 TB/rok (4 TB CMR) 180 TB/rok 1 TB, 2 TB, 4 TB SMR, 6 TB)
MTTF	1 000 000 godz.
Współczynnik błędów krytycznych	1 na 10E14 odczytanych bitów
Całodobowe działanie (24/7)	tak
Cykl ładowania/rozładowania	600.000 (2 TB - 6 TB) 300.000 (1 TB)
Ograniczona gwarancja	3 lata

## Zarządzanie energią

Napięcie zasilania	5 V DC $\pm$ 5%; 12 V DC $\pm$ 10%
--------------------	------------------------------------

## Box Content

Zawartość opakowania	3,5-calowy wewnętrzny dysk twardy — S300 Surveillance Hard Drive
----------------------	--

## Specyfikacje fizyczne

Waga	720 g max. (4 TB CMR) 680 g max. (6 TB SMR) 650 g max. (4 TB SMR) 450 g max. (1 TB CMR) 440 g max. (2 TB SMR)
Wymiary	147 (dł.) x 101,85 (szer.) x 26,1 (wys.) mm

## Warunki otoczenia

Poziom hałasu (tryb bezczynności)	26 dB typ. (4 TB CRM) 24 dB typ. (6 TB SRM) 22 dB typ. (4 TB SMR) 21 dB typ. (2 TB SMR) 19 dB typ. (1 TB CRM)
Udary (przechowywanie)	6 TB, 4 TB CMR: 300 G / czas trwania 2 ms 1 TB, 2 TB, 4TB SMR: 350 G / czas trwania 2 ms
Udary (użytkowanie)	70 G / czas trwania 2 ms
Wibracje (przechowywanie)	29.4 m/s <sup>2</sup> {3.0 G} (5 - 500 Hz) (6 TB, 4 TB SMR, 2 TB) 49.0 m/s <sup>2</sup> {3.0 G} (5 - 500 Hz) (4 TB CMR) 10.2 m/s <sup>2</sup> {1.04 G} (2 - 200 Hz) (1 TB)
Wibracje (użytkowanie)	4TB CMR: 0.75 G (5 do 300 Hz) 0.25 G (300 do 500 Hz) 2 TB, 4TB SMR, 6 TB: 0.50 G (5 do 350 Hz) 0.25 G (350 do 500 Hz) 1 TB: 0.67 G (5 to 500 Hz)
Temperatura (użytkowanie/przechowywanie)	0 - 70° C / -40 - 70° C (2 TB - 6 TB) 0 - 65° C / -40 - 70° C (1 TB)

## Zarządzanie energią

Zużycie (aktywny bierny)	4.00 W typ. (4 TB CMR) 3.00 W typ. (1 TB CMR) 2.81 W typ. (6 TB SMR) 2.36 W typ. (4 TB SMR) 2.33 W typ. (4 TB SMR) 2.08 W typ. (2 TB SMR)
--------------------------	--

# Oferta produktów

Numer katalogowy	Pojemność	Kolor
HDWT860UZSVA (Bulk)	6 TB	-
HDWT840UZSVA (Bulk)	4 TB	-
HDWT140UZSVA (Bulk)	4 TB	-
HDWT740UZSVA (Bulk)	4 TB	-
HDWT720UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWV110UZSVA (Bulk)	1 TB	-

## Informacje logistyczne:

Box dimensions	n/A
Box weight (gross)	n/A
Master carton dimensions	410 x 308 x 228 mm
Master carton weight (gross)	16 kg (typ.) (4 TB, 5 TB), 17 kg (typ.) (6 TB - 10 TB)
Boxes per master carton	20
Pallet dimensions	n/A
Pallet weight (net)	n/A
Units per pallet	600

## Kontakt

### **Toshiba Electronics Europe GmbH**

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany