

PC

# P300 Desktop PC Hard Drive

Performans ile güvenilirlik bir arada



6 4 3 2 1 500  
TB TB TB TB TB GB

Color

SATA 3,5" SATA Sabit Sürücü

RPM 7200 rpm/5400 rpm

64/128 MB arabellek

Advanced Format

Toshiba P300 3,5" dahili sabit sürücü profesyoneller için yüksek performans sunar. Dual-stage actuator'ı ile sorunsuz ve hızlı bilgisayar işlemlerine güvenebilirsiniz. Dahası veri ve medya içerikleriniz, ramp loading tasarımının yanı sıra darbe sensörü ile güvence altına alınır. P300 6 TB'a kadar kapasitede kullanılabilir.

Şunlar için kullanın:

- Güçlü masaüstü iş istasyonları
- Hepsi bir arada bilgisayarlar
- Masaüstü bilgisayarlar
- Harici muhafazalar
- Oyun oynanan bilgisayarlar

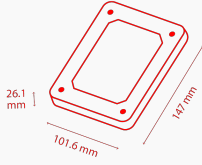


## El Kitabı

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



# Ürün spesifikasyonları



## Temel Spesifikasyonlar

<b>Biçim katsayısı</b>	3,5-inç
<b>Arabirim</b>	SATA 6.0 Gbit/s
<b>Gelişmiş Format (AF)</b>	Evet
<b>RoHS uyumlu</b>	Evet
<b>Halojensiz</b>	Evet
<b>Sarsıntı Sensörü</b>	Evet
<b>Kayıt Teknolojisi</b>	CMR (500 GB- 3 TB): HDWD130EZSTA, HDWD130UZSVA, HDWD120EZSTA, HDWD120UZSVA, HDWD110EZSTA, HDWD110UZSVA HDWD105UZSVA, SMR (2 TB-6 TB): HDWD260UZSVA, HDWD240UZSVA, HDWD220UZSVA, HDWD260EZSTA, HDWD240EZSTA, HDWD220EZSTA
<b>Performans</b>	
<b>Dönüş hızı</b>	5.400 rpm (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 7.200 rpm (500 GB - 3 TB CMR)
<b>Arabellek Boyutu</b>	128 MB (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 64 MB (500 GB - 3 TB CMR)
<b>Yerel Komut Sıraya Alma (NCQ)</b>	desteklenir
<b>Güvenilirlik</b>	
<b>Kurtarılamaz hata oranı</b>	Okunan 10E14 bit başına 1
<b>Yükleme/Boşaltma döngüsü</b>	600.000 (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 300.000 (500 GB - 3 TB CMR)
<b>Güç Yönetimi</b>	
<b>Voltaaj</b>	5VDC (%±5) / 12VDC (%±10)
<b>Tüketim - Okuma/Yazma</b>	4,46 W tipik (6 TB), 4,11 W tipik (4 TB), 4,14 W tipik (2 TB SMR) 5,80 W tipik (2 TB CMR), 6,40 W tipik (500 GB, 1 TB, 3 TB)

## Box Content

<b>Kutu içeriği</b>	3,5-inç dahili HDD - P300 Desktop PC Hard Drive
---------------------	---

## Fiziksel

<b>Ağırlık</b>	680 g max. (6 TB), 650 g max. (4 TB), 700 g max. (3 TB, 2 TB CMR) 440 g max. (2 TB SMR) 450 g max. (500 GB, 1 TB)
<b>Boyutlar</b>	147 (U) x 101,85 (G) x 26,1 (Y) mm

## Çevresel

<b>Akustik (boşta modu)</b>	24 dB typ. (6 TB), 22 dB typ. (4 TB), 27 dB typ. (2 TB CMR, 3 TB), 21 dB typ. (2 TB SMR), 25 dB typ. (500 GB, 1 TB)
<b>Darbe (çalışırken)</b>	300 G (2 ms half sine) (2 TB SMR, 3 TB, 6 TB) 350 G (2 ms yarım sine) (500 GB, 1 TB, 2 TB CMR, 4 TB)
<b>Darbe (çalışırken)</b>	70 G / 2 ms süre
<b>Titreşim (çalışırken)</b>	3,0 G (5 ila 500 Hz) (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 1,04 G (2 ila 200 Hz) (500 GB - 3 TB CMR)
<b>Titreşim (çalışırken)</b>	0,50 G (5 ila 350 Hz) (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 0,67 G (5 ila 500 Hz) (500 GB - 3 TB CMR)
<b>Sıcaklık (çalışırken / çalışırken)</b>	0 ila 60° C / -40 ila 65 °C (2 TB, 4 TB, 6 TB SMR) 0 ila 65° C / -40 ila 70 °C (500 GB - 3 TB CMR)

# Ürün Grubu

Parça numarası	Kapasite	Renk
HDWD260EZSTA (Retail)	6 TB	-
HDWD260UZSVA (Bulk)	6 TB	-
HDWD240EZSTA (Retail)	4 TB	-
HDWD240UZSVA (Bulk)	4 TB	-
HDWD130EZSTA (Retail)	3 TB	-
HDWD130UZSVA (Bulk)	3 TB	-
HDWD120EZSTA (Retail)	2 TB	-
HDWD120UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWD220UZSVA (Bulk)	2 TB	-
HDWD220EZSTA (Retail)	2 TB	-
HDWD110EZSTA (Retail)	1 TB	-
HDWD110UZSVA (Bulk)	1 TB	-
HDWD105EZSTA (Retail)	500 GB	-
HDWD105UZSVA (Bulk)	500 GB	-

## Lojistik bilgi:

Kutu boyutları	189 mm (Y) x 136 mm (G) x 60 mm (D)
Kutu ağırlığı (brüt)	Maks. 825 g (2 TB CMR, 3 TB, 4 TB, 6 TB), Maks 595 g (500 GB, 1 TB, 2TB SMR)
Dış karton boyutları	255 x 147 x 212 mm
Dış karton ağırlığı (brüt)	Maks. 3554 g (2 TB CMR, 3 TB, 4 TB, 6 TB), Maks. 2634 g (500 GB, 1 TB, 2TB SMR)
Her dış kartondaki kutu ağırlığı	4 adet
Palet boyutları	1150 x 1150 x 130 mm
Palet ağırlığı (net)	n/A
Palet başına birim	400 adet
Karton başına birim	20 adet
Karton başına birim	321 x 406 x 213 mm
Dış karton ağırlığı (brüt)	16 kg (typ.) (2 TB - 6 TB), 11 kg (typ.) (500 GB, 1 TB)
Palet başına birim	720 adet

## İletişim

### Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181  
40549 Düsseldorf  
Germany