

01.09.2015

**Toshiba yeni
dahili sabit
sürücü
ürünlerini
tüketicilerin
beğenisine
sunuyor**

sunuyor. Üç adet 3,5 inç sabit sürücü var: standart kullanıcılara hitap eden, sessiz E300 Düşük Enerjili Masaüstü Sabit Sürücü, bilgisayarınıza güçlü bir destek verecek olan P300 Yüksek Performanslı Masaüstü Sabit Sürücü ve grafik tasarımcı veya bilgisayar oyuncularını gibi güç gerektiren uygulamaların kullanıcılarına yönelik X300 Yüksek Performanslı Masaüstü Sabit Sürücü. Taşınabilir bilgisayar kullanıcıları için de 2 adet 2,5 inç sabit sürücü var: L200 Mobil Sabit Sürücü ve H200 Yüksek Performanslı, aynı zamanda oyun konsolu veya bilgisayar oyuncularının da ihtiyaçlarına hitap eden solid state hibrit sürücü.



Üstün performansa sahip X300 özellikle, başta gerçek teknoloji kurtları, üst düzey kullanıcılar veya grafik tasarımcı ve PC oyuncularını gibi profesyonel kullanıcılar olmak üzere performans ve güvenilirlik isteyen tüm kullanıcılar için tasarlandı. Sürücü, yüksek veri saklama yoğunluğu ve kapasitesiyle birlikte geliştirilmiş gerçek zamanlı performans ve veri koruma teknolojisi sunmaktadır. Güvenilir performans ve hızı gerçekleştirmek üzere sürücü 128 MB'lık veri ön belleğiyle, 7200 rpm hızda ve iki aşamalı aktüatörle çalışmaktadır. Sabit Disk Sürücüsünün 4, 5 ve 6 TB çeşitleri bulunmaktadır 1 .

P300 talepkar uygulamaları çalıştırmak için ideal, yüksek performansa sahip bir modeldir. Sürücü 64 MB veri önbelleği, 7200 rpm hız ve SATA 6 Gbit/s arabirimle çalışmaktadır. Disk Yerel Komut Sıraya Alma (NCQ) uyumlu olup özel veri koruma teknolojisine sahiptir. 500 GB, 1 TB, 2 TB ve 3 TB olmak üzere dört çeşidi bulunmaktadır.

E300 eko bilincine sahip masaüstü sabit sürücü, düşük gürültü düzeyli tasarımı ve sessiz çalışma teknolojisiyle, enerji verimliliği daha yüksek (7200 rpm sabit sürücülere kıyasla

%25 daha az tüketim) olup güvenilirliği artırmakta ve daha uzun kullanım ömrü ve yüksek performansı garanti etmektedir. Diskin 2 ve 3 TB çeşitleri bulunmaktadır.

2,5 inç ürün gamındaki H200 ultra performans ve verimlilik özellikli solid state hibrit sürücü, standart kullanıcı ve bilgisayar oyuncularının her ikisi için de bilgisayar veya oyun konsollarını yükseltme olanağı sağlayan yüksek hız 500 GB ve 1 TB 2,5 disklerdir. Bu sürücü Toshiba NAND teknolojisi ile sabit disk sürücüsünün kanıtlanmış özelliklerini bir potada eriterek, SSD benzeri performansla HDD benzeri kapasiteyi, mükemmel bir işleyiş düzeyinde, performans ve kapasite arasında üstün bir denge sağlayacak şekilde birleştirmiştir.

L200 standart kullanıcı ve oyuncular için 500 GB ve 1 TB kapasitelerde güvenilir performans sunmaktadır. Ürün özellikle mobil bilgi işleme ortamlarına yönelik, yüksek kapasiteli veri saklama, NCQ uyumluluğu ve eğik yüzey veri koruma teknolojisi özelliklerini taşımaktadır.

Yeni ürün ailesi yüksek performans ve güvenilirliğe odaklanmış olup, okuma ve diske yazmada kesinlik için Toshiba İki Aşamalı Aktüatör (DSA), muhtemel döngüsel titreşimi telafi eden RV sensörleri, sessiz çalışma ve verimli komut işlemeye yönelik Yerel Komut Sıraya Alma (NCQ) teknolojilerini barındırmaktadır. Kullanıcı verisi Gelişmiş Format (AF) ile daha iyi bir şekilde entegre edilmiş olup Dikey Manyetik Kayıt (PMR) Teknolojisi sayesinde daha yüksek bir yoğunlukta saklanmakta ve Tünel Magneto Dirençli Kayıt Teknolojisi gelişmiş stabilite sunmaktadır. Eğik Yüzey Teknolojisi (Ramp Load) sürücü bir yerden bir yere taşınırken daha iyi disk korumasını garanti eder, darbe sensörleri veri kaybını önler.

1 Bir Gigabayt (1GB) ifadesi 109'un kuvvetleri kullanılarak $10^{12} = 1.000.000.000$ bayt ve Bir Terabayt (1TB) ifadesi $10^9 = 1.000.000.000.000$ anlamına gelir. Öte yandan bilgisayar işletim sistemi saklama kapasitesini 230'ni kuvvetlerini kullanarak gösterir; $1 \text{ GB} = 2^{40} = 1.073.741.824$ bayt ve $1 \text{ TB} = 2^{40} = 1.099.511.627.776$ bayt, dolayısıyla daha düşük kapasite gösterilir. (Farklı ortam dosyası örnekleri dâhil olmak üzere) Mevcut veri saklama kapasite: dosya boyutuna, formatına, ayarlara, yazılıma, işletim sistemine ve diğer etmenlere bağlı olarak değişir.

İletişim

**Toshiba Electronics Europe
GmbH**

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany