



# BLACK SERIES 2,5" SOLID STATE DRIVE



STORMAX BLACK SERIES SATA SSD, gelişmiş güvenilirliğe sahip 2,5 inç 7 mm form faktörde 512GB'a kadar STORMAX 3D NAND teknolojisinden faydalanır. En zorlayıcı işlemleri yapan uygulamalarınız için ihtiyaç duyduğunuz hızı, 560 MB/sn'ye kadar ardışık okuma hızları ve 540 MB/sn'ye kadar ardışık yazma hızları ile elde edersiniz. 3 yıllık garanti ile birlikte, sisteminizi STORMAX BLACK SERIES SSD'ye güvenle yükseltebilirsiniz.

## Ürün Özellikleri

- 512 GB'a kadar kapasitelerle gelişmiş güvenilirliğe sahip 3D NAND SATA SSD
- 560 MB/sn'ye kadar ardışık okuma hızları ve 540 MB/sn'ye kadar ardışık yazma hızları
- Gelişmiş güvenilirlik için, 2 M saat ortalama arıza süresi (Mean Time to Failure - MTTF) ve 200 TB'a kadar yazılan terabayt değeri (TBW)
- 3 yıl garanti sayesinde depolamanızı sorunsuz bir şekilde yükseltebilirsiniz

## Üst Seviye Bilgi İşlem İçin Üstün Performans

Günlük rutin kullanımlarda üstün performans sağlaması konusunda size daha iyi deneyimleri yaşatmak için önerilir. STORMAX 3D NAND teknolojisi, hızlı sistem başlatılması, uygulamaların hızlı yanıt vermeleri ve çabuk aktarım hızlarının elde edilmesi için sıralı okuma hızlarının 550 MB/sn ve sıralı yazma hızlarının 530 MB/sn'lik değerlere çıkmasını sağlar.

## Çığır Açan Güvenilirlik

Hareket eden hiçbir parçası olmayan bir SSD, kaza ile çarpması veya düşürülmesi durumunda veri kaybını önlemek üzere tasarlanmıştır. Ayrıca 1.5M saat MTTF (ortalama arıza süresi), 450TB'a kadar TBW (yazılan terabayt) değerlerine ve çeşitli hata düzeltme teknolojilerine sahip olan STORMAX BLACK SERIES SATA SSD'ler, verilerin yıllar boyunca korunmasına yardımcı olabilir.

## 3 Yıl Garanti

Her STORMAX SATA SSD 3 yıl garanti ile gelir. Bu sayede herhangi bir diskinizi yükseltirken veya değiştirirken depolama biriminize dair herhangi bir endişeniz olmaz

## STORMAX Avantajı

Yaptığımız testlerde STORMAX markasının en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını sürekli olarak karşılamasını sağlamayı hedeflemekteyiz. Müşteri destek hatlarımız, ihtiyacınız olan yardımı ihtiyacınız olan anda almanızı sağlamak için daha fazla saat çalışıyor. Yardım almak için ücretsiz müşteri destek hatlarımızla irtibata geçebilir veya ek detaylar için websitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Model	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		
	Black Series		
Capacity	128GB	256GB	512GB
Sequential Read	550.32 MB/s	540 MB/s	540 MB/s
Sequential Write	520.3 MB/s	515 MB/s	520 MB/s
4K Random Read (IOPS)	52K IOPS	52K IOPS	89K IOPS
4K Random Write (IOPS)	41K IOPS	41K IOPS	80K IOPS
Interface	SATA Revision 3.2, Support SATA 6Gbps		
Size	100mm (L) x 69.85mm (W) x 7.00mm (H)		
Weight	45 gr		
NAND FLASH	3D TLC		
MTBF	2 million Hours		
TBW	40 TB	100 TB	200 TB
Technical Support	<p>Data Protection and Reliability</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•2K Byte code length LDPC secures NAND endurance and reliability <ul style="list-style-type: none"> <li>•Supports 40bit/KB BCH ECC</li> <li>•Supports CRC Check</li> </ul> </li> <li>•Supports data security erase and quick erase</li> <li>•Built-in data shaping to increase data endurance <ul style="list-style-type: none"> <li>•Cold Data Refresh technology</li> <li>•Low Power Management</li> </ul> </li> <li>•Support SATA Device Sleep(DevSleep) <ul style="list-style-type: none"> <li>•Supports Trim</li> <li>•Supports NCQ</li> <li>•Supports SMART</li> <li>•Firmware Upgrade</li> <li>•Over-Provision</li> </ul> </li> <li>•Error Correction Code (ECC)</li> <li>•Advanced Flash Management <ul style="list-style-type: none"> <li>•Dynamic Wear Leveling</li> <li>•Bad Block Management</li> </ul> </li> </ul>		
Operating Temperature	0 ~ 70°C ,		
Quality Warranty	3 Year Warranty		

\*SATA Rev. 3.0 ana kart kullanılarak "Kutudan çıktığı haliyle performans" esas alınmıştır. Hız; ana bilgisayar donanımına, yazılıma ve kullanıma bağlı olarak değişir.