

SandForce-basierte SSD mit der höchsten Leistung von Kingston ab sofort erhältlich



- *Verfügbar mit Kapazitäten von 120GB und 240GB*
- *Basierend auf SandForce SF-2281-Controller mit SATA Rev. 3.0 (6 GB/s)*
- *Sequenzielle Read/Write-Geschwindigkeit von 555/510 MB/s*
- *Max. 4 KB Random-Read 95.000IOPS*
- *SandForce DuraClass-Technologie für längste Lebensdauer seiner Klasse.*
- *Einzel oder als Bundle mit dem HyperX Upgrade-Kit verfügbar.*

München, 3. August 2011 – Kingston Digital Europe Ltd., eine Tochtergesellschaft von Kingston Technology Company Inc., dem weltweit größten unabhängigen Hersteller von Speicherprodukten, gibt die Verfügbarkeit der Kingston HyperX SSD (http://www.youtube.com/user/kingstonhyperx#p/u/0/cOt0n4E2_E0) bekannt. Die neue SSD ist Kingstons erste SSD mit SATA Rev. 3.0 Schnittstelle. Die HyperX SSD verfügt über den neuesten SandForce-Controller und eignet sich perfekt für Enthusiasten, Gamer sowie Anwender, die hohen Wert auf Performance legen.

„Wir freuen uns über die Markteinführung der Kingston HyperX SSD-Serie, die auf eingehend geprüfter Firm- und Hardware basiert“, erklärt Christian Marhöfer, Geschäftsführer Kingston Technology GmbH. „Die HyperX SSD ist mit dem SandForce-Controller mit Premium Intel



25nm Compute NAND Flash (P/E 5K) ausgestattet und wurde vor der Markteinführung – wie bei Kingston üblich - ausführlichen, strengen Tests unterzogen.

Kingston HyperX SSD Produktmerkmale und Spezifikationen:

- **Sequentielle Geschwindigkeit*:**
Sequentielle Lesegeschwindigkeit 6 GB/s: 555 MB/s
Sequentielle Schreibgeschwindigkeit 6 GB/s: 510 MB/s
- **Dauerhafte Random Read/Write-Leistung für 4K:**
120GB: 20.000/60.000 IOPS
240GB: 40.000/60.000 IOPS
- **Max. Random-Read/Write-Leistung für 4K:**
120GB: 95.000/70.000 IOPS
240GB: 95.000/60.000 IOPS
- **Formfaktor:** 2.5"
- **Schnittstelle:** SATA Rev. 3.0 (6 GB/s), SATA Rev. 2.0 (3 GB/s)
- **Garantie:** dreijährige Kingston-Garantie, technischer Support rund um die Uhr an sieben Wochentagen
- **Kapazität**:** 120GB, 240GB
- **Lagertemperaturen:** - 40°C ~ 85°C
- **Betriebstemperaturen:** 0°C ~ 70°C
- **Maße:** 69,85 mm x 100 mm x 9,5 mm
- **Vibration während des Betriebs:** 2,17 G
- **Vibration im Nichtbetrieb:** 20 G
- **Betriebserschütterung:** 1500 G
- **Stromverbrauch-Spezifikationen:**
120GB: 0,455 W (TYP) ungenutzt/1,6 W (TYP) Read/2,0 W (TYP) Write
240GB: 0,455 W (TYP) ungenutzt/1,5 W (TYP) Read/2,05 W (TYP) Write

* Basierend auf internen Tests. Die Leistung kann je nach Systemeinstellungen variieren.

** Einige der aufgelisteten Kapazitäten werden zum Formatieren und für andere Funktionen verwendet und sind daher nicht für die Datenspeicherung verfügbar. Weitere Informationen sind im Flash Guide von Kingston auf www.Kingston.com/Flash_Memory_Guide erhältlich.

Kingston HyperX SSD		
Artikelnummer	Kapazität und Merkmale	EVP in EUR inkl. 19%Mwst.
SH100S3/120G	120GB Stand-Alone SSD	275,00€
SH100S3/240G	240GB Stand-Alone SSD	522,00€
SH100S3B/120G	120GB HyperX Upgrade Kit	290,00€
SH100S3B/240G	240GB HyperX Upgrade Kit	538,00€



Verfügbarkeit und Garantie

Die HyperX SSD ist ab sofort einzeln oder als Bundle mit dem HyperX Upgrade-Kit im Handel erhältlich. Kingston gewährt eine dreijährige Garantie sowie einen 24/7 technischen Kundensupport.

Hinweis für Redaktionen und Journalisten

Druckfähiges Bildmaterial finden Sie unter folgendem Link:

<http://www.kingston.com/deroot/press/primages/flash.asp?prod=SSD&Sub=HyperxSSD>

Über Kingston Digital, Inc.

Kingston Digital, Inc. („KDI“) ist die auf Flash-Memory spezialisierte Tochtergesellschaft von Kingston Technology Company, Inc. dem weltweit größten unabhängigen Hersteller von Speicher- Produkten. Kingston Digital, Inc. wurde 2008 gegründet und hat den Firmensitz in Fountain Valley, Kalifornien, USA. Weitere Information sind erhältlich unter www.kingston.de.

Kingston und das Kingston Logo sind eingetragene Warenzeichen der Kingston Technology Corporation. Alle Rechte sind geschützt. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

Pressekontakt:

Carolin Angermann
PR Executive
Kingston Technology Europe Ltd.
Tel.: +44 1932 73 88 01
Email: cangermann@kingston-technology.com

Weitere Informationen:

Melanie Promberger
Interprom Public Relations GmbH
Lena-Christ-Straße 46, 82152 Martinsried
Tel: 089 / 12 15 84-10, Fax: 089 / 12 15 84 - 18
Email: mpromberger@interprom.de

