



Kingston Digital stellt HyperX 3K Solid-State Drive vor

- *HyperX Leistung zu niedrigen Preisen*
- *Für kostenbewusste Computer-Begeisterte, Gamer und für Multitasking-Einsatz*
- *Leichter Einbau mit HyperX Upgrade Kit*

München – 12. April 2012 -- Kingston Digital Europe, Ltd., die auf Flashspeicher spezialisierte Tochtergesellschaft des weltweit größten unabhängigen Herstellers von Speicherprodukten, Kingston Technology Company Inc., hat heute die Kingston HyperX 3K SSD vorgestellt. Das hochperformante SSD-Laufwerk zum günstigen Preis stellt beim Gaming, bei parallel laufenden Prozessen und bei Multimedia-Anwendungen äußerst schnelle Kapazitäten bereit. Der SandForce SF-2281 Prozessor der zweiten Generation und die SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) Schnittstelle machen die Kingston HyperX 3K SSD zur idealen Upgrade-Lösung im High-Performance-Bereich für kostenbewusste Gamer, Computer-Begeisterte, Overclocker und Anwender, die ihr System selbst aufbauen.

Die HyperX 3K SSD lädt Games und Anwendungen schneller, sorgt mit mehr Frames pro Sekunde für flüssigeres Spielen und ermöglicht schnelles Übertragen und Bearbeiten großer Mediendateien. Der Durchsatz bei sequentiellen Lese- und Schreibvorgängen liegt bei 555 beziehungsweise 510 Megabyte pro Sekunde, im Random Read / Write sind bis zu 85.000 beziehungsweise 74.000 Input/Output Operationen pro Sekunde (IOPS) möglich. HyperX 3K SSD setzt auf die SandForce DuraClass Technologie für höchste Haltbarkeit. Damit ist auch bei intensivem Einsatz eine möglichst lange Lebensdauer gewährleistet.

“Kingston will in jedem Marktsegment die beste Upgrade-Lösung bieten. Die neue Kingston HyperX 3K SSD ist speziell für die Bedürfnisse budgetbewusster Gamer, Computer-Begeisterter und Profis im Audio- und Videobereich ausgelegt, die

Folgen Sie uns:





leistungsfähige Upgrades suchen”, sagt Christian Marhöfer, Regional Director DACH bei Kingston. “Wir bieten jetzt eine SSD an, die HyperX Leistung und Kingston Qualität mit einem günstigen Preis verbindet.”

Die HyperX 3K SSD ist mit Kapazitäten von 90, 120, 240 und 480 Gigabyte verfügbar. Das Gehäuse ist in Schwarz und Aluminium-Optik gehalten und unterstreicht das Systemdesign jedes Power-Users. Die SSD ist entweder als separates Laufwerk oder zusammen mit einem Upgrade-Kit für einen schnellen, einfachen Einbau erhältlich. Käufer der HyperX 3K SSD erhalten drei Jahre Garantie sowie kostenlosen technischen Support.

Weitere Informationen unter <http://www.kingston.com/de>.

Fotos der HyperX 3K SSD gibt es im [Pressebereich](#) der Homepage von Kingston. Ein Video ist auf dem [Kingston YouTube Channel](#) zu sehen.

Kingston HyperX 3K SSD Features und Spezifikationen:

- Baugröße: 2,5 Zoll
- Controller: SandForce SF-2281
- Komponenten: MLC NAND (3k P/E Cycles)
- Interface: SATA Rev 3.0 (6Gb/s), SATA Rev 2.0 (3Gb/s)
- Kapazitäten: 90GB, 120GB, 240GB, 480GB
- Sequentielles Lesen/Schreiben (SATA Rev. 3.0)²:
 - 90GB – 555/510MB/s
 - 120GB – 555/510MB/s
 - 240GB – 555/510MB/s
 - 480GB – 540/450MB/s
- Sustained 4KB Random Read/Write³:
 - 90GB – 20.000/50.000 IOPS
 - 120GB – 20.000/60.000 IOPS
 - 240GB – 40.000/57.000 IOPS
 - 480GB – 60.000/45.000 IOPS
- Max 4KB Random Read/Write³:
 - 90GB – 85.000/74.000 IOPS
 - 120GB – 85.000/73.000 IOPS
 - 240GB – 86.000/60.000 IOPS
 - 480GB – 75.000/48.000 IOPS
- Maße: 69,85 mm x 100 mm x 9,5 mm
- Unterstützt S.M.A.R.T., TRIM und Garbage Collection



- Stoßfestigkeit: 1500 G
- Lagertemperatur: -40° C bis 85° C
- Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C
- Vibration im Betrieb: 2,17 G
- Vibration im Ruhezustand: 20 G
- MTBF: 1,000,000 Hrs
- PCMARK® Vantage HDD Suite Score4:
90GB, 120GB, 240GB, 480GB: 60,000
- Stromverbrauch: 0.455 W (TYP) Leerlauf / 1,58 W (TYP) Lesen / 2,11 W (TYP) Schreiben
- Garantie/Support: 3 Jahre Garantie und kostenloser technischer Support

¹ Ein Teil der angegebenen Kapazitäten wird für die Formatierung und andere Funktionen benötigt und steht daher für das Speichern von Daten nicht zur Verfügung. Weitere Informationen dazu finden sich im Kingston Flash Guide unter kingston.com/flash_memory_guide

² Zahlen basieren auf "Out-of-Box-Performance" nach ATTO Disk Benchmark 2.41. Geschwindigkeit abhängig von der Nutzung sowie verwendeter Hard- und Software.

³ Zahlen basieren auf "Out-of-Box-Performance" mit IOMeter 2008.

⁴ Testsystem: ASRock 67 Motherboard, Intel® Core™ i7 2600k 3.4GHz CPU, 8GB Systemspeicher, NVIDIA GTX 460 Video Card. SSD wurde als Sekundärlaufwerk getestet, basierend auf "Out-of-Box-Performance".

Kingston HyperX 3K Solid-State Drives		
Artikelnummer	Kapazität und Beschreibung	Preis
SH103S3/90G	90GB Stand-alone SSD	ca. 124,- Euro
SH103S3/120G	120GB Stand-alone SSD	ca. 149,- Euro
SH103S3/240G	240GB Stand-alone SSD	ca. 309,- Euro
SH103S3/480G	480GB Stand-alone SSD	ca. 619 Euro
SH103S3B/90G	90GB HyperX Upgrade Bundle Kit	ca. 144,- Euro
SH103S3B/120G	120GB HyperX Upgrade Bundle Kit	ca. 169,- Euro
SH103S3B/240G	240GB HyperX Upgrade Bundle Kit	ca. 329,- Euro
SH103S3B/480G	480GB HyperX Upgrade Bundle Kit	ca. 639,- Euro

Folgen Sie Kingston auf:

YouTube: <http://www.youtube.com/kingstontechmemory>

Facebook: <http://www.facebook.com/kingstontechnologyeurope>

Twitter: <http://twitter.com/#!/kingstontech>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/kingston>

Flickr: <http://www.flickr.com/photos/kingstontechnologyemea/>



Kingston Digital, Inc.

Kingston Technology Company, Inc., ist der weltweit größte unabhängige Hersteller von Speicher- Produkten. Kingston entwickelt, fabriziert und vertreibt Speicher-Produkte für Desktops, Laptops, Server und Drucker sowie Flash-Speicher-Produkte für PDAs, Handys, Digital-Kameras und MP3-Player. Kingston besitzt Fertigungsstätten in Kalifornien, Malaysia, Taiwan, China sowie Vertriebs-Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Europa, Russland, Türkei, Ukraine, Australien, Indien, Taiwan, China und Lateinamerika. Weitere Information sind erhältlich unter www.kingston.de oder unter der Rufnummer 0180 500 8617.

Weitere Informationen:

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

Johannes Liebl/Sören Schulte
LEWIS PR – Global Communications
Tel: +49 89 / 12 15 84- 51 und -33
Email: KingstonGermany@lewispr.com