

SANDISK KÜNDIGT LEISTUNGSSTARKES SOLID-STATE-LAUFWERK X100 AN

***Bis zu 500/420 MB/s sequentielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit
und in diversen Kapazitäten und Formfaktoren verfügbar***



Ratingen, 15. Februar 2012 — SanDisk (NASDAQ: SNDK), weltweit führender Hersteller von Flashspeicher-Lösungen, präsentiert heute das SanDisk® X100 Solid-State-Laufwerk (SSD) für Clients an. Das SanDisk X100 SSD setzt auf die Multi-Level-Cell-Technologie (MLC) und ist mit Kapazitäten von bis zu 512 GB¹ erhältlich. Es verfügt über eine leistungsstarke SATA-Schnittstelle mit 6 GB/s, ausgeklügelte Multi-Streaming-Funktionen sowie ein abgestuftes Caching-System.

Mit sequentiellen Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 500 beziehungsweise 420 Megabyte pro Sekunde (MB/sec)² erlaubt das Laufwerk seinen Anwendern, einen HD-Film mit 4 GB in weniger als zehn Sekunden* zu kopieren. Neben dem 2,5-Zoll-Standardformat ist das X100 SSD in mSATA sowie schmalen Formfaktoren erhältlich, die speziell auf die neuen ultraschlanken Laptops zugeschnitten sind. Zudem liefert SanDisk eine große Bandbreite an Konfigurationsoptionen, darunter eigenständige SSDs und Dual-Drive-Caching-Lösungen.

„Mit dem neuen X100 SSD bietet SanDisk OEMs ein umfassendes Portfolio an SSD-Laufwerken“, so Kevin Conley, Senior Vice President und General Manager, Client Storage Solutions, SanDisk. „Von den kleinsten Ball Grid Array (BGA)-Formfaktoren des iSSD über das ökonomische, energiesparende U100 bis hin zur starken Leistung und hohen Kapazität unseres neuen X100 liefert SanDisk Lösungen, die alle Anforderungen der Hersteller von Notebooks, Desktop-PCs und ultraschlanken Laptops erfüllen.“

Das SanDisk X100 SSD erzielt dank kontinuierlicher Fehlerprüfung im Hintergrund sowie anspruchsvoller NAND-Wiederherstellungsmechanismen eine langfristig hohe Belastbarkeit. Das Laufwerk ist ab sofort als Muster für PC-Hersteller und für Lieferungen in Produktionsvolumen verfügbar.

Spezifikationen

Leistung	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 500/420 MB/s sequentielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit
Kapazität	<ul style="list-style-type: none">• 32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB, 512 GB
Formfaktor	<ul style="list-style-type: none">• Im 2,5-Zoll-Gehäuse (7 oder 9,5 mm Höhe), mSATA und individuelle Formfaktoren
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6Gb/s
Energieverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• Wirkleistung (normal)** : 150 MW (bei 3,3 V)• Standby-Modus (normal)*** : 75 MW (bei 3,3 V)
Lebensdauer	<ul style="list-style-type: none">• MTBF bis zu zwei Millionen Stunden³
Zielplattformen	<ul style="list-style-type: none">• Ultrabook, Notebook und Desktop-Computer

SanDisk Solid State Drives

Darüber hinaus kündigte SanDisk heute das SanDisk Extreme® SSD an, ein hochleistungsfähiges Laufwerk für Endverbraucher, die die Leistung und Lebensdauer ihres Desktop-PCs oder Notebooks erweitern wollen.

SanDisk bietet ein umfassendes Produktportfolio für OEMs, Firmenkunden und den Einzelhandel, das von mehr als 20 Jahren Erfahrung in Flash-Speicher-Innovationen sowie den Vorteilen vertikaler Integration profitiert. Zu den OEM-Produkten zählen die SanDisk® U100 SSD mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis und individuellen Formfaktoren, das SanDisk® iSSD™ für OEMs, die einen integrierten Micro SSD SATA-Formfaktor benötigen, und das X100 SSD für ultimative Leistung und Speicherkapazität. Alle Modelle sind als eigenständige SSDs oder Dual-Drive-Caching-Lösungen erhältlich.

Über SanDisk

SanDisk Corporation (NASDAQ: SNDK) ist ein weltweit führendes Unternehmen bei der Forschung, Entwicklung, dem Produktdesign, der Herstellung, Vermarktung und Verteilung von Flash-Speicherlösungen für OEM-Kunden und den Einzelhandel. SanDisk steht seit 1988 für Innovationen bei Flash-Speicherlösungen und Speichersystem-Technologien. Genauso lange bietet das Unternehmen seinen Kunden neue und revolutionäre digitale Erlebnisse. Das umfangreiche Produktportfolio von SanDisk umfasst Flash-Speicherkarten und integrierte Lösungen für Smartphones, Tablet-PCs, Digitalkameras, Camcorder, digitale Media Player und

viele weitere Unterhaltungselektronikgeräte sowie USB-Flash-Laufwerke und Solid State-Laufwerke für Computerplattformen. Die Produkte von SanDisk werden von Verbrauchern und Unternehmenskunden auf der ganzen Welt geschätzt.

Der Hauptsitz von SanDisk befindet sich in Silicon Valley. Das Unternehmen ist im S&P 500- und Fortune 500-Index gelistet und erzielt mehr als 50 % seines Umsatzes außerhalb der USA. Weitere Informationen finden Sie unter www.sandisk.com.

Kontakt:

Text 100 Public Relations
Robert Zormeier
089 99 83 70 17
robert.zormeier@text100.de

SanDisk GmbH
Miriam Franke
02102 420 611
miriam.franke@sandisk.com

¹ 1 Gigabyte = 1 Milliarde Bytes. Einige Kapazitäten sind nicht zur Datenspeicherung verfügbar.

² Basiert auf internen SanDisk Tests. Je nach Host-Gerät, Betriebssystem und Anwendung kann die Leistung geringer ausfallen. Die angegebenen Leistungszahlen beziehen sich auf 256 GB und höher.

³ MTBF – Mean Time Between Failures (mittlerer Ausfallabstand) basierend auf Spannungsanalyse der Teile.

* Basiert auf internen SanDisk Tests eines High-Definition-Films im AVI-Format.

** MobileMark® 2007 Arbeitsbelastung

*** Im Ruhemodus (SATA PHY Status) und mit aktiviertem DIPM (Device Initiated Power Management).

© 2012 SanDisk Corporation. All rights reserved. SanDisk, SanDisk Ultra, SanDisk Extreme and the SanDisk logo are trademarks of SanDisk Corporation, registered in the United States and other countries. iSSD is a trademark of SanDisk Corporation. Other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder (s).

This press release contains certain forward-looking statements, including expectations for new products, applications, features, markets and customers that are based on our current expectations and involve numerous risks and uncertainties that may cause these forward-looking statements to be inaccurate. Risks that may cause these forward-looking statements to be inaccurate include among others: the market demand for our products may grow more slowly than our expectations, our products may not be available in the capacities that we anticipate or our products may not perform as expected and the other risks detailed from time-to-time in our Securities and Exchange Commission filings and reports, including, but not limited to our quarterly reports on Form 10-Q and our annual report on Form 10-K and. We do not intend to update the information contained in this press release.