

Zur sofortigen Veröffentlichung

Ein Foto der Cheetah X15 finden Sie unter:

www.seagate.com/newsinfo/newsroom/photo/

Für weitere Informationen:

Valérie Labrune-Weber

Tel.: +33 (0)1 41 86 10 48

valerie_labrune@notes.seagate.com

Dr. Haffa & Partner Public Relations

Tel.: +49 (89) 99 31 91 - 0

postbox@haffapartner.de

**SEAGATE: NEUE CHEETAH X15 MIT 15.000 UMDREHUNGEN
PRO MINUTE BRINGT REKORD-LEISTUNG**

*Schnellste Festplatte der Welt mit einmaliger Transaktionsleistung
für E-Commerce und Unternehmensapplikationen*

HANNOVER — 23. Februar 2000 — Seagate Technology präsentiert die **Cheetah X15**, ein neues Mitglied der preisgekrönten Cheetah-Festplattenfamilie. Eine Spindelgeschwindigkeit von **15.000 Umdrehungen pro Minute** und eine durchschnittliche Suchzeit von 3,9 Millisekunden machen die Cheetah X15 zum schnellsten Laufwerk der Welt. Diese Leistung entspricht dem Lesen des Gesamtwerkes von William Shakespeare in weniger als 0,15 Sekunden. Als einziges Laufwerk im Markt mit solchen Performancewerten ist die Cheetah X15 die beste Lösung, wenn es auf hohe Transaktionsleistung und Zuverlässigkeit ankommt. Seagate-Festplatten – wie zum Beispiel die Cheetah-Laufwerksfamilie – die speziell für die Anforderungen von Unternehmen entwickelt wurden, bilden das ‚Rückgrat‘ des Internets: Als schnellstes Laufwerk der Welt verarbeitet die robuste Cheetah X15 eine höhere Anzahl von Transaktionen pro Minute als andere Laufwerke und bringt Internet-Nutzern so schnellere Suchergebnisse, rasche Downloads und mehr Freude beim Surfen. Die neue Cheetah X15 ist mit der weit verbreiteten 18 Gigabyte-Speicherkapazität erhältlich.

„Jahrelang konzentrierte sich der Festplattenmarkt nur auf Preis-pro-Megabyte“, erklärt David Wickersham, Senior Vice President, Enterprise Product Line Management, von Seagate Technology. „Mit der Cheetah X15 ändert sich dies. Die Anforderungen von Daten-intensiven Anwendungen wie E-Commerce, dem Internet und Data Warehousing haben den Schwerpunkt im Storage-Bereich von der Speicherkapazität zur Transaktions-Geschwindigkeit verlagert: Der wahre Wert von Speichern der Server-Kategorie muss in Transaktionen pro Sekunde oder I/O pro Sekunde (IOPS) gemessen werden. Wir wissen alle wie es ist, auf den Verbindungsaufbau zu einer Internetseite zu warten: Einen Teil dieser Wartezeit bedingt die Transaktionskapazität des eingesetzten Datenspeichers. Die Transaktionsleistung der Cheetah X15 kann die Reaktionszeit des Speichers um bis zu 50 Prozent verkürzen.“

Die Zielmärkte der Cheetah X15 ergeben sich aus den Leistungsmerkmalen der Festplatte. Mit einer Spindelgeschwindigkeit von 15.000 Umdrehungen pro Minute, einer durchschnittlichen Suchzeit von 3,9 Millisekunden, Datentransferraten von bis zu 48 Megabyte pro Sekunde, Cache-Optionen von vier und 16 Megabyte, Ultra160- oder Zwei-Gigabit-Fibre-Channel-Schnittstelle sowie dem 3D-Defense-System ist die Cheetah X15 die beste Wahl für unternehmenskritische Anwendungen. E-Business, Transaction Processing, Data Mining, Data Warehousing, professionelle Video- und Grafik-Bearbeitung sind optimale Einsatzbereiche für die Cheetah X15.

„Immer mehr Daten werden abgerufen und gespeichert: Daten schnell und zuverlässig griffbereit zu haben, ist deshalb wichtiger denn je“, sagte Rusty Smith, Director, Storage Products Division, der Compaq Computer Corporation. „Die neue Cheetah X15 mit einer Spindelgeschwindigkeit von 15.000 Umdrehungen pro Minute liefert den Compaq-Kunden die Leistung, die sich nahtlos in ihre Compaq-Server oder Speicherlösungen integriert.“

Die Cheetah X15 benötigt die gleiche Energie wie die Cheetah-Modelle mit 10.000 Umdrehungen pro Minute. Auch die Kühlanforderungen sind gleich. OEMs und Systemintegratoren können damit die neue Cheetah X15 in bestehende Plattformen und Anwendungen ohne Kompatibilitätsprobleme oder Veränderungen in der Architektur einbauen.

Das Seagate-eigene 3D-Defense-System – bestehend aus Drive Defense, Data Defense und Diagnostic Defense – ist die erste komplette Schutzlösung, um die Datenintegrität von den Seagate-Produktionsstätten bis zum Einbau in den PC sicherzustellen. Diese innovative Kombination vermindert Handling-Schäden, schützt die Daten und warnt bei potentiellen Problemen.

Erstklassige Zuverlässigkeit

Die Cheetah-Festplatten sind die Hochleistungs-Laufwerke mit den meisten Auszeichnungen: Seagate erreicht dies durch sein Engagement im Forschungs- und Entwicklungsbereich, die Umsetzung der Six-Sigma-Qualitätsphilosophie und das 3D-Defense-System – und natürlich das Erfüllen von Kundenanforderungen.

3D Defense

Zur ‚Drive Defense‘ gehören das G-Force-Protection-System und SeaShell von Seagate. G-Force-Protection ist ein Verfahren zur Entwicklung von Festplattenkomponenten, die weniger anfällig für Erschütterungen sind: Dazu gehören der Motor, die Schreib-/Leseköpfe, der Kopfarm, die Scheibenbefestigung und die Platten. Alle Cheetah X15 werden darüber hinaus mit der neuen SeaShell-Hülle geliefert. SeaShell ist eine transparente, gerippte und schockabsorbierende Schutzhülle, die das Laufwerk vor elektrostatischen Entladungen (ESD) schützt und externe Erschütterungen abfängt. Bei einem Test namhafter OEMs reduzierte

SeaShell die Aufprallwucht bei einem Fall aus 30 Zentimetern Höhe um das Zehnfache im Vergleich zu einer herkömmlichen ESD-Verpackung.

Das ‚Data Defense‘-Feature stellt die Datenintegrität sicher und verhindert damit den Verlust von Daten während Systemanwendungen laufen. Data Defense kommt mit dem Advanced Multidrive System (SAMS) von Seagate sowie mit Error Correction Code (ECC), Safe Sparring und End-to-End-Data Path Protection.

Die ‚Diagnostic Defense‘ enthält SeaTools, Web-basierte Werkzeuge und das Drive Self Test-System. Diese Tools analysieren das System und helfen dem Anwender so, Fehler zu finden oder potentielle Fehlfunktionen vorherzusagen.

Testexemplare der Cheetah X15 mit einer Speicherkapazität von 18 Gigabyte sind zu Beginn des zweiten Quartals 2000 erhältlich, in Stückzahlen wird die Cheetah X15 voraussichtlich im dritten Quartal 2000 ausgeliefert. Die Cheetah X15 wird voraussichtlich weniger als 1.000 US-Dollar kosten.

Kunden von Seagate steht mit den Barracuda- und Cheetah-Festplattenfamilien sowie jetzt mit der neuen Cheetah X15 eine große Auswahl von Festplatten innerhalb eines breiten Preis-/Leistungsspektrums zur Verfügung. Weitere Informationen über die Cheetah X15 sowie alle anderen Seagate-Festplattenfamilien und ein Foto finden Sie auf der Seagate-Website unter <http://www.seagate.com>.

circa 5.100 Zeichen

Diesen Text können Sie vom Dr. Haffa & Partner Online-Service im WWW direkt auf Ihren Rechner laden: <http://www.haffapartner.de>

Seagate Technology, Inc. (NYSE: SEG) ist ein führender Hersteller von Technologien und Produkten, mit denen man auf Informationen zugreifen, sie speichern und verwalten kann. Seagate hat den Anspruch, die besten Produkte seiner Klasse zu liefern, damit Menschen Informationen bekommen – unabhängig davon, wo, wann und wie sie sie wollen. Seagate ist weltweit der größte Hersteller von Festplatten, Magnetplatten und Schreib/Lese-Köpfen. Das Unternehmen ist ein Innovator im Bandlaufwerkbereich und ist darüber hinaus ein führender Entwickler von Business-Intelligence-Software. Im World Wide Web findet man Seagate unter <http://www.seagate.com>. Weitere Nachrichten sowie Börsen- und Finanz-Informationen können unter der Telefonnummer +1 (760) 704-4368 abgerufen werden.