



Pressemitteilung

Pressekontakt:
Regina Israel +49 (0)89 14 30 50 21
Regina.Israel@Seagate.com
SEAGATE TECHNOLOGY

Ulrike Siegle +49 (0)89 99 31 91 – 41
Florian Schleicher +49 (0)89 99 31 91 – 28
Seagate@haffapartner.de
DR. HAFFA & PARTNER PUBLIC RELATIONS

SEAGATE: NEUE 1-ZOLL-FESTPLATTE MIT 12 GIGABYTE SPEICHERKAPAZITÄT

ST1.3 Series von Seagate: 50 Prozent mehr Leistung bei 23 Prozent kleineren Abmessungen für digitale Audio-Player, Media-Player, Handys und andere mobile Geräte

MÜNCHEN, Deutschland — 13. Februar 2006— Seagate Technology (NYSE:STX), der Weltmarktführer bei Festplatten für die Unterhaltungselektronik, präsentiert ein neues Mitglied seiner vielfältigen Consumer-Electronics(CE)-Produktfamilie: die Seagate ST1.3-Series-1-Zoll-Festplatte mit 12 Gigabyte (GB) Speicherkapazität. Sie ist um 23 Prozent kleiner, hat 50 Prozent mehr Speicherkapazität und verbraucht 30 Prozent weniger Strom als die von Seagate derzeit angebotene 1-Zoll-Festplatte. Dank eines optionalen Fall-Sensors ist die Festplatte besonders robust, und sie erfüllt genau die Anforderungen, die Handheld-Gerätehersteller heute an Mini-Festplatten stellen. Die ST1.3-Festplatte ist darüber hinaus Seagate's erstes Laufwerk, das die neue Perpendicular-Recording-Technologie im 1-Zoll-Format verwendet.

„Da die Nachfrage nach portablen, digitalen Musik- und Video-Geräten steigt, werden Hersteller mobiler Geräte große Speicherkapazitäten benötigen“, sagt John Rydning, IDC Research Manager für Festplatten. „Kleine Laufwerke wie Seagate's ST1.3 sind im Vergleich zu anderen Speichern eine kosteneffektive, leistungsstarke Lösung für die Gerätehersteller.“

Mit 12 GB Speicherkapazität auf noch kleinerem Raum als bisher ist die ST1.3-Festplatten-Serie eine leistungsfähige Lösung für die sich immer weiter entwickelnden Geräte wie digitale Audio-Player, mobile Media-Player und Handys. Laut IDC wird der weltweite Handy-Markt 2006 um sieben Prozent auf 857,9 Millionen Geräte anwachsen. IDC erwartet, dass der weltweit konvergierte Markt für mobile Endgeräte 2009i die Marge von 181 Millionen Geräten erreichen und der weltweite Handel mit mobilen Multimedia-Playern zwischen 2004 und 2009ii um 95 Prozent ansteigen wird.

„Mobiles On-demand-Video wird neue Umsatzpotenziale in der Handy- und Unterhaltungs-Industrie schaffen. Konsumenten wollen immer mehr Video-Inhalte nutzen, überall und jederzeit. Damit wächst der Bedarf an kleinen, hochleistungsfähigen Festplatten“, sagt Brodie Keast, GM of Consumer Electronics Storage bei Seagate. „Handy- und Handheld-Unterhaltungsgerätehersteller brauchen einen

Speicherpartner, der eine konstante und verlässliche Zulieferung garantieren kann und hochleistungsfähige Speichermöglichkeiten bietet. Seagate steht für eine umfassende Geschäfts- und Technologiepartnerschaft, die das Wachstum in diesem sehr wettbewerbsbetonten Marktsegment fördert.“

Die neuen Funktionen der ST1.3-Festplatten-Serie sind speziell auf Konsumenten mobiler Medien ausgerichtet. Die Größe der Festplatte von 40x30x5 mm erlaubt ein stromlinienförmigeres Produktdesign von Media-Playern und passt gut in die aktuellen muschel- und schokoriegelförmigen mobilen Geräte. Die speziellen G-Force-Protection-Funktionen sorgen für unterbrechungsfreies, verlässliches Speichern und Wiedergeben der Medien. Dazu gehört auch ein optionaler Fall-Sensor, der die Stoßresistenz um 33 Prozent auf bis zu 2000 Gs erhöht. Dadurch überstehen die Laufwerke einen Fall aus 1,5 Metern Höhe auf harten Beton oder Keramikoberflächen, wenn sie richtig in das Gerät eingebaut wurden. Die ST1.3-Series-Festplatten sind gegenüber ihren Vorläufermodellen um bis zu 30 Prozent sparsamer im Energieverbrauch. Das gibt den Systemdesignern und -herstellern einen größeren Spielraum beim Umgang mit der Stromversorgung und der Betriebsdauer. Zusätzlich unterstützen die Design Service Centers (DSC) von Seagate Designer und Hersteller mobiler Geräte mit einem speziellen Design- und Integrations-Support bei der Entwicklung neuer, innovativer Produkte der Unterhaltungselektronik. Die DSC stellen eine Vielzahl von Test-, Integrations- und mechanischen Analyse-Services zur Verfügung. Sie helfen Kunden damit, eine neue Welt aus festplattenfähigen mobilen Geräten der Unterhaltungselektronik aufzubauen.

RunOn Technology: Zuverlässigkeit unter Hochgeschwindigkeitsbedingungen

Viele Leute nutzen ihre Handys, PDAs und PMPs beim Gehen und Laufen oder bei anderen sportlichen Betätigungen. Die ST1.3 Series von Seagate unterscheidet sich von anderen Festplatten, weil sie eigens dafür entwickelt wurde, auch unter solchen Bedingungen beste Leistung zu bringen. Das Laufwerk nutzt dafür die RunOn Technology von Seagate. So bleiben die Leseköpfe auf der Spur, auch wenn das Gerät in Bewegung ist. Folge: Die RunOn Technology kann die Zuverlässigkeit – und damit die Kundenzufriedenheit – der mobilen Unterhaltungselektronikgeräte erhöhen.

G-Force Protection: Schutz von Stößen auch bei harten Anforderungen

Geräte, in denen Festplatten zum Einsatz kommen, müssen im täglichen Gebrauch harten Anforderungen standhalten. Bei vielen bleiben die Schreib-/Leseköpfe dauerhaft über den Medien, und ein harter Fall kann zu mikroskopisch kleinen Dellen auf den internen Komponenten führen. Außerdem kann es zu weiteren Schäden kommen, sollte die Festplatte laufen, wenn das Gerät herunterfällt. Seagate berücksichtigt dies bei der Entwicklung seiner Festplatten: Das Unternehmen baut die ST1.3-Series-Festplatten mit der G-Force Protection, wodurch die Festplatte vor Stößen geschützt wird. Die Festplatte erkennt, wenn sie sich in freiem Fall befindet, nimmt dann automatisch die Köpfe vom Platter und schaltet den Motor aus – alles innerhalb von drei Zehnteln einer Sekunde. So kollidieren die einzelnen Teile innerhalb des mobilen Gerätes auch bei den kleinen Missgeschicken des Alltags nicht.



G-Force Protection macht jedes Handheld-Gerät mit ST1.3-Series-Festplatten robuster und zuverlässiger

Seagate hat die breiteste Palette an Festplatten für die Unterhaltungselektronik und beliefert das ganze Spektrum von Applikationen für den entstehenden „Terabyte-Lebensstil“ – von Navigation und Unterhaltung in Automobilen über Home-Kino bis zu Handheld-Geräten für Audio, Video, Kommunikation und Computer. Als einziges Festplattenunternehmen, das Produkte für fast alle Festplattenanwendungen liefert, hält Seagate die gesamte Palette von Supply und Support für Hersteller von Unterhaltungselektronik bereit.

Als Reaktion auf die direkten Anregungen von Kunden in den CE Design Service Centers entwickelt Seagate die Features, nach denen CE-Hersteller fragen. Mit seinen einzigartigen Produktionsfähigkeiten kann sich Seagate schnell auf die Anforderungen seiner Kunden einstellen und gibt ihnen so mehr Flexibilität. Die CE-Ingenieure von Seagate stehen bereit, in den Design-Service-Centern des Unternehmens Integrationsfragen zu lösen. Seagate ist das einzige Festplattenunternehmen, das CE-Hersteller mit einer umfassenden Partnerschaft unterstützt: Produkte, Technologie und Dienstleistungen.

circa 6.500 Zeichen

Diesen Text und ein Bild der Momentus der ST1.3 Series können Sie vom Dr. Haffa & Partner Online-Service im WWW direkt auf Ihren Rechner laden: <http://www.haffapartner.de/>.

Seagate Technology ist führend bei der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Festplatten und liefert Produkte für eine Vielzahl von Enterprise-, Desktop-, Mobile-Computing- und Consumer-Electronics-Anwendungen. Seagate setzt auf ein Geschäftsmodell, das Technologieführerschaft und optimierte Fertigung kombiniert, um Innovationen und hohe Qualität für seine Kunden in aller Welt zu erreichen. Gleichzeitig will Seagate in allen Märkten der Hersteller mit den niedrigsten Produktionskosten sein. Das erklärte Ziel von Seagate ist es, ausgezeichnete Produkte und exzellenten Kundenservice mit höchster Zuverlässigkeit anzubieten, um die weltweit wachsende Nachfrage nach Datenspeicherlösungen zu erfüllen. Seagate wurde vom Forbes Magazine zum „Unternehmen des Jahres 2006“ gewählt. Im World Wide Web findet man Seagate unter <http://www.seagate.com/>.

ⁱ Quelle: IDC, Worldwide Mobile Phone 2005-2009 Forecast Update and 1H05 Vendor Analysis: November 2005, Doc #34408, November 2005

ⁱⁱ Quelle: IDC, I'll Take Mine to Go: Portable Multimedia Player Forecast and Analysis 2005-2009, Table 2, Doc #34424, November 2005