

Produktübersicht

Die DB35.4 Series

Geräuscharme, zuverlässige Festplatten, optimiert für digitale Unterhaltung

Wichtige Funktionen und Vorteile

- 250 GB auf nur einer Scheibe ermöglichen einen kostengünstigen Einstieg und bieten bis zu 50 Stunden bei High-Definition-Qualität oder bis zu 250 Stunden bei Standard-Fernsehqualität
- PVR-Lautstärkeprofil von nur 2,5 dB für Nutzungsmodelle im Schlaf- und Wohnzimmer
- einsatzfähig bei Gehäusetemperaturen von bis zu 75 °C
- bewährte Zuverlässigkeit von Seagate® für problemlosen DVR-Betrieb
- Anlauf bei geringem Stromverbrauch zur einfachen Integration und Stromversorgung
- Stromverbrauch im Betrieb von lediglich 5,75 W ermöglicht geringere Wärmeentwicklung und höhere Zuverlässigkeit
- bis zu 10 gleichzeitige High-Definition- oder Standard-Video-Streams
- DynaPlay™-Technik bietet das branchenweit umfassendste Angebot an Funktionen für die anspruchsvolle DVR-Umgebung, wie z. B. Video-Streaming-Leistung, Optimierung des Stromverbrauchs und Sicherheit digitaler Inhalte
- Seagate Secure™ ermöglicht die Optimierung der Sicherheit der Inhalte durch eine Strategie zur digitalen Rechteverwaltung
- Seagate SoftSonic™-Motortechnologie und optimierte Suchprofile für jahrelangen, problemlosen Betrieb

Ideale Einsatzbereiche

- DVR-Geräte und Media Center; zertifiziert für Microsoft Windows Vista
- externe Speicher
- Heimkino-PC
- IPTV
- Multimedia-Festplattenrekorder
- Audio-Server
- Karaoke und Audio-Jukeboxen



Die DB35.4 Series

Geräuscharme, zuverlässige Festplatten,
optimiert für digitale Unterhaltung



Der Seagate-Vorteil

Systemintegratoren müssen die Gerätespeicher an ihre individuellen Systeme anpassen. Die Festplatten der *DB35.4 Series* von Seagate haben den Begriff „Wert“ für High-Definition-Videosysteme neu definiert. Mit ihnen können Hersteller die Festplattenleistung für anspruchsvolle DVR- und Media-Center-Umgebungen optimieren. Diese Serie legt mit ihren kostengünstigen und zuverlässigen Speicherlösungen für Video- und Medienanwendungen die Messlatte für die Konkurrenz nun nochmals höher.

Die *DB35.4 Series* bietet den Integratoren spezielle Funktionen für die Feinabstimmung des DVR-Betriebs:

- Durch die Leistungsabstimmung ist die Festplatte für das sequenzielle Streaming bereit, das für unterbrechungsfreie digitale Medien erforderlich ist.
- Die Funktionen zum Sperren der Festplatte verbessern den Einsatz der digitalen Programmierung, da sie die Implementierung zuverlässiger Sicherheitsvorkehrungen erleichtern. Die Videoinhalte bleiben auf dem DVR-Gerät gespeichert.
- Der geringe Stromverbrauch im Betrieb und beim Anlaufen gibt den Herstellern einen größeren Spielraum bei der Wahl kostengünstiger Netzteile. Diese Tools unterstützen darüber hinaus die Überwachung der Innentemperatur der DVR-Geräte und sorgen damit für eine größere Zuverlässigkeit des Systems.

Die Seagate Design Service Center helfen beim Entwerfen und Testen. So können Integratoren ihre Produkte mit verbesserter Zuverlässigkeit und Leistung schneller auf den Markt bringen.

Technische Daten	
Kapazität SDTV (Stunden)	bis zu 250
Kapazität HDTV (Stunden)	bis zu 50
Gleichzeitige HDTV-Streams	10*
Schnittstelle	SATA mit 3 Gbit/s
Einschaltstrom, 12 V (A)	2,0
Zuverlässigkeitsbewertung (AFR)	<1 %

*Bei einem 2 MB Hostpuffer pro Stream.

Kompatibilität

Die Festplatten der *DB35.4 Series* sind kompatibel mit SATA-Schnittstellen-Chips, dem Branchenstandard für kostengünstige High-Definition-Systeme.

Neue Kundenwünsche

Die *DB35.4 Series* bietet die Zuverlässigkeit, die Kapazität und die Leistung, die für die nächste Generation von DVR-Geräten und Media Centern erforderlich ist. Damit können die Verbraucher ihre Lieblingsserie auf dem DVR-Gerät archivieren, während Home Media Center zur Hauptstütze des Heimkinos werden, da ausreichend Speicherkapazität für Filme, Fotos, Musik und Heimvideos vorhanden ist.

Die Festplatten der *DB35.4 Series* von Seagate sind für Windows Vista zertifiziert und ermöglichen Integratoren dadurch den Bau zuverlässiger Systeme mit geräuscharmen Speichern. Diese Festplatten sind auf die optimale Videoleistung, den niedrigen Stromverbrauch und die Datensicherheit abgestimmt, die von der nächsten Generation von Anwendungen gefordert wird.

Neue Möglichkeiten

DVR-Geräte erfreuen sich immer größerer Beliebtheit und es wird damit gerechnet, dass bis 2010 über 135 Millionen Haushalte mit einem solchen Gerät ausgerüstet sein werden (IMS Research, 2006). DVR-fähige Produkte sind in den USA für dortige Satelliten- und Kabelfernsehunternehmen zu einem entscheidenden Wettbewerbsfaktor geworden. Des Weiteren werden Prognosen zufolge über 50 Prozent aller Haushalte in der EMEA-Region bis 2009 einen digitalen Fernsehdienst nutzen (IMS Research, 2007). Der schnell wachsende Markt in Asien und im Pazifischen Raum ist mit seiner Produktvielfalt weltweit führend, da dort viele neue Geräte mit IPTV-Videoübertragung sowie andere mit dem Internet verbundene Videogeräte auf dem Markt erscheinen. Seagate bietet aktive Speicherlösungen für alle DVR-Geräte, Media Center oder Videospeichergeräte und ermöglicht den Kunden dadurch, mit den wachsenden Anforderungen im Bereich der Speicherung von Unterhaltungsinhalten Schritt zu halten.

www.seagate.com

00-800-6890-8282

Kunden in Österreich wählen bitte zunächst die Hauptzugangsnummer 0-800-200-288 und dann die 888-212-1077.

NORD- UND SÜDAMERIKA
ASIEN/PAZIFIK
EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831-438-6550
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 1 41 86 10 00

© 2008 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Seagate, Seagate Technology und das Wave-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA bzw. anderen Ländern. DB35 Series, DynaPlay, Seagate Secure und SoftSonic sind Marken oder eingetragene Marken von Seagate Technology LLC oder einem ihrer Tochterunternehmen in den USA bzw. anderen Ländern. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte. Das Betriebssystem Ihres Computers verwendet eventuell einen anderen Messstandard und zeigt daher eine niedrigere Speicherkapazität an. Des Weiteren wird ein Teil der angegebenen Kapazität zur Formatierung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Anwendungsbezogene Nutzungsbeispiele, die eine bestimmte Speichergröße nennen, dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Der tatsächliche Speicherbedarf kann aufgrund verschiedener Faktoren, zum Beispiel Dateigröße, Dateiformat, Funktionen und Anwendungssoftware, variieren. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote und -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dokumentnummer: PO0055.2-0804DE, April 2008