

Produktübersicht

Die Pipeline HD™

Der absolute Standard für High-Definition-Leistung und -Kapazität

Wichtige Funktionen und Vorteile

- 320 GB auf einer einzigen Scheibe ermöglichen einen kostengünstigen Einstieg und 1 TB an Speicherkapazität garantiert die Speicherung von bis zu 200 Stunden in High-Definition-Qualität oder bis zu 1.000 Stunden in Standard-Fernsehqualität.
- Das PVR-Lautstärkeprofil von nur 19 dB erlaubt Nutzungsmodelle für Schlaf- und Wohnzimmer.
- Der Stromverbrauch von nur 4,7 W im Betrieb sorgt für mehr Energieeffizienz und geringere Wärmeentwicklung.
- Die bewährte Zuverlässigkeit von Seagate sorgt mit in diesem Marktsegment führenden 1,4 Million Stunden MTBF-Zeit für problemlosen DVR-Betrieb.
- Das Anlaufen bei geringem Stromverbrauch bietet einfache Integration und Stromversorgung.
- Seagate Secure™ verbessert die Sicherheit der Inhalte durch strategische Verwaltung der digitalen Rechte.
- Die SoftSonic™-Motortechnik von Seagate® und optimierte Suchprofile sorgen für jahrelangen, problemlosen Betrieb.

Ideale Einsatzbereiche

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



Kompatibilität

Die Pipeline HD-Festplatten von Seagate sind kompatibel mit SATA-Schnittstellen-Chips, dem Branchenstandard für High-Definition-Systeme.

Neue Kundenwünsche

Die Pipeline HD-Festplatte bietet die Zuverlässigkeit, die Kapazität und die Leistung, die für die nächste Generation von DVR-Geräten und Media Centern erforderlich ist, um den zunehmenden Anforderungen von HD gerecht zu werden. Damit kann der Verbraucher ganze Staffeln seiner Lieblingsserie auf dem DVR-Gerät archivieren, während Home Media Center zur Hauptstütze des Heimkinos werden, da ausreichende Speicherkapazität für Filme, Fotos, Musik und Heimvideos vorhanden ist.

Die Pipeline HD-Festplatten von Seagate sind für Microsoft Windows Vista zertifiziert und ermöglichen Integratoren dadurch den Bau zuverlässiger Systeme mit geräuscharmen Speichern. Diese Festplatten sind auf optimale Videoleistung, niedrigen Stromverbrauch und Datensicherheit abgestimmt, die von dieser nächsten Generation von Anwendungen gefordert werden. Dadurch sind diese Festplatten der absolute Standard für High-Definition-Leistung und -Kapazität.

Technische Daten

Kapazität	1 TB, 500 GB, 320 GB
Schnittstelle	SATA mit 3 Gbit/s und NCQ
Gleichzeitige HDTV-Streams	12*
Leistung, Leerlauf (W)	3,0 (320 GB)
Leistung im eingeschalteten Zustand (W)	4,7 (320 GB)
Geräuscentwicklung, Leerlauf (in Bel)	1,9 (320 GB)
Geräuscentwicklung bei Suche (in Bel)	2,1 (320 GB)
Temperatur im eingeschalteten Zustand (Umgebung min. °C)	0
Temperatur im eingeschalteten Zustand (Festplattengehäuse max. °C)	75
Annualized Failure Rate (AFR)	0,62 %

*Bei einem 2-MB-Hostpuffer pro Stream.

Neue Möglichkeiten

DVR-Geräte erfreuen sich immer größerer Beliebtheit und man geht davon aus, dass bis 2010 über 135 Millionen Haushalte mit einem solchen Gerät ausgerüstet sein werden (IMS Research, 2006). Daher sind DVR-fähige Produkte für in den USA ansässige Satelliten- und Kabelfernseherunternehmen zu einem entscheidenden Faktor ihrer Unternehmensstrategie geworden, um weiterhin konkurrenzfähig zu bleiben. Des Weiteren werden laut einer Prognose 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 vielen neuen IPTV-Videoübertragungs- sowie auch anderen mit dem Internet verbundenen Videogeräten in puncto Produktvielfalt weltweit führend. Seagate bietet 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

Gebührenfrei: 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(gebührenpflichtig: 001 405 324 4714)

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