



## Wie viel Speicherkapazität benötigen Ihre Kunden?

Verbraucher nutzen heute immer häufiger digitale Inhalte. Entsprechend werden die Marktchancen für Datenspeicher in Privathaushalten in den nächsten paar Jahren voraussichtlich enorm steigen. Einfach ausgedrückt, benötigen Ihre Kunden Festplatten mit größerer Speicherkapazität und optimierter Zuverlässigkeit.

Kanalintegratoren und Systeminstallateure befinden sich in der großartigen Position, aus diesem explosionsartigen Anstieg der Speichernachfrage profitieren zu können. Um sich ein ungefähres Bild von den Marktchancen machen zu können, müssen Sie sich lediglich die Nutzungsdaten in so beliebten Bereichen wie Film und Video, Musik und Fotos ansehen.

**Spezielle Speicherlösungen für Home-Media-Anwendungen**



## Filme und Videos

- Es werden zehn Filme im 1080i-Format ohne Komprimierung gespeichert, wobei Menüs und Zusatzmaterial etwa 200 bis 225 GB ausmachen.<sup>1</sup>
- In 9 Prozent aller Haushalte weltweit werden Filme ins Internet hochgeladen.<sup>2</sup>
- Durchschnittlich werden pro Tag zwei oder mehr Stunden Bildmaterial aufgezeichnet.<sup>3</sup>
- 53 Prozent der Verbraucher sehen sich Videos auf ihrem PC an.<sup>3</sup>
- 27 Prozent sehen sich private Videos aus Digitalkameras an.<sup>3</sup>



## Musik

- 500 Musikstücke mit 128 kbit/s belegen etwa 2 GB Speicherplatz.<sup>1</sup>
- Annähernd 30 Prozent der Privatpersonen kopieren ihre CD auf ihre Computer und PMP.<sup>3</sup>
- Etwa 15 Prozent erwerben Musik über einen Online-Dienst.<sup>3</sup>
- 22 Prozent der 18- bis 24-Jährigen haben auf der Festplatte ihres PC über 1.000 Musiktitel gespeichert.<sup>3</sup>
- 10 CD-Alben belegen etwa 750 MB Speicherplatz.<sup>1</sup>



## Fotos

- Etwa 15 Prozent der 18- bis 39-Jährigen haben auf der Festplatte ihres PC über 1.000 digitale Fotos gespeichert.<sup>3</sup>
- Ein durchschnittlicher Fotograf macht pro Monat 68 digitale Fotos.<sup>4</sup>
- 52 Prozent der Privatpersonen archivieren sämtliche Aufnahmen.<sup>4</sup>
- Lediglich 24 Prozent aller digitalen Fotos werden wieder gelöscht.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Quelle: NAS-Dateimanagementsystem

<sup>2</sup> Quelle: Parks Associates

<sup>3</sup> Quelle: ABI Research April 2007

<sup>4</sup> Quelle: IDC, 2007 US Consumer Digital Imaging Survey, Dok.nr. 207516, Juli 2007

## Anzahl der Dateien, die auf einer 500-GB-Festplatte gespeichert werden können

Medientyp	Anwendung oder Gerät	Typische digitale Datei	Typische Dateigröße*	500 GB Speicherkapazität reichen in etwa für**
Filme und Videos	Medieninhalte in High-Definition-Auflösung	Film, 2 Stunden, hochauflösend	10 GB	50 Spielfilme
		Fernsehprogramm, 1 Stunde, hochauflösend	5 GB	100 Fernsehprogramme
	Medieninhalte in Standardauflösung	Film, 2 Stunden, Standardauflösung	2,25 GB	222 Spielfilme
		Fernsehprogramm, 1 Stunde, Standardauflösung	1,12 GB	446 Fernsehprogramme
Videokamera	1 Stunde rohe, unkomprimierte digitale Videodateien	12 GB	42 Videos	
Musik	Digitale Audio Player	Vierminütiger Musiktitel (128 kbit/s)	4 MB	125.000 Musiktitel
		Verlustlose Audiodatei (WMA/FLAC) (~1.100 kbit/s)	25 MB	20.000 Musiktitel
		Super HD 5.1 (11.000 kbit/s, 6-Kanal-Surround-Sound) <sup>†</sup>	230 MB	2.174 Musiktitel
		30-minütiges Audioprogramm (64 kbit/s)	15 MB	33.333 Fernsehprogramme
Fotos	Digitalkamera	Foto mit 4 Megapixel <sup>‡</sup>	2 MB	250.000 Fotos
	Mobiletelefon	Foto für das Mobiletelefon	0,4 MB	1.250.000 Fotos

\* Die Dateigröße (in Dezimaleinheiten angegeben) gibt die derzeit typische Dateigröße an.

\*\* Die Anzahl der Dateien, die auf einer Festplatte gespeichert werden können, basiert auf der ausschließlichen Speicherung von Dateien dieses Typs.

<sup>†</sup> MusicGiants digitaler Surround-Sound

<sup>‡</sup> Canon-Digitalkamera

Auch Spiele und die Datensicherung benötigen sehr viel Speicherplatz. Sie und Ihre Kunden können den praktischen Speicherrechner unter [http://www.seagate.com/images/flash/storage\\_calculator/de-de.html](http://www.seagate.com/images/flash/storage_calculator/de-de.html) verwenden, um sich einen guten Eindruck davon zu verschaffen, wie viel Speicherplatz benötigt wird.

### Festplatten von Seagate® sind die optimale Lösung

Diese Festplatten für die Unterhaltungselektronik inklusive der neuen Pipeline HD™ von Seagate und der Festplatten der DB35 Series™ sind so ausgelegt, dass Ihre Kunden ihre digitalen Inhalte zu Hause, im Büro oder unterwegs optimal nutzen können. Weitere Informationen zu Produkten von Seagate für die digitale Unterhaltung finden Sie unter [http://www.seagate.com/www/de-de/digital\\_needs/](http://www.seagate.com/www/de-de/digital_needs/).

[www.seagate.com](http://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.**