



Toshiba erweitert Speicherkartenprogramm um hochleistungsfähige SDHC und microSD Memory Cards mit hoher Speicherkapazität

Toshiba Electronics Europe (TEE) erweitert sein Angebot an SD-Speicherkarten um eine 4-Gigabyte (GB) Class 6 SDHC, eine 4GB Class 4 miniSDHC und eine 2GB microSD Memory Card. Die neuen SDHC- und miniSDHC Speicherkarten sind ab März, die microSD Cards ab April weltweit verfügbar.

Der SD-High-Capacity-Standard (Version 2.00) definiert für Speicherkarten mit einer Kapazität von 4GB und höher drei Schreibgeschwindigkeitsklassen und eröffnet damit den Einsatz im Breitbandbereich. Der Markt für diese hochleistungsfähigen Speicherkarten wächst mit den steigenden Anforderungen an digitale Geräte, die Filme und hochauflösende Fotos ohne lange Wartezeit verarbeiten können. Der Bedarf an miniSDHC und microSD Cards wird hauptsächlich durch die wachsende Nachfrage am Mobiltelefonmarkt vorangetrieben.

Die neue 4GB Class 6 SDHC Memory Card von Toshiba erfüllt die Anforderungen der Ultra High Speed Class 6 und gewährleistet eine dauerhafte Schreibgeschwindigkeit von 6MB/s. Firmeninterne Messungen ergaben sogar eine maximale Schreibgeschwindigkeit von 20MB/s. Die neue 4GB SDHC Card, die im September 2006 vorgestellt wurde, erweitert das Angebot an 4GB SDHC-Karten über den Class 4 Standard hinaus.

Mit der neuen 4GB miniSDHC Card stellt Toshiba die branchenweit erste Class 4 miniSDHC Speicherkarte vor, die eine dauerhafte Schreibgeschwindigkeit von 4MB/s bietet. Damit werden neue Maßstäbe hinsichtlich der Leistungsfähigkeit und Funktionalität für Mobiltelefone und andere tragbare digitale Geräte gesetzt.

Zusätzlich erweitert Toshiba sein Speicherkartenprogramm um eine 2GB microSD Card und bedient mit seiner umfassenden Produktpalette alle wichtigen Marktbereiche.

Toshiba wird auch zukünftig sein Angebot an SDHC und SD Memory Cards erweitern, um dem Bedarf an Speicherkarten mit hoher Speicherkapazität kontinuierlich nachzukommen.

Das erweiterte Toshiba Memory Card Portfolio wurde bereits vom 8. - 11. Januar 2007 auf der International Consumer Electronics Show (CES) in Las Vegas, Nevada, vorgestellt.

Neue SD Memory Cards

Produktname	Kapazität	SD Speed Class	Preis	Beginn der Serienproduktion
SDHC Memory Card SD-HC004GT6	4GB	Class 6	N/N	März 2007
miniSDHC Memory Card MSD-HC004GT	4GB	Class 4	N/N	März 2007
microSD Memory Card SD-MC002GT	2GB	-----	N/N	April 2007

Anmerkung: Die o.g. Produktnamen beziehen sich auf den japanischen Markt.

Leistungsmerkmale

1. SDHC Memory Card (Ultra High Speed)

(1) Max. Geschwindigkeit 20MB/s.

(2) Class 6 SD Speed Class - garantierte dauerhafte Schreibgeschwindigkeit: 6MB/s.

(3) Inkl. sicherer CPRM-Copyright-Technologie.

2. miniSDHC Memory Card

- (1) Hohe Speicherkapazität (4GB) für miniSDHC Cards. Speichert bis zu 69 Std. Musik bei einer Bitrate von 128 Kbit/s.
- (2) Class 4 SD Speed Class - garantierte dauerhafte Schreibgeschwindigkeit: 4MB/s.
- (3) Inkl. sicherer CPRM-Copyright-Technologie.

3. microSD Memory Card

- (1) 2GB Speicherkapazität, branchenweit höchste Integrationsdichte in einer microSD Card.
- (2) Inkl. sicherer CPRM-Copyright-Technologie.

Spezifikationen

	SDHC	miniSDHC	microSD
Schnittstelle	Kompatibel zum SD Memory Card Standard		
Versorgungsspannung	2,7 – 3,6V		
Kompatibler Standard	Kompatibel zum SD Memory Card Standard		
SD Speed Class	Class 6	Class 4	-----
Max. Schreibgeschwindigkeit	20MB/s	6MB/s	5MB/s
Abmessungen	24×32×2,1(mm)	21,5×20×1,4(m m)	11×15×1(mm)
Gewicht (ca.)	2g	1g	0,4g

Anmerkungen:

- * Max. Lese- und Schreibgeschwindigkeit sind abhängig vom jeweiligen Gerät und der Dateigröße.
- * SDHC Memory Cards lassen sich in Geräten einsetzen, die den SD Memory Card Standard (V2.00) unterstützen. Sie sind nicht abwärtskompatibel zu Standard SD Speicherkarten.

Zu Toshiba

Die Toshiba Corporation zählt zu den Marktführern in den Bereichen Informations- und Kommunikationssysteme, elektronische Bauelemente, Konsumerprodukte sowie Stromversorgungssysteme. Die Integration dieser vielfältigen Kompetenzen im Unternehmen sichert dessen Position als Innovator für fortschrittliche Produkte, Systeme und Bauelemente. Toshiba beschäftigt mehr als 172.000 Mitarbeiter weltweit und weist einen Jahresumsatz von über 54 Milliarden USD auf (FY2005).

Toshiba Electronics Europe (TEE) ist der europäische Hauptsitz für das Geschäft mit elektronischen Bauelementen der Toshiba Corporation, dem siebtgrößten Halbleiterlieferant der Welt nach Einschätzung von Dataquest.

Die für Design, Fertigung, Marketing und Vertrieb zuständige TEE wurde 1973 in Neuss gegründet. Das Unternehmen hat seine Zentrale mittlerweile in Düsseldorf sowie Niederlassungen in Frankreich, Deutschland, Italien, Spanien, Schweden sowie Großbritannien. Präsident des Unternehmens ist Mr. Ryoichi Shikama; die ungefähre Anzahl der Mitarbeiter in Europa liegt bei insgesamt 400.

Toshiba Electronics Europe bietet eine der umfangreichsten industriellen Produktlinien im Bereich ICs und Halbleiterprodukte einschließlich Speicher, Mikrocontroller, ASICs und ASSPs für Kfz-, Multimedia-, Konsumer-, Telekommunikations- und Netzwerkanwendungen. Das Unternehmen hat darüber hinaus eine breite Palette von Leistungshalbleiter-Lösungen sowie technologisch fortschrittliche Elektronenröhren und Halbleiterbausteine im Angebot, darunter Kathodenstrahlröhren, Flüssigkristall-Anzeigen, wiederaufladbare Batterien und optische Übertragungsgeräte.

Weitere Unternehmensinformationen auf der Toshiba Website unter:
www.toshiba-components.com

Ansprechpartner für Veröffentlichungen:

Toshiba Electronics Europe, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79254
Web: <http://www.toshiba-components.com/pressoffice/index.asp>
E-Mail: info@toshiba-components.com

Ansprechpartner für die Presse:

Angela Fehrenbach, Toshiba Electronics Europe
Tel: +49 (0) 211 5296 254 Mobil: +44 (0) 7712 791092
E-Mail: afehrenbach@tee.toshiba.de

Herausgegeben durch:

Simon Flatt/Andrew Town, Pinnacle Marketing Communications Ltd, Prosperity House, Dawlish Drive, Pinner, Middlesex, HA5 5LN, England

Telefon +44 (0) 20 8869 9229/9345 Fax: +44 (0) 20 8868 4373

E-Mail: simon@pinnaclemarcom.com oder andrew@pinnaclemarcom.com

Web: www.pinnacle-marketing.com

Februar 2007

Ref: 5699/A