



Toshiba erweitert das TransMemory™ USB-Flash-Speicher-Programm, inklusive Windows ReadyBoost™ Funktionalität für externen Windows-Vista™-Speicher

Neue TransMemory-Serie U2K für Windows ReadyBoost mit Speicherkapazitäten von 1 bis 8 Gbyte; 32 Gbyte-Version zum Jahresende

Toshiba Electronics Europe erweitert die TransMemory™-Familie der USB-Flash-Speicher, die auch die Windows ReadyBoost™ Funktion des Microsoft®-Betriebssystems Windows Vista™ unterstützen. Die von Toshiba entwickelte TransMemory-Serie U2K mit Windows-ReadyBoost-Funktionalität ermöglicht Anwendern, die Systemreaktion von PCs, die mit Vista betrieben werden, zu erhöhen, indem der TransMemory als externer Speicher dient. Windows Vista erlaubt es USB-Flash-Laufwerke, die Windows ReadyBoost unterstützen, als zusätzlichen Systemspeicher zu nutzen und somit das Systemverhalten von PCs zu beschleunigen. Die neuen USB-Flash-Speicher der TransMemory-Serie U2K stehen ab Oktober 2007 in den Kapazitäten 1 bis 8 GB¹ zur Verfügung; eine 32-GB-Version ist zum Ende des Jahres geplant.

Überblick Toshiba TransMemory USB Flash-Speicher für Windows ReadyBoost

Produktname	Teilenummer	Kapazität	Verfügbarkeit
TransMemory	U2K-008GT	8 GB	Oktober
	U2K-004GT	4 GB	
	U2K-002GT	2 GB	
	U2K-001GT	1 GB	
TransMemory 32 GB Limited Edition	U2G-032GT	32 GB	Dezember

Hintergrund der Entwicklung

Die Nachfrage nach hochkompaktem USB-Flash-Speicher für Windows ReadyBoost steigt stetig. PCs mit Windows Vista fördern die Entwicklung von immer größeren Flash-Speichern sowie den Bedarf an ReadyBoost-Funktionalität. Toshiba entwickelte deshalb die U2K-Serie und die hochkompakte 32 GB Limited Edition, die Windows ReadyBoost unterstützen.

Wesentliche Leistungsmerkmale

TransMemory-Serie U2K (optimiert für Windows ReadyBoost)

- unterstützt die ReadyBoost-Funktion von Windows Vista
- Passwortschutz als Download
- Verschlusskappe kann auf das Ende des TransMemory aufgesteckt werden, auch wenn dort das Befestigungsband angebracht ist (um Verlust der Kappe zu verhindern)

TransMemory 32 GB Limited Edition (optimiert für Windows ReadyBoost)

- unterstützt die ReadyBoost-Funktion von Windows Vista
- hohe Speicherkapazität von 32 GB
- Passwortschutz als Download

Spezifikationen

Produktbeschreibung	TransMemory-Serie U2K	TransMemory 32 GB Limited Edition
Speicherkapazität	1, 2, 4, 8 GB	32 GB
ReadyBoost-Funktion	wird unterstützt	
Schnittstelle	USB1.1/USB2.0 Hi-Speed kompatibel ²	
Versorgungsspannung	Busversorgung über USB-Anschluss	
Externe Abmessungen	63(L)×18,5(B)×8(H) mm	81(L)×20(B)×8(H) mm
Gewicht	ca. 8,5 g	ca. 12 g
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 0 bis 50 °C Lagertemperatur: –20 bis 60 °C Betriebs- und Lagerfeuchtigkeit: 5 ~ 95% rel. Feuchte (nicht kondensierend)	
kompatible PC-Modelle	USB-Schnittstelle (Type A) mit Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista™ oder Mac OS 10.0.2 und höher	

Hintergrund: NAND-Flash

Toshiba war in den 1980er Jahren einer der Vorreiter in Sachen NAND- und NOR-Flash-Speichertechnologie und ist auch weiterhin führend auf diesem Gebiet mit einem umfassenden Angebot an Flash-Disk- und Embedded-NAND-Lösungen für unterschiedlichste Applikationen. NAND-Flash wurde zu einer der führenden Technologien für Halbleiterspeicher, da es eine schnelle Programmierung, schnelles Löschen und günstige Kosten bietet. Der Aufbau (serieller Zugriff) des NAND-Flash-Speichers bietet Vorteile bei der blockbasierten Datenspeicherung. Toshiba's NAND-Flash-Produkte wurden für die universelle Speicherung, Bild- und Audiodateispeicherung auf Flash-Laufwerken optimiert sowie für Digitalkameras, Audiogeräte, Settop-Boxen und Speicher in industriellen Applikationen.

Das erweiterte USB-Flash-Speicher-Programm wird auf der IFA 2007 in Berlin, vom 31. August bis 5. September vorgestellt.

TransMemory™ ist ein Warenzeichen der Toshiba Corporation. Windows, Vista und ReadyBoost sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Alle anderen Warenzeichen sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

-###-

¹ In Bezug auf Speicherdichte bedeuten Gigabyte und/oder GB 1024 x 1024 x 1024 = 1.073.741.824 Byte. Die nutzbare Kapazität kann niedriger ausfallen. Weitere Details siehe Spezifikationen.

² USB2.0 Hi-Speed ist der Name eines Kompatibilitätsstandards und kennzeichnet nicht eine bestimmte Betriebsgeschwindigkeit.

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, 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 79 197

Web: <http://www.toshiba-components.com/pressoffice/index.asp>

E-Mail: info@toshiba-components.com

Ansprechpartner für die Presse:

Silke Daniels, Toshiba Electronics Europe

Tel: +49 (0) 211 5296 197

E-mail: sdaniels@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

August 2007

Ref: 5748/A