



Toshiba étend sa gamme de mémoires USB-Flash TransMemory™, avec la fonctionnalité Windows ReadyBoost™ pour la mémoire externe de Windows-Vista™.

La nouvelle gamme TransMemory U2K pour Windows ReadyBoost™ avec une capacité de stockage de 1 à 8 Gbyte; la version de 32 Gbyte jusqu'à la fin de l'année.

Toshiba Electronics Europe étend la famille TransMemory™ des mémoires USB-Flash, qui supportent la fonction Windows ReadyBoost du système d'exploitation Windows Vista™ de Microsoft®. La gamme TransMemory™ U2K avec la fonction Windows-ReadyBoost développée par Toshiba, permet aux utilisateurs d'augmenter la vitesse de réaction du système des ordinateurs exploités par Vista par le stockage des fichiers temporaires sur la clef USB. Les nouvelles mémoires USB-Flash de la gamme TransMemory U2K aux capacités 1 à 8 GB¹ sont disponibles depuis Octobre 2007, une version de 32 GB est prévue pour la fin de l'année.

Aperçu des modèles de stockage TransMemory USB-Flash de Toshiba pour Windows ReadyBoost

Nom du produit	Référence	Capacité	Disponibilité
TransMemory	U2K-008GT	8 GB	Octobre
	U2K-004GT	4 GB	
	U2K-002GT	2 GB	
	U2K-001GT	1 GB	
TransMemory 32 GB Édition limitée	U2G-032GT	32 GB	Décembre

Les raisons du développement

La demande de mémoires USB-Flash de haute complexité pour Windows ReadyBoost n'arrête pas d'augmenter. L'utilisation de windows Vista sur les ordinateurs implique le développement de mémoires Flash de plus en plus performantes ainsi que celui de la fonction Readyboost. C'est la raison pour laquelle Toshiba a développé la gamme U2K et l'édition limitée 32 GB de haute complexité, qui soutiennent Windows ReadyBoost.

Les Caractéristiques essentielles

La gamme TransMemory U2K (optimisée pour Windows ReadyBoost)

- supporte la fonction ReadyBoost de Windows Vista
- Mot de passe comme téléchargement
- Le capuchon peut être posé au bout de la clef TransMemory, même s'il y a le ruban de fixation (pour éviter la perte du capuchon)

Édition limitée de TransMemory 32 GB (optimisée pour Windows ReadyBoost)

- supporte la fonction ReadyBoost de Windows Vista
- Capacité de stockage élevée de 32 GB
- Mot de passe comme téléchargement

Caractéristiques techniques

Produit	Gamme TransMemory U2K	Édition limitée de TransMemory 32 GB
Capacité de stockage	1, 2, 4, 8 GB	32 GB
Fonction de ReadyBoost	supporté	
Interface	USB1.1/USB2.0 Hi-Speed compatible ²	
Voltage d'alimentation	Alimentation de bus par connexion USB	
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	63mmx18,5mmx8mm	81mmx20mmx8 mm
Poids	env. 8,5 g	env. 12 g
L'environnement	Température d'environnement: 0 à 50 °C Température de stockage: -20 à 60 °C Humidité relative de l'air de stockage: 5~95% humidité relative (sans condensation)	
Modèles d'ordinateurs compatibles	Interface USB (Type A) avec Windows® 2000 Windows® XP, Windows Vista™ ou Mac OS 10.0.2 et versions supérieures	

Contexte NAND-Flash

Dans les années 1980 Toshiba était un des précurseurs en ce qui concerne la technologie de stockage NAND et NOR. Avec son offre détaillée de disques Flash et de solutions NAND intégrées pour des applications les plus diverses Toshiba est toujours dominante dans ce domaine

La mémoire Nand-Flash est devenue l'une des technologies principale pour le stockage de données, parce qu'elle offre non seulement une programmation et une annulation rapide mais aussi une structure de coût faible La structure (accès sériel) du stockage NAND-Flash offre des avantages pour le stockage en bloc des données.

Les produits NAND-Flash de Toshiba ont été optimisés pour le stockage universel des applications numériques et industrielles : le stockage de fichiers de musique et d'images sur les lecteurs Flash, ainsi que pour les appareils photo numériques et les appareils audio. La gamme étendue de stockage USB-Flash sera présentée du 31 d'août jusqu'au 5 de septembre pendant le salon IFA 2007 à Berlin.

TransMemory™ est une marque déposée de la corporation Toshiba. Windows, Vista et ReadyBoost sont des marques déposées ou des marques déposées et déclarées de la corporation Microsoft.

Toutes les autres marques déposées sont en possession des propriétaires respectifs.

- ### -

¹ Concernant la densité de stockage, les désignations Gigabyte et/ou GB 1024 x 1024 x 1024 signifient = 1.073.741.824 Byte. La capacité utilisable peut être inférieure. Pour plus de détails veuillez consulter les caractéristiques techniques.

² USB2.0 Hi-Speed correspond à un standard de compatibilité. Il ne définit pas une vitesse déterminée.

A propos de Toshiba

Toshiba Corporation est un leader dans le domaine des systèmes d'information et de communication, des composants électroniques et des produits grand public . Grâce à ses larges capacités, la société a confirmé sa position d'innovateur en matière de composants, de produits et de systèmes avancés.

Toshiba emploie plus de 172 000 personnes dans le monde et réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 54 milliards de dollars US. (FY2005)

Toshiba Electronics Europe (TEE) est le siège européen de l'activité des composants électroniques de Toshiba Corporation, le troisième plus grand fournisseur mondial de matériels électriques et électroniques. Assurant la conception, la fabrication, le marketing et les ventes, TEE a été créé en 1973 à Neuss en Allemagne.

Actuellement, le siège de la société est établi à Düsseldorf en Allemagne, avec des filiales en France, Allemagne, Italie, Espagne, Suède et Grande-Bretagne. La société est présidée par M. Ryoichi Shikama et emploie au total près de 400 salariés en Europe.

Toshiba Electronics Europe offre l'une des gammes de circuits intégrés et composants discrets les plus étendues du marché, allant des mémoires et des microcontrôleurs aux circuits ASIC et ASSP pour les applications multimédia, grand public, télécom et réseaux. La société propose également un vaste choix de solutions dans le domaine du semi-conducteur et dans celui des tubes électroniques et dispositifs à état solide avancés tels que tubes cathodiques, afficheurs à cristaux liquides, batteries rechargeables et dispositifs de transmission optique.

Pour plus de détails sur la société, visitez le site web de Toshiba à l'adresse www.toshiba-components.com

Personne à contacter pour les questions concernant la publication

Toshiba Electronics Europe, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

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

Pour des informations concernant la publication, contactez:

Silke Daniels, Toshiba Electronics Europe

Tel: +49 (0) 211 5296 197

E-mail: sdaniels@tee.toshiba.de.

Publié par:

Simon Flatt/Andrew Town, Pinnacle Marketing Communications Ltd,

Prosperity House, Dawlish Drive, Pinner, HA5 5LN, UK

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

E-mail: simon@pinnaclemarcom.com or andrew@pinnaclemarcom.com

Web: www.pinnacle-marketing.com

Août 2007

Réf. 5748/A