



## Toshiba dévoile la série de SSD NVMe grand-public, RC100, au CES 2018

*Nouveaux SSD NVMe M.2 à rapport performances/prix optimisé pour gamers et assembleurs passionnés*

**Düsseldorf, Allemagne, 8 janvier 2018** - Toshiba Memory Europe a annoncé aujourd'hui au CES 2018, le lancement de sa série RC100, une nouvelle gamme de disques SSD NVMe (NVM Express)<sup>[1]</sup> au format M.2, destinés à la distribution, aux intégrateurs système et aux grossistes. Cette nouvelle série RC100 est à la fois performante et économique, et rend le stockage NVMe accessible à tous.

S'appuyant sur la mémoire FLASH BICS<sup>[2]</sup> 64 couches à cellules TLC (Triple Layer Cell, ou cellule triple niveau) à 3 bits par cellule et sur un contrôleur SSD développé par Toshiba, regroupés dans un même boîtier, le RC100 est conçu pour offrir aux consommateurs une alternative viable aux SSD NVMe haut-de-gamme beaucoup plus chers. En plus de leur prix abordable, les SSD RC100 présentent un très bon rendement et constituent une solution de stockage optimisée, particulièrement intéressante pour les utilisateurs mobiles soucieux d'allonger la durée de vie de leurs batteries.

La série RC100 offre d'excellentes performances qui comblent l'écart entre les SSD SATA 6 Gbits/s et les SSD NVMe ultra-performants, en proposant un compromis idéal aux utilisateurs recherchant un bon rapport performances/prix tout en profitant d'une interface dernière génération<sup>[3]</sup> et d'un câblage simplifié. Les RC100 intègrent également la technologie HMB (Host Memory Buffer, ou mémoire tampon hôte) pour fournir jusqu'à 1620 Mo/s et 1130 Mo/s, respectivement en lecture et en écriture, et jusqu'à 160 000 et 120 000 IOPS<sup>[4]</sup> respectivement en lecture et en écriture aléatoires, le tout sans DRAM embarquée.

Parfaits pour toute l'informatique à grande diffusion - depuis les ordinateurs et portables pour gamers, jusqu'aux mini-PC, en passant par tout le reste - ces modules RC100 sont proposés au format compact M.2 2242 (22 x 42 mm) et existent en versions 120 Go, 240 Go et 480 Go<sup>[5]</sup>. Chaque SSD RC100 bénéficie d'une garantie de 3 ans<sup>[6]</sup> pour une plus grande tranquillité d'esprit.

Toshiba Memory America présentera les RC100 dans son salon privé au Westgate Las Vegas du 9 au 11 janvier, et participera à la Pepcom's Digital Experience au CES de 19h00 à 22h00 le lundi 8 janvier.

Pour plus d'informations, merci de visiter <http://www.toshiba-memory.com/cms/en/>.

Notes :

[1] NVMe et NVM Express sont des marques commerciales de NVM Express, Inc.

[2] BiCS FLASH est une marque commerciale de Toshiba Corporation.

[3] PCIe et PCI Express sont des marques commerciales déposées de PCI-SIG

[4] Les performances séquentielles sont mesurées avec ATTO v3.05 ; les performances aléatoires sont mesurées avec CrystalDiskMark 5.2.1 ; les performances mentionnées ici sont mesurées dans les conditions de test de Toshiba Memory America et peuvent varier selon les spécifications RC100 de la fiche produit.

[5] Définition de la capacité : Toshiba Memory Corporation définit un gigaoctet (Go) comme 1.000.000.000 octets. Un système d'exploitation, quant à lui, indique la capacité de stockage sous forme de puissances de 2, soit pour la définition de 1 GoB =  $2^{30}$  = 1.073.741.824 octets, soit une capacité de stockage inférieure. La capacité de stockage disponible (notamment les différents exemples de fichiers média) varie selon la taille des fichiers, le formatage, les paramètres, le logiciel et le système d'exploitation utilisés, qu'il s'agisse par exemple de ceux fournis par Microsoft, d'applications pré-installées, ou du contenu même du média. La capacité formatée réelle peut varier.

[6] Termes et conditions de garantie disponibles sur [ocz.com](http://ocz.com).

\* Tous les autres noms de sociétés, noms de produits, et noms de services mentionnés ici peuvent être des marques commerciales des entreprises respectives.

###

**A propos de Toshiba Electronics Europe**

Toshiba Memory Europe (TME) est la branche européenne de Toshiba Memory Corporation (TMC). La société propose une large gamme de mémoires flash haut-de-gamme, notamment des cartes SD, des clés USB, des cartes micro SD, et des composants mémoire embarqués, en plus de disques SSD (Solid State Disk, ou disque à semi-conducteurs). TME dispose de bureaux en Allemagne, en France et au Royaume-Uni. Le président de la société est Masaru Takeuchi.

Pour plus d'informations sur toute la gamme de mémoires et de SSD de TME, merci de visiter <http://toshiba.semicon-storage.com>

**Personne à contacter pour les questions concernant la publication:**

Toshiba Memory Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél : +49 (0)211 5296-0 Fax : +49 (0) 211 5296 79197

E-mail : [support@toshiba-memory.com](mailto:support@toshiba-memory.com)

**Pour des informations concernant la publication, contactez :**

Philipp Schiwiek, Toshiba Memory Europe GmbH

Tél : +49 (0) 211 36877 319

E-mail : [pschiwek@toshiba-tme.eu](mailto:pschiwek@toshiba-tme.eu)

**Publié par :**

Birgit Schöniger, Publitek

Tél : +44 (0) 20 8429 6554

E-mail : [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Web : [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

E-mail : [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Janvier 2018 Réf : TME\_SSD002/A