

Transcend annonce ses premiers modules mémoires DDR3 1066MHz et 1333 DIMM pour PC



Des modules mémoires nouvelle génération offrant des gains de performance significatifs à des voltages plus bas que la DDR2 !

Transcend annonce la sortie des premiers **modules mémoires DDR3**, les modules **1066 et 1333 240-pin DIMM disponibles en 2 versions : 1 et 2 Go de capacité**. Conçus pour les ordinateurs d'aujourd'hui et serveurs de demain supportant les plateformes haute performance d'Intel, les modules DDR3 se veulent particulièrement utiles pour optimiser les performances des **processeurs Dual ou Quad Core**.

Module mémoire DDR3-1066Mhz, pour une consommation d'énergie réduite !

Successeur de la technologie standard DDR2 actuelle, ces modules promettent des **gains de performance significatifs à des voltages plus bas**, ce qui permettra de réduire encore la **consommation d'énergie**. En effet, alors que la DDR2 fonctionne en 1.8 volts, la DDR3 n'utilise une tension que de **1.5 volts** réduisant ainsi la consommation électrique de 30% par rapport à un module DDR2-800 U-DIMM. Par ailleurs, le voltage limité de la DDR3 permet aussi de proposer une solution efficace aux plateformes Intel Bearlake.

« Après s'être hissé au 4ème rang mondial sur le marché de la Dram, nous souhaitons désormais renforcer notre partenariat avec les meilleurs fabricants de puces. C'est le fruit de cette collaboration qui nous permet aujourd'hui de lancer la DDR3. Il est essentiel pour nous d'être à la pointe de la technologie. Nous avons toujours fait partie des premiers à nous lancer sur le marché de la Dram et une fois encore, la mission est accomplie. Nos partenaires comptent sur nous et nous nous devons de faire de notre mieux pour leurs donner ces nouvelles opportunités. » déclare Yoann Tellier, Directeur Commercial France et Bénélux de Transcend.

Deux fois plus rapides que la DDR2, les modules DDR3 1066MHz et DDR3-1333 DIMMs ont **des vitesses de fonctionnement et une largeur de bande passante supérieures aux modules DDR2**.

Les modules Transcend DDR3, équipés des meilleures puces disponibles sur le marché et approuvés par l'organisme JEDEC (Joint Electron Device Engineering Council), répondent aux exigences des nouveaux systèmes, **tout en leur assurant la plus grande stabilité possible.**

En effet, ces modules mémoire sont composés de **16 chips DDR3 FBGA originaux en 128Mx8** et d'un **PCB six couches** répondant aux standards JEDEC (Joint Electron Device Engineering Council) permettant de minimiser incontestablement les perturbations acoustiques et d'augmenter les performances générales. Ainsi, les utilisateurs les plus chevronnés pourront tirer le meilleur de leur configuration.

Grande nouveauté, les modules Transcend DDR3 incorporent une toute nouvelle architecture « Fly-by » qui permet une excellente communication entre le contrôleur et chaque puce DRAM.

De plus, les chips mémoires DDR3 disposent d'une « On-DIMM Termination » (ODT) qui limite au maximum les réflexions de signal durant les vitesses élevées améliorant le timing des marges ainsi que la vitesse opérationnelle.

Enfin, tous les modules mémoires Transcend sont accompagnés d'une **garantie à vie** et d'un réseau de service global garantissant une solution rentable pour les systèmes informatiques.

Les modules mémoires Transcend sont reconnus pour leur haute qualité, leur stabilité et fiabilité.

Caractéristiques modules DDR3 1066MHz et 1033 MHz :

- Nouveau type de circuit en "Fly-by" qui assure une excellente vitesse et stabilité en haute fréquence
- Consommation électrique 20 à 30% inférieure à un module DDR2
- Timing: 7-7-7-20 (DDR3-1066), 9-9-9-24 (DDR3-1333)
- Largeur de bande augmentée avec buffer 8-bit en prefetch
- Système ODT (Dynamic On-DIMM Termination) pour une qualité optimale de signal
- Particulièrement adapté pour les systèmes Dual et quad-Core
- 100% testé et vérifié, répond aux normes RoHS
- Garantie à vie

Points importants:

- Consommation électrique 20 à 30% inférieure à un module DDR2
- Largeur de bande augmentée avec buffer 8-bit en prefetch
- Particulièrement adapté pour les systèmes Dual et Quad-Core

Disponibilité produit : immédiate

Prix grand public approximatif TTC

- **DDR3- 1066 MHz: 54.90€ (1Go) 104.90€ (2Go)**
- **DDR3- 1333 Mhz: 62.90€ (1Go) 118.90€ (2Go)**

Nous tenons à votre disposition les modules mémoires pour tout test de prise en main ou banc d'essais.

A propos de Transcend :

Établi en 1988, Transcend est l'un des leaders mondial dans la conception et la fabrication de modules mémoire, produits flash, lecteurs MP3 et produits de stockage. Transcend propose une gamme complète de mémoires standards et spécifiques compatibles avec toutes les plus grandes marques d'ordinateurs de bureau, portables, serveurs, stations de travail et imprimantes.

Transcend a été la première compagnie au monde à offrir à ses clients une garantie à vie. Ces dernières années, Transcend se développe avec succès dans les produits à mémoire flash. Transcend propose une gamme complète de cartes mémoires qui répond aux besoins de tous les appareils photo numérique, téléphones portables et ordinateurs de poche. Transcend fabrique aussi une large gamme de clés USB. Depuis 2003, Transcend propose une gamme de disques durs portables, appareils multimédia et lecteurs MP3. Transcend est reconnu à travers le monde pour la qualité supérieure de ses produits et son excellent service.

CONTACTS PRESSE:



OXYGEN RP
Sabrina Gonzalez/David Pilo
12 rue Montesquieu
92600 Asnières
Tel : 01 41 11 37 82
sgonzalez@oxygen-rp.com



Transcend Information Europe B.V
Dorothee Lepoutre
Tél. 0(31) 10 298 8502
Dorothee.Lepoutre@TRANSCEND.nl