

Hardware : Sandisk : le lecteur flash Ã©quipe les Tablet PC sous Tegra 4.

Hardware

PostÃ© par : JPilo

PubliÃ© le : 26/2/2013 11:00:00

SanDisk Corporation, leader mondial des solutions de stockage Ã©lectronique flash, annonce aujourd'hui que le lecteur flash embarquÃ© **SanDisk iNAND Extreme** viendra Ã©quiper les tablettes de rÃ©fÃ©rence basÃ©es sur la puce NVIDIA Tegra 4 le processeur mobile le plus rapide au monde.

OptimisÃ© pour Ãªtre utilisÃ© sur les tablettes fonctionnant sous Tegra 4, iNAND Extreme offre une expÃ©rience utilisateur exceptionnelle grÃ¢ce Ã des performances de traitement amÃ©liorÃ©es et Ã une solution de stockage numÃ©rique de qualitÃ© particuliÃ¨rement fiable.

Les modÃ¨les de rÃ©fÃ©rence pour tablettes basÃ©es sur Tegra 4 ont pour but de servir de Ã« recette Ã» technique aux dÃ©veloppeurs d'appareils mobiles Ã©quipÃ©s du nouveau processeur de NVIDIA, leur permettant d'accÃ©lÃ©rer de maniÃ¨re significative le processus de dÃ©veloppement de nouvelles tablettes puissantes.

The SanDisk logo is displayed in a large, bold, red serif font. The word "SanDisk" is followed by a registered trademark symbol (®). The logo is centered horizontally and occupies a significant portion of the page width.

Avec des dizaines de millions d'applications mobiles tÃ©lÃ©chargÃ©es chaque jour Ã travers le monde, les Smartphones et les tablettes font dorÃ©navant partie intÃ©grante du style de vie numÃ©rique d'aujourd'hui. La demande de plateformes mobiles toujours plus puissantes, plus rÃ©actives et plus fiables continue Ã croÃ®tre de maniÃ¨re exponentielle.

Ã« Nous nous devons de proposer une solution de stockage Ã©lectronique flash SanDisk de haut niveau, Ã la hauteur de l'impressionnant processeur Tegra 4 de NVIDIA Ã» explique **Drew Henry**, vice-prÃ©sident en charge du marketing OEM chez **SanDisk**. Ã« Notre produit iNAND Extreme apporte Ã la plateforme Tegra 4 de NVIDIA des performances de stockage et une fiabilitÃ© hors du commun, en s'appuyant sur l'expÃ©rience de SanDisk, qui Ã©quipe tous les appareils numÃ©riques dernier-cri depuis plus de 25 ans. Ã»

Incorporant un GPU NVIDIA GeForce sur-mesure de 72 cÃ©urs et le premier processeur ARM Cortex-A15 Ã quatre cÃ©urs, la Tegra 4 offre aux appareils mobiles des performances incomparables, une interface graphique de haut niveau et une autonomie sans prÃ©cÃ©dent.

Ã©quipÃ© d'un contrÃ´leur avancÃ©, le lecteur flash embarquÃ© iNAND Extreme amÃ©liore de maniÃ¨re significative les performances sÃ©quentielles et alÃ©atoires des applications tournant sur Tegra 4, ce qui permet aux utilisateurs de charger les pages Web plus vite, d'utiliser des applications Ã des vitesses supersoniques et de stocker davantage de contenu numÃ©rique. Pour les adeptes de la photographie, iNAND Extreme amÃ©liore les performances des applications photos sur les appareils mobiles Ã©quipÃ©s de Tegra 4 et permet de capturer et stocker les photos encore plus rapidement. La capacitÃ© des lecteurs flash embarquÃ©s iNAND Extreme proposÃ©e dans les modÃ¨les de tablettes de rÃ©fÃ©rence basÃ©s sur Tegra 4 peut aller de 16 Ã 32 Go.

Ã« L'association de Tegra 4 et du lecteur iNAND Extreme permet aux concepteurs de Smartphones et de tablettes de crÃ©er des Ã©quipements mobiles plus rapides et plus agrÃ©ables pour les utilisateurs Ã», explique **Phil Carmack**, vice-prÃ©sident en charge de l'unitÃ© business mobile chez NVIDIA.

iNAND Extreme repose sur la technologie 19 nm de SanDisk, le processus de fabrication de semi-conducteurs le plus avancÃ© au monde. Il est conÃ§u pour Ãªtre utilisÃ© dans les tablettes, Smartphones et autres Ã©quipements mobiles de prochaine gÃ©nÃ©ration. iNAND Extreme amÃ©liore de maniÃ¨re significative la rÃ©activitÃ© du systÃ¨me d'exploitation et les vitesses de synchronisation multimedia.