



COMMUNIQUE DE PRESSE

Lancement par Texas Instruments DLP® de la nouvelle puce DLP Pico™ optimisée pour les appareils portés et les mobiles ultracompacts

Une nouvelle architecture permettant une meilleure luminosité et une résolution accrue

Paris – le 5 septembre 2013 : Texas Instruments (TI) (NASDAQ : TXN) DLP® Products vient aujourd’hui de dévoiler, au salon IFA 2013, la nouvelle puce DLP Pico™ à architecture TRP 0,2”. La nouvelle génération de smartphones, tablettes, caméras numériques et appareils portés, comme par exemple les lunettes à réalité augmentée, vont ainsi bénéficier d’une luminosité incomparable, grâce à une meilleure efficacité en termes d’énergie et d’optique, et d’une résolution supérieure.

Cette puce TRP 0,2”, toute dernière de la gamme DLP Pico, est la première à incorporer l’architecture Tilt & Roll Pixel (TRP), [annoncée](#) lors du CES 2013, ainsi que la suite d’algorithmes adaptatifs IntelliBright™ qui vient d’être [présentée](#) au Mobile World Congress.

Outre sa luminosité jusqu’à 100 % supérieure, image par image, et une consommation réduite jusqu’à 50 %, cette nouvelle puce TRP 0,2” bénéficie d’une résolution deux fois supérieure à son prédécesseur. Résultat : des images détaillées, lumineuses et naturelles faisant du DLP Pico un moyen idéal de partage mobile d’informations.

« Avec la créativité et l'enthousiasme de nos clients, la puce TRP 0,2" va s'imposer comme la référence en termes de grande image pour les appareils mobiles », explique Frank Moizio, directeur de la division DLP Pico. « Les nouveaux produits vont ainsi générer des images uniques et étonnantes, transformant l'expérience des utilisateurs ».

Au-delà de l'électronique mobile traditionnelle, DLP Pico trouve des applications dans des technologies émergentes, par exemple le secteur très dynamique des appareils portés. Comme pour beaucoup d'appareils de ce type, la conception des dispositifs de réalité augmentée représente un véritable défi et nécessite une parfaite adéquation entre les critères de style et de performances. C'est précisément là que DLP Pico excelle, comme l'explique Paul Travers, PDG de Vuzix : *« Etant donné les exigences très spécifiques de nos lunettes de réalité augmentée en termes d'énergie et de luminosité, la nouvelle puce DLP Pico est parfaite », explique Paul Travers. « Grâce aux économies d'énergie et au contraste élevé, nous pouvons proposer une durée de vie supérieure pour la batterie tout en générant une image plus éclatante et lumineuse qu'avec d'autres technologies ».*

Des fabricants et des marques de niveau mondial travaillent activement sur le développement des produits intégrant la nouvelle puce DLP Pico. Si vous souhaitez également ajouter la technologie DLP Pico à votre produit, veuillez visiter <http://www.dlp.com/2trp-pico-chip-press/fr> pour vous procurer un module d'évaluation. Pour en savoir plus sur DLP Pico au salon IFA 2013, envoyer un email à dlpfrance@waggeneredstrom.com afin de rencontrer un représentant DLP.

Vous pouvez suivre DLP sur Twitter à l'adresse [@TI_DLP](https://twitter.com/TI_DLP) et sur YouTube à [YouTube.com/DLPTechnology](https://www.youtube.com/DLPTechnology). Pour d'autres applications concernant la technologie DLP dans son ensemble, visiter DLP.com.

###

À propos des produits DLP de Texas Instruments

Depuis 1996, la technologie de projection DLP maintes fois récompensée de Texas Instruments accompagne les meilleurs projecteurs et écrans du monde et produit des images riches en couleurs, en contrastes, claires et lumineuses, pour une large gamme d'applications, comme l'affichage intelligent. La technologie intelligente DLP

Display permet aux utilisateurs d'échanger et de partager des contenus pour de nombreuses applications dans les secteurs du médical, de l'industrie automobile et de la projection interactive. La technologie DLP illumine de nombreuses salles de cinéma (DLP Cinema®) et de grands espaces professionnels et domestiques : salles de conférence, salles de classe, home cinéma. La technologie DLP Pico™ rend possible des projections nomades depuis la paume de la main. Une puce DLP peut contenir jusqu'à 8 millions de miroirs microscopiques qui s'inclinent à des vitesses ultra-rapides. Avec cet avantage de vitesse, DLP permet de créer des applications inédites par rapport aux technologies d'affichage concurrentes. Pour de plus amples informations sur la technologie DLP, veuillez visiter www.DLP.com ou suivez DLP sur Twitter http://www.twitter.com/TI_DLP.

À propos de Texas Instruments

Entreprise mondiale de semi-conducteurs, Texas Instruments aide près de 90 000 clients en leur apportant de nouvelles perspectives pour un monde plus intelligent, plus sain, plus sûr, plus écologique et plus divertissant. Notre volonté de participer à la construction d'un futur meilleur est profondément ancrée dans tout ce que nous entreprenons – de nos processus de fabrication de semi-conducteurs responsables à l'attention toute particulière que nous accordons à nos employés, sans oublier l'aide aux collectivités qui nous entourent. Et ce n'est que le début de l'histoire. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site www.ti.com.

Contact Presse:

Agence Waggener Edstrom – Isabelle PETIT
ipetit@waggeneredstrom.com – 01.41.03.30.85