

## Le ZOTAC ZBOX redéfinit le mini-PC

Le ZOTAC ZBOX HD-ID11 révolutionne le mini-PC grâce à la nouvelle génération de plate-forme NVIDIA® ION™

**HONG KONG – 2 Mars 2010** – ZOTAC International, l'un des plus grands fabricants de cartes graphiques, cartes mères mini-ITX et mini-PCs, redéfinit l'expérience mini-PC avec sa nouvelle génération de plate-forme alimentée par la technologie NVIDIA® ION™ de deuxième génération – le mini-PC ZOTAC ZBOX HD-ID11. Le nouveau ZOTAC ZBOX HD-ID11 offre une nouvelle expérience grâce à des graphismes incroyables, des rendus vidéos parfaits en haute définition et une compatibilité totale avec Windows® 7 sous l'interface Aero® user.

Le processeur graphique NVIDIA® ION™ de nouvelle génération forme le cœur du ZOTAC ZBOX HD-ID11, grâce à 16 shaders unified et 512MB de mémoire graphique DDR3. Couplé aux technologies NVIDIA® CUDA™ et NVIDIA® PureVideo™ HD, l'expérience mini-PC va bien au-delà du simple surf sur Internet.

La technologie NVIDIA® CUDA™ dompte la puissance du processeur graphique NVIDIA® ION™ au sein du ZOTAC ZBOX HD-ID11 pour permettre un fonctionnement parfait des applications vidéo et image bien au-delà des CPU intégrés traditionnels. La technologie CUDA™ permet également l'utilisation des applications DirectCompute et OpenCL pour une compatibilité complète avec les tâches et applications classiques confiées au GPU.

*“Les créateurs de logiciels ont fait un pas de géant l'année dernière afin de permettre l'accélération GPU dans leurs travaux. L'utilisateur peut désormais éditer ses films avec Super LoLoScope, améliorer la qualité des vidéos basse définition avec vReveal et convertir les fichiers vidéo pour appareils nomades grâce à Badaboom. Tout cela grâce à la technologie CUDA™, utilisée dans notre mini-PC ZOTAC ZBOX HD-ID11, qui utilise uniquement le GPU,”* déclare Carsten Berger, directeur marketing chez ZOTAC International. *“Le fait que le ZOTAC ZBOX HD-ID11 soit un petit appareil ne signifie aucunement qu'il ne peut pas offrir de grosses performances.”*

Le ZOTAC ZBOX HD-ID11 permet la lecture de contenu HD grâce au décodage accéléré par le GPU des formats les plus populaires comme AVC, VC-1 et Blu-ray. Également intégrés, l'accélération matérielle double-flux pour l'image incrustée au format Blu-ray, les contrastes dynamiques et l'extension de couleurs pour une clarté d'image spectaculaire et encore bien d'autres spécifications vidéos rendues possibles grâce à la technologie NVIDIA® PureVideo™ HD. L'accélération GPU n'est qu'une infime partie des possibilités vidéos du ZOTAC ZBOX HD-ID11 mini-PC.

L'accent a également été mis sur la vidéo en streaming HD disponible sur des sites comme YouTube™, Vimeo™ et Hulu™ afin de permettre un nombre d'images par secondes constant en plein écran avec le ZOTAC ZBOX HD-ID11 et Adobe® Flash® Player 10.1.

La connexion HDMI 1.3a assure au ZOTAC ZBOX HD-ID11 de pouvoir se raccorder aux derniers moniteurs et écrans avec la meilleure qualité visuelle possible et le support des dernières technologies : xvYCC Color, Deep color et le digital surround haute définition en 7.1-canaux. Les nouveaux xvYCC Color et Deep color offrent un plus large panel de couleurs et une définition de couleurs 48-bit.

PRESS RELEASE

*“Le ZOTAC ZBOX HD-ID11 est un mini-PC home cinéma parfait pour un usage quotidien. L’objet parfait pour regarder ses films avec un son magnifique et une image sans défaut”* ajoute M.Berger.

Le mini-PC ZOTAC ZBOX HD-ID11 offre une expérience de premier choix sous Windows® 7 grâce à l’interface Aero® user et le processeur graphique NVIDIA® ION™. Windows® 7 embarque des logiciels tels que Aero® peek, Aero® shake et l’encodage accéléré par le GPU est entièrement supporté.

Derrière la puissance du processeur graphique NVIDIA® ION™ au centre du ZOTAC ZBOX HD-ID11 apparait un très puissant processeur Intel® Atom™ équipé de la technologie Intel® HyperThreading. Un Intel® Atom D510 double-coeur alimente le ZOTAC ZBOX HD-ID11 pour une incroyable combinaison d’efficacité et de puissance.

Customiser son ZOTAC ZBOX HD-ID11 devient facile et rapide pour les utilisateurs confirmés grâce à son boîtier qui ne nécessite aucun outil. L’utilisateur peut simplement enlever les deux vis à main pour accéder aux entrailles du ZOTAC ZBOX HD-ID11 et l’ajuster à sa guise.

*“Nous avons conçu le ZOTAC ZBOX HD-ID11 en pensant aussi aux utilisateurs confirmés. Avec les nouveaux ZOTAC ZBOX HD-ID11 et HD-IS11, les utilisateurs peuvent améliorer et équiper leurs mini-PC comme bon leur semble,”* dit M.Berger.

Les extensions internes à l’intérieur du ZOTAC ZBOX HD-ID11 sont un espace pour un disque dur 2.5 pouces et un slot 200-pin DDR2 SODIMM. D’autres extensions externes sont disponibles, notamment six ports USB 2.0, un port eSATA 3.0 Gb/s et un lecteur de cartes mémoire 6-en-1 capable de lire les cartes SD, SDHC, MMC, MS, MS Pro et xD.

It’s time to play, avec le ZOTAC ZBOX HD-ID11 équipé de la technologie NVIDIA® ION™ nouvelle génération !



PRESS RELEASE

## Général

### ZOTAC International (MCO) Limited

19/F., Shatin Galleria, 18-24 Shan Mei Street, Fo Tan, Shatin, N.T. Hong Kong  
Tel: (852) 2799 8011 | Fax: (852) 2664 2044, (852) 2799 2116  
Website: [www.zotac.com](http://www.zotac.com)

*It's Time to Play.*

- Nouveau ZOTAC ZBOX HD-ID11
- Plate forme NVIDIA® ION™ nouvelle génération
- Technologie NVIDIA® CUDA™
- Technologie NVIDIA® PureVideo™ HD
- Chipset Intel® NM10 Express
- Technologie Intel® HyperThreading
- ZOTAC ZBOX HD-ID11
  - Intel® Atom™ D510
  - Double coeur
  - 1.66 GHz (667 MHz FSB)
- Boîtier à ouverture sans outils
- Accroche pour moniteur VESA inclut
- Sorties HDMI (1080p) & Dual-link DVI
- Compatible HDMI 1.3a
- Support xvYCC Color et Deep Color
- Norme HDCP
- Compatible Microsoft® DirectCompute
- Accélérateur de décodage Adobe® Flash® Player 10.1
- Compatible OpenCL
- Ethernet Gigabit
- WiFi 802.11n intégré
- Compatible Microsoft® DirectX® 10.1 avec Shader Model 4.1
- Compatible OpenGL® 3.2
- Compatible Microsoft® Windows® 7 avec interface premium Aero® user



# PRESS RELEASE

<b>Nom Produit</b>	<b>ZBOX HD-ID11</b>
--------------------	---------------------

<b>CPU</b>	Intel® Atom™ D510 (1.66 GHz, double-coeur)
<b>GPU</b>	NVIDIA® ION™ de nouvelle génération
<b>Mémoire vidéo</b>	512MB DDR3 dédiée
<b>Options d'affichage</b>	HDMI (avec audio) et Dual-link DVI
<b>Mémoire</b>	1 slot 200-pin DDR2 SODIMM
<b>Disque dur</b>	1 emplacement 2.5-pouces
<b>Lecteur de carte</b>	6-en-1 (SD/SDHC/MMC/MS/MS Pro/xD)
<b>SATA</b>	eSATA 3.0Gbp/s
<b>Ethernet</b>	10/100/1000Mbps
<b>WiFi</b>	802.11n (intégré)
<b>USB 2.0</b>	6 (4 à l'arrière, 1 à l'avant, 1 au dessus)
<b>Audio</b>	Son HD analogique embarqué Audio numérique LPCM 7.1-canaux (HDMI) Sortie audio optique S/PDIF
<b>Support DirectX®</b>	DirectX® 10.1 avec Shader Model 4.1
<b>Autres</b>	Compatible OpenCL, OpenGL® 3.2, NVIDIA® PhysX®, NVIDIA® CUDA™ et technologie NVIDIA® PureVideo™ HD
<b>HDCP</b>	Oui
<b>Spécification logiciel</b>	nView® Multi-Display
<b>Windows® 7</b>	Windows® 7 avec interface Aero® user et compatible DirectCompute

### ZOTAC International (MCO) Limited

ZOTAC International fait partie du groupe PC Partner Ltd. ZOTAC est également l'un des plus grands fabricants de cartes graphiques et cartes mères NVIDIA au monde avec plus de 10 ans d'expérience de fabrication de qualité. La philosophie de ZOTAC est de fournir les tout derniers produits à des prix compétitifs sans sacrifier la qualité.

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site [www.zotac.com](http://www.zotac.com)

### ZOTAC International

[www.zotac.com](http://www.zotac.com)

#### Conditions d'utilisation

ZOTAC International (MCO) Limited ne garantit pas la précision, l'intégralité ni la fiabilité des informations, matériaux et autres éléments contenus dans ce site ou serveur. Aucune responsabilité n'est assumée concernant l'utilisation des informations contenues ici. Lors de l'accès au site web, l'utilisateur reconnaît que ZOTAC International (MCO) Limited ne sera en aucune manière responsable d'aucun dommage résultant de l'utilisation de ce site ou tout autre site en lien avec celui-ci.

Bien que nous nous efforcions d'assurer la justesse et l'intégralité de la préparation de ce site, nous n'assumons aucune responsabilité concernant les éventuelles erreurs ou omissions. Les produits décrits sur ce site sont donnés en référence générale uniquement. Toutes les informations sur les produits présentes ici sont sujettes à changer sans notification préalable.

### ZOTAC International (MCO) Limited

19/F., Shatin Galleria, 18-24 Shan Mei Street, Fo Tan, Shatin, N.T. Hong Kong  
Tel: (852) 2799 8011 | Fax: (852) 2664 2044, (852) 2799 2116  
Website: [www.zotac.com](http://www.zotac.com)

*It's Time to Play.*

PRESS RELEASE