

TSD-QR-75 (le 3 Septembre, 2009)

### Reference Technique- Q&R

### 1. Q: Le Nettop ION330 supporte t'il les modes Dolby Digital 5.1 ou DTS 5.1 ?

*R*: Le Nettop ION330 supporte les modes Dolby Digital 5.1, DTS 5.1 and LPCM 7.1 uniquement sous Windows Vista (Et versions ultérieures).

Veuillez vous reporter aux étapes suivantes pour paramétrer votre système.

1. Veuillez installer le HOTFIX: KB959458 ou procéder à la mise à jour de Vista à l'aide du Service Pack 2.

Lien de téléchargement des correctifs: http://support.microsoft.com/kb/959458

- 2. Veuillez installer les pilotes dans l'ordre indiqué ci-dessous
  - a. Pilote Via HD Audio 7100d
  - b. Pilote Nvidia HD Audio 1.0.0.51
  - c. Pilote Nvidia nForce All in 1 v20.14
- 3. Pour effectuer les tests, Nous utiliserons PowerDVD 9.0.
- 4. Accédez au panneau de configuration -> Son -> Configurez en mode Stéréo,

5.1.



5. Accédez au panneau de configuration -> Son -> Propriétés pour ajuster le mode Dolby Digital DTS en 48 KHz.

Select a playback device below to modify its settings:	Encoded formats
Speakers           VIA High Definition Audio           Working           Speakers           VIA High Definition Audio           Working           SPDIF Interface (TX0)           VIA High Definition Audio           Working	Which of the following formats is your Digital Receiver able to decode? DTS Audio Dolby Digital Microsoft WMA Pro Audio Check formats here Sample Rates Which of the following sample rates are supported by your Digital Receiver? 32.0 KHz 44.1 KHz 48.0 KHz Select sampling rate here
Configure Set Default	erties

6. Effectuez un clic droit dans PowerDVD -> Réglages -> Audio



- a. Haut-parleurs -> Utiliser HDMI (Réglage Vista actuel)
- b. Mode de Sortie -> DD/DTS non décodé vers périphérique externe.

ScyberLink PowerDVD Settings			112142-02	E
	Aspect Ratio	DVD		Information
Distance Distantion	User Interface	Player	Video	Audio
PowerDirector v7	Speaker environment	-		
note this sentitier sine fores in the	Use HDMI (current Vis	sta setting)		-
EST Video Editor	Note: the speaker envi HDMI. We recommend environment as your op	ronment of your op I that you select the perating system.	erating syster same speak	n is Use er
	Output mode			
U/O OFF Buy Now	Non-decoded Dolby D	igital/DTS audio to	external dev	ice 👻
	PCM decoded by Pow	erDVD		
	Non-decoded Dolby D	igital/DTS audio to	external dev	ice
		Help	» [ A	dvanced

	Aspect Ratio	DVD		Information
WerDirector -	User Interface	Player	Video	Audio
aver bilector v	- Hardware acceleration			
C CRICOCE ST Video Editor	Note: enabling har TrueTheater effect	acceleration (NVID dware acceleration ts settings	IA(R) Pure Vic n will disable a	leo(R)) ∥the
	TrueTheater effects			
	V Auto adjustment			
U ARE BUY NOW	🔍 🗌 TrueTheater	HD		
	20-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10		50 pr 20	
	Sharp		Sł	narpest
3et 10 Software in 1 Suite Save over \$340 now!	👘 🗌 TrueTheater	Lighting (CyberLink	Eagle Vision	2)
	Bright	en Xnee	Br	ightest
	Ungix		51	ignese
	TrueTheater	Motion		
	3 Smoother		amoothest	
	TrueTheater display mo	de		
	•		0	2
	Color profile			
	Original		•]	
	Note: enabling Tr	ueTheater Lighting	disables colo	r profile.
		r	-	C 195
	_		Help	Advanced
				1

mode Dolby Digital 5.1.

Information
•
Refre

\* Si voulez une sortie en mode DTS 5.1, veuillez régler ce mode dans le menu audio du DVD.

\* Pour votre information, le DVD utilisé lors du test supporte les modes Dolby Digital 5.1 et DTS

5.1,

## 2. Q: Pourquoi je n'entend aucun son sous Windows XP quand je connecte un câble HDMI sur le ION330?

R: Voici quelques éléments susceptibles de résoudre ce problème,

- 1. Veuillez réinstaller Windows XP et installer les pilotes requis dans l'ordre indiqué ci-dessous:
  - a. Pilote et Application HD Audio (VIA HD Audio driver)
  - b. Pilote HDMI HD intégré (Nvidia HDMI driver)
  - c. Pilote All in 1 (Tout en un).
- 2. Comme indiqué sur la capture, veuillez installer un pilote d'affichage depuis le CD de support -> Autres -> Affichage -> XP32\_185.66 -> Setup.exe



3. Veuillez vérifier dans le gestionnaire de périphériques que le pilote d'affichage a été mis à jour en version 6.14.11.8576.

📕 Computer Man 🛛	VIDIA ION Properties 🛛 💽 🗙	
💻 File Action Vi	General Driver Details Resources	Driver File Details
Computer Manage	NVIDIA ION	
System House     S	Driver Provider: NVIDIA Driver Date: 4/20/2009 Driver Version: Not available Digital Signer: Not digitally signed Driver Details To view details about the driver files.	Driver files:
🗈 🔀 Services and A 🛰	Update Driver To update the driver for this device.	Provider: NVIDIA Corporation File version: 6.14.11.8576
	Roll Back Driver         If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.           Uninstall         To uninstall the driver (Advanced).	Copyright: (C) NVIDIA Corporation. All rights reserved. Digital Signer: Not digitally signed
×	OK Cancel	DK

4. Dès que vous branchez un haut-parleur arrière sur le ION330, le mode de sortie du son sera AUTOMATIQUEMENT réglé sur "HD Audio Rear Output", c'est pourquoi durant ce tests vous ne devez connecter que le câble HDMI vers le téléviseur et vous assurer que le mode de sortie du son est réglé sur "Nvidia HD Audio"

# 3. Q: J'ai installé deux cartes graphiques Nvidia sur ma carte mère, mais je ne trouve pas l'option permettant d'activer le mode SLI dans le panneau de configuration Nvidia ?

*R*: Les indications ci-dessous peuvent vous aider à trouver une solution à ce problème.

1. Si votre carte mère est équipée d'une carte switch SLI/XFire, veuillez la régler sur la position 8x/8x. Si votre carte mère ne dispose pas de ce module, veuillez sauter cette étape..

- 2. Retirez la carte graphique du slot PCIe 1.
- 3. Redémarrez Windows.
- 4. Installez à nouveau le pilote de la carte graphique.
- 5. Remontez la carte graphique dans le slot PCIe 1 et remontez également le pont

#### SLI.

6. Activez la fonction SLI via le panneau de contrôle Nvidia..

🍃 Back + 🕥 🛛 🚮 🎹 Adv.	anced Settings 👻	
ab Settings ab Settings set SL1 and Physics configure ation Change or settings et SL1 and Physics configure ation Change resolution Change resolution Adjust desktop size and position Rotate display Set up multiple displays Networking - Configure FirstPacket Settings Wideo	Set SLI and PhysX configuration     Set SLI and PhysX configuration     Obsabled     Obsabled     Set SLI and SLI configuration:     Obset use SLI	Contraction  Cont
Adjust video image settings	Select the SLI (recommended)	
	Description: Your NVIDIA GPUs will work together to increase the r and physics processing will occur on the same GPU IF P of the same state the physic processor. Some display so flat panel scaling. Typical usage scenarios:	rendering performance of your 3D applications. Graphics Physic is enabled and there is not an additional graphics attings may be altered such as rotation, resolution, and

7. Ou veuillez télécharger et installer le dernier pilote VGA depuis le site internet de Nvidia.

http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us