Configurer la carte graphique pour corriger l'image vidéo Webex

Table des matières

Introduction Problème Solution Amélioration des cartes graphiques NVIDIA et du système FPS

Introduction

Ce document décrit comment s'assurer que l'affichage graphique vidéo est correct dans Webex sur les plates-formes Windows 7 ou 10.

Problème

Dans un Webex, lorsque vous démarrez votre webcam, la vidéo de tous les participants ne s'affiche pas correctement et apparaît coupée.

Ces images illustrent le problème.





Solution

Vérifiez que le système Windows 7 ou 10 utilise la carte graphique NVIDIA :

- 1. Accédez à Démarrer > Exécuter.
- 2. Dans le champ Ouvrir, tapez DxDiag et sélectionnez OK.
- 3. L'outil de diagnostic DirectX s'ouvre.
- 4. Sélectionnez chaque onglet d'affichage pour chaque moniteur d'affichage.
- 5. Dans chaque onglet d'affichage, recherchez dans le champ Device (Périphérique) pour vous assurer que la carte graphique NVIDIA est répertoriée.
- 6. Si c'est le cas, la cause principale est l'unité de traitement graphique (GPU).
- 7. Améliorez ensuite les performances de la carte graphique NVIDIA et dopez les images par seconde (FPS).

Amélioration des cartes graphiques NVIDIA et du système FPS

1. RMB cliquez sur le bureau et sélectionnez le Panneau de configuration NVIDIA dans le menu.

	View	۲
	Sort by	•
	Refresh	
	Paste	
	Paste shortcut	
	Undo Rename	Ctrl+Z
	Propriétés graphiques	
	Options graphiques	•
	NVIDIA Control Panel	
5	Shared Folder Synchronization	•
	New	•
	Screen resolution	
	Gadgets	
1	Personalize	

2. Dans le panneau de contrôle NVIDIA, dans le menu latéral, sélectionnez "Ajuster la configuration de l'image avec l'aperçu".

3. Dans ce panneau, sélectionnez la case d'option en regard de "Utiliser ma préférence souligner :

Qualité".

- 4. Cliquez sur le bouton Appliquer.
- 5. Le curseur se déplace vers Qualité.



6. Accédez à la fenêtre Gérer 3D à partir du menu latéral.

7. Dans cet onglet, utilisez la liste déroulante sous Preferred graphics processor, et sélectionnez High-performance NVIDIA processor.

MVIDIA Control Panel

File Edit Desktop 3D Settings Help



Select a Task 30 Settings -Adjust image settings with preview	🔬 Manage 3D Setting	s	
-Manage 3D settings -Set Physix Configuration	You can change the global 3D settings and	create overrides for specific programs. The	e overrides will be u
	I would like to use the following 3D settings	ĸ	
	Global Settings Program Settings		
	Windows 05 now manages selection Open Windows graphics settings	of the graphics processor.	
	Bate mode	v ca Redove	
	and the second		
	Preferred graphics processor:		
	High-performance WVIDGA processor	~	
	Settings:		
	Feature	Set	~
	Image Sharpening	Sharpening Off	
	Ambient Occlusion	off	
	Anisotropic filtering	8x.	
	Antialiasing - FXAA	Off	
	Antialiasing - Mode	Override any application setting	
	Antialiasing - Setting	4x (4xM5)	
	Antialiasing - Transparency	off	
	Background Application Max Frame Rate	Off	
	Buffer-flipping mode	Auto-select	
	CUGA - GPUs	All	·₩.

8. Dans le champ, définissez les préférences de fonction comme indiqué dans le tableau, puis sélectionnez Appliquer :

Fonctionnalité	Jeu
Occlusion Ambiante	Off (désactivé)
Filtrage Anisotrope	Off (désactivé)
Correction gamma-anticrénelage	On (activé)

CUDA-GPU	tout
Nombre maximal de trames pré-rendues	4
Accélération multi-affichage/GPU mixte	Mode de performances à affichage unique
Mode de gestion de l'alimentation	Préférer des performances maximales
Filtrage de texture - Options d'échantillon anisotrope	Off (désactivé)
Filtrage de texture-Biais LOD négatif	Allow
Filtrage de texture-Qualité	Hautes performances
Filtrage de texture-Optimisation Trilinéaire	On (activé)
Optimisation filetée	« Auto »

9. Dans le volet de gauche, sélectionnez Définir la configuration PhysX.

MIDSA Control Panel

File .	Edit	Desitop	30 Settings	Help

Q let = Q 🙆	
Select a Taik ID 30 Settings - Adjust image settings with preview	Set PhysX configuration
- Manage 30 settings - Stit Htys:/Kitologurutory	NVDUM PhysXh is a powerful physics engine that can utilize GPU acceleration to provide amazing real-time physics effects.
	Select a PhysiX processor:
	Auto-select (recommended)
	Physic
	NVIDIA TS00 Integlig Integlig Xer Graphics
	Description: Selecting a GPU allows an increase in Physix processing and may improve overall performance in-pames or programs that support Physix, Choose Auto-select to let MrXDA use the best processor for Physix,
	Typical usepe scenarios: • Playing 3D games that support Physic • Using 3D programs that support Physic

10. Dans le menu déroulant Sélectionner un processeur PhysX, sélectionnez GeForce GT 540M. Sélectionnez ensuite Appliquer.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.