

## PROCESSEURS GRAPHIQUES NVIDIA POUR PC DE BUREAU GUIDE

Processeur Graphique (GPU)		Carte AMD	Jeux					Compatibilité 3D Vision		Multimédia HD			Performances			
			DirectX	PhysX™	GPU Boost	TXAA	NVIDIA SLI®	Expérience de jeu	NVIDIA Surround	Jeux en 3D	Lecture HD	Création et édition HD	Applications recommandées	Cœurs CUDA	Configuration mémoire standard	Performances
GEFORCE GTX	GeForce GTX Titan		11	✓	2.0	✓	3-way	5760 x 1080	3D Vision Surround	5760 x 1080	✓	✓	<b>Infographie :</b> Adobe CS6  <b>Édition vidéo :</b> MotionDSP vReveal HD	2688	6144 MB GDDR5	
	GeForce GTX 690		11	✓	1.0	✓	Quad	1920x1080 et plus @ Paramètres max.	3D Vision Surround	1920 x 1080 @ Paramètres max.	✓	✓		3072	4096 MB GDDR5	
	GeForce GTX 680	HD 7970	11	✓	1.0	✓	3-way		3D Vision Surround		✓	✓		1536	2048 MB GDDR5	
	GeForce GTX 670	HD 7950	11	✓	1.0	✓	3-way		3D Vision Surround		✓	✓		1344	2048 MB GDDR5	
	GeForce GTX 660 Ti	HD 7870	11	✓	1.0	✓	3-way	1920x1080 @ Paramètres élevés	NVIDIA Surround	1920 x 1080	✓	✓		1344	2048 MB GDDR5	
	GeForce GTX 660	HD 7850	11	✓	1.0	✓	2-way		NVIDIA Surround		✓	✓		960	2048 MB GDDR5	
	GeForce GTX 650 Ti BOOST	HD 7790	11	✓	1.0	✓	2-way		NVIDIA Surround		✓	✓		768	2048 MB GDDR5	
	GeForce GTX 650 Ti	HD 7770	11	✓		✓		1920x1080 @ Paramètres standards	NVIDIA Surround	1680 x 1050	✓	✓		768	1024 MB GDDR5	
	GeForce GTX 650	HD 7750	11	✓		✓			NVIDIA Surround		✓	✓		384	1024 MB GDDR5	
GEFORCE GT	GeForce GT 640	HD 6670	11	✓				1680x1050	NVIDIA Surround	Non recommandé	✓	✓	<b>Diaporama de photos :</b> Muvée Reveal  <b>Tagging de photos :</b> Cyberlink MediaShow  <b>Conversion multimédia :</b> Cyberlink MediaShow Espresso  <b>Édition vidéo :</b> Cyberlink PowerDirector	384	2048 MB DDR3	
	GeForce GT 630	HD 6570	11	✓				1440x900			✓	✓		96	1024 MB GDDR5 1024 MB DDR3	
	GeForce GT 620	HD 6450	11	✓					✓		✓	96		1024 MB DDR3		
	GeForce GT 610	HD 6450	11	✓					✓		✓	48		1024 MB DDR3		
	GeForce 210	HD 5450	10.1						1280x720			✓			16	512 MB / 1024 MB DDR2

1 - La lecture de Blu-ray 3D requiert un logiciel de lecture compatible, comme ceux développés par Cyberlink ou Arcsoft. Veuillez consulter régulièrement la page d'accueil de 3D Vision pour plus de détails sur la compatibilité des Blu-ray 3D.

### POURQUOI NVIDIA GEFORCE ?

- Parce que GeForce est la marque la plus stable, fiable et reconnue de l'industrie graphique et est le choix n°1 sur les GPU pour les utilisateurs professionnels et pour le grand public.
- Avec les GPU GeForce®, faites le plein d'adrénaline dans les meilleurs jeux du moment et obtenez des performances incroyables avec des graphismes époustouflants. Les produits GeForce délivrent bien plus que de beaux graphismes : les technologies NVIDIA 3D Vision®, CUDA™ et PhysX® offrent des capacités de 3D relief et des effets graphiques de nouvelle génération pour vous garantir une expérience de jeu totale.
- Les GPU GeForce sont équipés de l'architecture de pilote unifiée de NVIDIA® GeForce, afin d'assurer à tous les utilisateurs la meilleure expérience dès l'installation. Les pilotes GeForce délivrent des caractéristiques graphiques à la pointe de l'industrie : un seul pilote pour tous les produits avec la mise à jour régulière des fonctionnalités et des performances pendant toute la durée de vie du produit.
- GeForce offre une gamme complète avec des GPU pour tous les utilisateurs et pour tous les budgets. Du joueur PC à la recherche des meilleures performances graphiques aux utilisateurs numériques grand public, les GPU GeForce sont la solution parfaite.
- NVIDIA invente et propose des technologies à la pointe de l'industrie, qui révolutionnent l'expérience des utilisateurs finaux. Les dernières innovations incluent les technologies NVIDIA 3D Vision® Surround, NVIDIA SLI® et NVIDIA® PureVideo® HD.

Pour d'informations sur les produits NVIDIA et NVIDIA GeForce, sur [www.nvidia.fr](http://www.nvidia.fr)

### PRINCIPALES TECHNOLOGIES

- NVIDIA CUDA, DirectCompute et OpenCL
- Pilotes NVIDIA GeForce
- Accélération du décodage vidéo HD
- Support multi-écrans
- Résolution analogique maximale : 2048x1536
- Résolution numérique maximale : 4096 x 2160

### PILOTES/SYSTÈMES SUPPORTÉS

- Windows 8 32 bits, Windows 8 64 bits
- Windows 7 32 bits, Windows 7 64 bits
- Windows Vista 32 bits, Windows Vista 64 bits
- Windows XP 32 bits
- Windows XP Professionnel 64 bits
- Windows Server 2003 64 bits
- Linux 32 bits, Linux 64 bits
- FreeBSD 32 bits, FreeBSD 64 bits