



## PNY GEFORCE RTX™ 3080 10GB XLR8 Gaming REVEL™ EPIC-X RGB™ LHR

### Multiprocesseurs de streaming NVIDIA Ampere

Les blocs de construction du GPU le plus rapide et le plus efficace du monde, le tout nouveau Ampere SM offre un débit FP32 multiplié par deux et une meilleure efficacité énergétique.

### Cœurs RT de 2ème génération

Bénéficiez d'un débit deux fois supérieur à celui des cœurs RT de première génération, ainsi que de la fonction RT et de l'ombrage simultanés pour un tout nouveau niveau de performance en matière de ray tracing.

### Cœurs Tensoriels de 3ème génération

Obtenez un débit jusqu'à 2 fois supérieur avec la sparsité structurelle et les algorithmes d'IA avancés tels que DLSS. Prenant désormais en charge une résolution allant jusqu'à 8K, ces cœurs offrent une augmentation considérable des performances de jeu et de toutes nouvelles capacités d'IA.

## DES GRAPHISMES RÉINVENTÉS

La GeForce RTX 3080 offre l'ultra performance que les joueurs recherchent, grâce à Ampere, l'architecture RTX de 2e génération de NVIDIA. Elle est construite avec des RT Cores et des Tensor Cores améliorés, de nouveaux multiprocesseurs de streaming et une mémoire G6X ultra rapide pour une expérience de jeu incroyable.

La toute nouvelle architecture NVIDIA Ampere est dotée de la 2e génération de cœurs Ray Tracing et de la 3e génération de cœurs Tensor avec un débit supérieur. Les multiprocesseurs de streaming NVIDIA Ampere sont les éléments constitutifs du GPU le plus rapide et le plus efficace au monde pour les joueurs et les créateurs.

Les GPU GeForce RTX™ 30 Series sont alimentés par l'architecture RTX de 2e génération de NVIDIA, offrant des performances ultimes, des graphismes en ray-tracing et une accélération de l'IA pour les joueurs et les créateurs.

### CARACTÉRISTIQUES

- Ray Tracing Cores de 2e gén.
- Tensor Cores de 3e gén.
- PCI Express® Gen 4
- Microsoft DirectX® 12 Ultimate
- GDDR6X Graphics Memory
- NVIDIA DLSS
- NVIDIA® GeForce Experience™
- NVIDIA G-SYNC®
- NVIDIA GPU Boost™
- Game Ready Drivers
- Vulkan RT API, OpenGL 4.6
- HDCP 2.3
- VR Ready
- Supporte la 4k 120Hz HDR, la 8K 60Hz HDR et le taux de rafraîchissement variable en HDMI 2.1
- Taux de hachage LHR 43 MH/s ETH (est.)

### CONFIGURATION REQUISE

- Carte mère compatible PCI Express avec un emplacement graphique x16 à triple largeur.
- Deux connecteurs d'alimentation supplémentaires à 8 broches
- Alimentation système de 750W ou plus
- Microsoft Windows 10 (novembre 2018 ou ultérieur), Windows 7 64-bit, Linux 64-bit
- Connexion Internet<sup>1</sup>

## SPECIFICATIONS PRODUIT

NVIDIA® CUDA Cores	8704
Fréquence du chipset	1440 MHz
Fréquence boostée	1710 MHz
Vitesse mémoire (Gbps)	19
Taille mémoire	10GB GDDR6X
Interface mémoire	320-bit
Bande passante mémoire (Gbps)	760
TDP	320 W
NVLink	Not Supported
Sorties vidéo	DisplayPort 1.4 (x3), HDMI 2.1
Nombre d'écran(s)	4
Résolution	7680 x 4320 @60Hz (Digital)
Connecteur(s) alimentation	2 x 8-Pin
Type de Bus	PCI-Express 4.0 x16

## INFORMATIONS PRODUIT

Part Number Pack Retail	VCG308010LTFXPPB
Code UPC Pack Retail	751492647715
Part Number Small Box	VCG308010LTFXP-SB
Code EAN Small Box	3536403388621
Dimensions de la carte	29,38 x 11,2 x 5,58 cm; 2.7-Slot

1. Le pilote de la carte graphique n'est pas inclus dans la boîte ; GeForce Experience téléchargera le dernier pilote de la carte graphique depuis Internet après l'installation.