

## COMPOSANT CARTE GRAPHIQUE ADDITIONNELLE GTX660

FICHE N° 15571

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : NVIDIA

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : GTX660 -DC20 - 2GD5

Matériaux : Métal, Composants électroniques, Epoxy

### Description

La carte graphique NVIDIA GTX660 est une carte additionnelle, de double épaisseur, connectable sur bus PCI dans un microprocesseur PC ou Mac.

Elle est formée d'un circuit imprimé qui porte l'ensemble des composants. Un des bords comporte le connecteur enfichable PCI. Une extrémité porte une plaque métallique avec les connecteurs vidéos.

Coté composants, la carte porte un système de refroidissement qui couvre tout le circuit. Il comporte une ensemble de "caloducs", sorte de tuyaux conduisant la chaleur depuis le processeur graphique jusqu'aux radiateurs qui couvrent l'ensemble de la carte. Deux ventilateurs larges et plats évacuent la chaleur de ces radiateurs.

La plaque d'extrémité porte 4 connecteurs vidéos ; de haut en bas :

- DisplayPort... (de type inconnu).
- HDMI
- Dual Link DVI-I
- Dual Link DVI-D

### Utilisation

La carte graphique NVIDIA GTX660 est une carte additionnelle conçue plus spécialement pour des micro-ordinateurs de jeux PC sous système MicroSoft (bibliothèque Direct X...), mais fonctionnant parfaitement sur des Apple Mac.

Dans le cadre des activités de l'Institut Laue Langevin, cette carte a été utilisée essentiellement pour du calcul à haute rapidité, en s'appuyant sur les capacités de calcul matriciel du processeur graphique.







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Composant Carte graphique additionnelle GTX660 (NVIDIA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27776>, consulté le 2026-07-26