

PNY VCG508016TFXPB1-O carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5080 16 Go GDDR7

Conçue pour le rendu, la création et la visualisation intensives, cette carte basée sur le GPU GeForce RTX 5080 offre 16 Go de GDDR7 (256 bits, 960 Go/s) et 10 752 cœurs CUDA pour accélérer vos applications. Interface PCIe 5.0 x16. 3x DisplayPort 2.1b + 1x HDMI 2.1b, jusqu'à 7680x4320, 4 écrans. Triple ventilateur. TDP 360 W, alim mini 850 W. Connecteurs 1x 16-pin/3x 8-pin.

EAN : 0751492794242
Réf. : VCG508016TFXPB1-O
Mémoire carte graphique distincte: 16 Go
Type de refroidissement: Actif
Résolution maximale: 7680 x 4320 pixels
Alimentation minimum supportée: 850 W
Fréquence du processeur: 2295 MHz

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 2.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone  N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité  N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Carte graphique PNY**, dont la référence est **VCG508016TFXXPB1-O**, a obtenu la note de **2.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec PNY pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Processeur

Technologie de Traitement en parallèle	Non pris en charge
Affichages max par carte graphique	4
Résolution maximale	7680 x 4320 pixels
Vitesse d'horloge du processeur coup de pouce	2775 MHz
Fréquence du processeur	2295 MHz
Processeur graphique	GeForce RTX 5080
Processeur graphique famille	NVIDIA
Noyaux CUDA	10752
CUDA	Oui

Mémoire

Bande passante mémoire (max)	960 Go/s
Taux de transfert des données	30 Gbit/s
Mémoire Bus	256 bit
Type de mémoire de l'adaptateur graphique	GDDR7
Mémoire carte graphique distincte	16 Go

Connectivité

Quantité d'interface DisplayPorts	3
Version de DisplayPort	2.1b
Version HDMI	2.1b
Quantité de ports HDMI	1
Type d'interface	PCI Express x16 5.0

représentation / réalisation

Édition surcadencée (OC)	Oui
NVIDIA G-SYNC	Oui
DVI dual-link	Non
HDCP	Oui
Version HDCP	2.3
réalité virtuelle prête	Oui
Version OpenGL	4.6
Version DirectX	12 Ultimate
Synthoniseur TV intégré	Non

Design

Couleur du produit	Noir
Éclairage	Oui
Couleur de l'éclairage	Multi
Nombre de ports	3
Format	Full-Height/Full-Length (FH/FL)
Hauteur du support	Hauteur complète (FH)
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Type de refroidissement	Actif

Puissance

Prises de courant supplémentaires	1x 16-pin, 3x 8-pin
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	360 W
Alimentation minimum supportée	850 W

Configuration minimale du système

Prise en charge du système d'exploitation Linux	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Poids et dimensions

Hauteur	137,6 mm
Profondeur	59,6 mm
Longueur du produit	328,7 mm

Informations sur l'emballage

Hauteur du colis	198,9 mm
Profondeur du colis	102,9 mm
Largeur du colis	404,9 mm

Autres caractéristiques

Modes vidéos externes, taux de régénération maximale	480 Hz
--	--------



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)