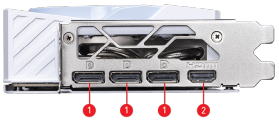
CARTES GRAPHIQUES

GeForce RTX™ 5070 Ti 16G FRIEREN EDITION OC

SPECIFICATIONS

Marketing Name	GeForce RTX™ 5070 Ti 16G FRIEREN EDITION OC
Modèle	G507T-16FEC
Processeur graphique	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti
Cœurs	8960 unités
Mémoire	16 Go GDDR7
Bus Mémoire	256-bit
Fréquence du GPU	Performances extrêmes : 2580 MHz (MSI Center) Boost : 2572 MHz (modes GAMING et SILENT)
Vitesse mémoire	28 Gb/s
Nombre d'écrans supportés	4
Technologie G-SYNC™	Oui
Résolution numérique maximum	7680 x 4320
Support du procédé HDCP	Oui
Bloc d'alimentation recommandé	750 W
Connecteurs alimentation	1 x 16 broches (bloc d'alimentation ATX 3.1 recommandé)
Sorties	3 x DisplayPort (v2.1b) 1 x HDMI™ (tel que spécifié par la norme HDMI™ 2.1b : jusqu'à 4K 480 Hz ou 8K 120 Hz avec DSC, Gaming VRR, HDR)
Version OpenGL	4.6
Dimensions	338 x 140 x 50 mm
Poids	1285 g / 3006 g

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES

MSI Center

Le logiciel exclusif MSI Center vous permet de surveiller, modifier et optimiser les performances des produits MSI en temps réel et facilement.

Afterburner

Prenez le contrôle total sur votre carte avec le logiciel d'overclocking de carte graphique le plus apprécié au monde.

Refroidissement TRI FROZR 4

Design des ventilateurs optimisé, contrôle du flux d'air amélioré et innovations thermiques pour un refroidissement supérieur, des opérations plus silencieuses et des performances graphiques boostées.

Ventilateur Stormforce

Sept pales arborant une texture rappelant des coups de griffes et un arc circulaire assurent un refroidissement supérieur, un bruit minimal et des performances exceptionnelles.

Double BIOS

La fonction de double BIOS vous donne la possibilité de choisir de mettre l'accent sur les performances avec le mode GAMING ou plutôt sur le silence avec le mode SILENT.

Plaque de base en cuivre nickelé

La chaleur émise par le processeur graphique et par la mémoire est immédiatement capturée puis transférée vers plusieurs caloducs.

Caloducs carrés

Les caloducs carrés optimisent leur zone de contact avec la plaque de base du GPU pour un refroidissement optimal.

Ailettes Waved Curved 4.0

Ces ailettes améliorent le flux d'air provenant du ventilateur, réduisent les turbulences et maximisent la dissipation de chaleur.

Ailettes antégrades 2.0

Ces ailettes avec découpe en V et design haut-bas sont stratégiquement positionnées au niveau du passage du flux d'air pour optimiser son efficacité.

Plaque arrière métallique thermosensible

La robuste plaque arrière protège la carte contre la pliure, dispose d'aérations pour améliorer la refroidissement et arbore une encre thermochromique qui dévoile une phrase de l'univers Frieren.

Generated 2026-06-24, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.

© 2026 Micro-Star Int'l Co.Ltd. MSI is a registered trademark of Micro-Star Int'l Co.Ltd. All rights reserved.© 2026 NVIDIA, the NVIDIA logo, GeForce, SHIELD, and NVIDIA G-SYNC are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries.