



GT75 Titan

TOTAL DOMINANCE

GT75 TITAN 8RF-091FR

Fonctionnalités



PROCESSEURS INTEL® CORE™ I9 DE 8ÈME GÉNÉRATION À 6 CŒURS PARFAITS POUR L'OVERCLOCKING

Préparez-vous, voici le premier ordinateur portable gaming équipé d'un processeur Intel® Core™ i9. Avec six coeurs totalement débloqués et l'excellente technologie de refroidissement Cooler Boost Titan, le GT75 Titan offre des performances poussées à leur maximum et autorise un overclocking extrême.

* La fonction d'overclocking est seulement disponible sur les modèles équipés d'un processeur de série K. La fréquence de l'overclocking peut varier selon les capacités du processeur.



MÉMOIRE DDR4-2666 - UNE BANDE PASSANTE PLUS LARGE POUR DES CHARGES DE TRAVAIL PLUS IMPORTANTES

Profitez de tout le potentiel de votre ordinateur portable grâce au support d'une mémoire DDR4-2666. Avec des performances 40% plus rapides que sur la génération de mémoire DDR3-1600 et 10% plus rapides que sur la DDR4-2400, elle est véritablement la nouvelle norme à utiliser pour vivre une expérience gaming extrême.



DRAGON CENTER 2.0

L'application Dragon Center a été repensée et propose ici sa version 2.0 qui pousse les fonctions de contrôle du PC à un niveau supérieur. Désormais, en plus de surveiller les performances du système, cette application vous permet de les optimiser grâce à la création de profils personnalisables. Elle permet également de libérer l'espace mémoire du système pour que le jeu soit toujours considéré comme la priorité.

Fonctionnalités



NOUVELLE TECHNOLOGIE AUDIO NAHIMIC 3

Préparez-vous à une expérience audio incroyablement immersive avec la nouvelle technologie Nahimic 3. Grâce à une interface utilisateur repensée et intuitive, Nahimic 3 améliore les performances 3D surround pendant votre jeu et offre également un contrôle plus précis sur les paramètres audio. Vous pourrez en effet modifier les réglages de vos musiques, films et appels selon vos préférences.



CONNEXION SANS-FIL ULTRARAPIDE

La nouvelle puce Wi-Fi Killer Wireless-AC 1550 a été intégrée pour booster la connexion sans-fil. En effet, elle assure la connexion sans-fil 2x2 11ac la plus rapide au monde avec un débit allant jusqu'à 1,73 Gb/s, ce qui est idéal pour le jeu en ligne, le streaming et le téléchargement.



COOLER BOOST TITAN : 2 VENTILATEURS AVEC 9 OU 11 CALODUCS POUR REFROIDIR À UNE CONFIGURATION SLI

La technologie Cooler Boost Titan consiste en 2 ventilateurs innovants nommés Whirlwind Blade. Chacun de ces ventilateurs dispose de 29 pales qui améliorent le flux d'air de 30% par rapport à un ventilateur standard avec la même vitesse de tours par minute. Cooler Titan Boost propose aussi une solution de refroidissement pour le CPU et une autre pour les GPU ainsi qu'un total de 9 ou 11 caloducs qui assurent au processeur et aux cartes graphiques* de rester au top de leurs performances sans surchauffer.

* La configuration SLI dépend du modèle.

Fonctionnalités

SCI-FI METALLIC DESIGN

UN NOTEBOOK AU LOOK FUTURISTE

Inspiré du GT83VR, le GT75VR apporte des améliorations notables en termes de design et de prise en main. Côté design, celui-ci arbore des lignes agressives avec des bandes rouges sur son capot supérieur et sur le contour des grilles d'aération à l'arrière. La zone des repose-poignets a été surélevée et prend la forme d'une flèche pour assurer un confort plus agréable même après plusieurs heures de jeu. Le GT75VR allie un design gaming qui saura plaire au plus grand nombre et le confort d'utilisation que chaque joueur mérite.

CLAVIER MÉCANIQUE AVEC RÉTROÉCLAIRAGE LED TOUCHE PAR TOUCHE

MSI a été le premier fabricant à intégrer un clavier mécanique sur un ordinateur portable gaming. Cette caractéristique a bien entendu été très appréciée par les joueurs et c'est pour cela que nous continuons à la proposer sur nos nouveaux ordinateurs portables gaming haut de gamme. Le GT75VR est donc équipé d'un clavier numérique à rétroéclairage LED RGB touche par touche dont la distance d'activation de seulement 1,5 mm assure une frappe précise et très rapide,

Le rétroéclairage du clavier du GT75VR est contrôlable par l'intermédiaire de SteelSeries Engine 3. Le joueur peut assigner une couleur à chacune des touches de manière indépendante et utiliser plusieurs effets de lumière. Ce système donne la possibilité de totalement laisser libre cours à ses envies.

CARTES GRAPHIQUES GEFORCE® GTX SÉRIE 10

Grâce à la technologie de refroidissement Cooler Boost et à de nombreuses fonctionnalités gaming MSI exclusives, la carte graphique GeForce® GTX 1080 (8RG), 1070 SLI (8RF) ou 1070 (8RF) intégrée à ce notebook est capable d'offrir toute sa puissance.



Fonctionnalités



(Selon modèle)

UN AFFICHAGE EXTRÊMEMENT FLUIDE AVEC LE PREMIER ÉCRAN GAMING 120 HZ/3 MS

En tant que premier ordinateur portable gaming au monde à être équipé d'un écran Full HD avec taux de rafraîchissement de 120 Hz et temps de réponse de 3 ms, ce notebook est un allié de choix pendant tous les moments de votre partie, notamment les plus intenses. L'impressionnant niveau de réalisme est dû à l'affichage de 120 images par seconde, auquel s'ajoute la prise en charge de 94% de la norme de couleurs NTSC.

* Cette fonctionnalité dépend du modèle.



TECHNOLOGIES KILLER MULTI GIG ET DOUBLES HOT PRO

Killer DoubleShot Pro protège et gère la bande passante de la connexion réseau pour éviter les lags et garantir aux gamers de jouer en toute tranquillité. La bande passante peut en effet monter jusqu'à 10 Gb/s. Les joueurs pourront choisir les logiciels à passer en priorité sur le réseau et s'assurer que la bande passante reste fluide par l'intermédiaire de l'interface Killer Networking Manager intuitive.



KILLER SHIELD

La technologie Killer Shield assure des chargements et téléchargements plus rapides. Elle permet également de réduire le temps de latence et le jitter pour améliorer votre expérience gaming. Aussi, elle assure un ping réduit pour une excellente fluidité du jeu.

Fonctionnalités

UN MODE SURROUND POUR UNE IMMERSION TOTALE

Augmentez votre champ de vision pour une expérience de jeu plus immersive. Avec la technologie Matrix Display de MSI, vous pourrez jouer sur trois écrans externes en résolution 4K Ultra Haute Définition grâce à son nouveau mode Surround View.



Les nouveaux ordinateurs portables gaming de série GT proposent des cartes graphiques intégrées afin de supporter jusqu'à trois écrans externes 4K en plus de l'écran de l'ordinateur. Pour la connexion simultanée des écrans externes, il suffit d'utiliser un port HDMI 2.0, un port Mini DisplayPort 1.2 et un port Thunderbolt 3* (sur USB type C). La technologie Matrix Display est donc parfaite pour jouer tout en profitant de l'écran du notebook pour faire autre chose. Aussi, vous pourrez connecter l'ordinateur à une télévision HD car Matrix Display supporte la résolution 4K 3840 x 2160 @ 60 Hz en sortie.

La technologie Matrix Display et son mode Surround View créent un environnement idéal pour une expérience gaming immersive mais également pour une utilisation multimédia plus agréable.

* Un câble USB type C vers Mini DisplayPort est requis.

TECHNOLOGIE TRUE COLOR 2.0



MSI s'est associé à Portrait Displays, Inc. pour développer une technologie d'affichage de haute précision prête à bousculer les normes actuelles en visant la perfection en termes de reproduction et de fidélité des couleurs. Avant sa commercialisation, chaque écran est examiné avec soin et subit un test de calibration intensif pour assurer que chaque couleur est reproduite le plus fidèlement possible et que le résultat final se rapproche de 100% du profil de couleurs sRGB. La version 2.0 de True Color offre une meilleure précision et compatibilité, ainsi qu'une interface utilisateur plus intuitive.

Fonctionnalités



CONVERTISSEUR AUDIO NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE SABRE HiFi ESS

Repoussez les limites de vos périphériques audio et ressentez toutes les nuances sonores avec la technologie ESS Sabre HiFi. Celle-ci supporte un taux d'échantillonnage de 32bit / 384 kHz et prend en charge des casques d'une impédance allant de 16 à 600 ohms. Elle assure également la reproduction de détails sonores précis grâce à une plage dynamique de 122 dB. Redécouvrez vos musiques, vos films, vos jeux et prenez l'avantage pendant votre partie en entendant mieux tout ce qu'il se passe autour de vous, un atout précieux pour les jeux de FPS.

* Fonctionnalité disponible sur certains modèles seulement.

DYNAUDIO

TECHNOLOGIE DYNAUDIO

La coopération entre MSI et Dynaudio, l'un des fabricants majeurs de haut-parleurs, a permis d'intégrer à nos ordinateurs portables gaming le meilleur en termes de système audio. En effet, le système Dynaudio 2.1 garantit une expérience sonore authentique jamais entendue sur un autre ordinateur portable auparavant. La puissance du volume est augmentée de 50% par rapport à la version précédente, ce qui résulte en une amélioration de 10 dB.



NAHIMIC VR POUR UNE EXPÉRIENCE IMMERSIVE

Nahimic VR est la première technologie audio à apporter le son surround 7.1 sur un casque stéréo standard. Pour cela, cette technologie utilise des algorithmes audio spécifiques capables d'améliorer de manière drastique le champ sonore 3D sur les sorties HDMI et USB. Il en résulte la combinaison d'images et de sons 3D pour une expérience de réalité virtuelle extrêmement réaliste. La technologie Nahimic VR peut être activée par l'intermédiaire de l'interface Dragon Center.

Fonctionnalités

THUNDERBOLT 3



Le port Thunderbolt 3 répond à tous les besoins. Il offre un taux de transfert de données allant jusqu'à 40 Gb/s, peut prendre en charge la connexion d'un moniteur 4K et supporte la connexion en chaîne de périphériques. Il peut même recharger votre smartphone, tablette ou autre périphérique grâce à une tension de sortie de 5V et 3A.

BOUCLIER DRAGON SHIELD, ROBUSTESSE ET ÉLÉGANCE



Ce produit MSI gaming de nouvelle génération arbore le fameux bouclier Dragon Shield de MSI, qui a pour l'occasion été relooké avec l'incrustation d'une couche d'un verre conçu par la société Corning, connue pour son verre Gorilla Glass. Cette couche de verre apporte au bouclier Dragon Shield la touche d'élégance en plus que tout objet haut de gamme se doit d'offrir.

TECHNOLOGIE MSI SHIFT



Avec la technologie exclusive MSI Shift, vous pourrez basculer librement entre cinq modes prédéfinis : Turbo, Sport, Comfort, Eco Green et User. Avec ces modes, vous pourrez adapter l'utilisation du système selon vos besoins. Vous pourrez par exemple choisir de pousser les performances ou bien chercher à prolonger l'autonomie le plus longtemps possible.

Les gamers choisiront certainement les modes Sport et Turbo. Le mode Sport assure au notebook plus de rapidité d'exécution et le mode Turbo permet de régler manuellement les fréquences du processeur et de la carte graphique en cas d'overclocking du système (seulement pour les processeurs de série K). Ce mode Turbo assure également de garder la température à bon niveau et d'éviter la surchauffe et le bruit.

* La fonction Shift est utilisable grâce au raccourci Fn + F7 ou par l'intermédiaire de la plateforme Dragon Gaming Center.

Fonctionnalités



XSPILT GAMECASTER VERSION 2.9

Retransmettez toutes vos parties en streaming tel un professionnel avec XSplit Gamecaster 2.9, équipé d'une fonction d'incrustation (Chroma Key) permettant d'intégrer le flux de votre webcam en surimpression sur l'écran. Vous pourrez enregistrer vos vidéos et les diffuser en direct sur les sites internet comme Twitch, Youtube, Ustream, etc., en trois étapes seulement. Vous pourrez vous connecter à vos réseaux sociaux et éditer vos vidéos directement dans cette application. XSplit Gamecaster 2.9 est un logiciel intuitif et idéal pour le partage de vidéos et MSI vous permet de profiter gratuitement d'une licence Premium d'une durée de 12 mois.



msi



Entrée ligne / sortie ligne / entrée audio / sortie audio (SPDIF)



3 x USB 3.1 Gen2

31~56 mm

2 x USB 3.1 Gen2



Lecteur de carte

Mini-Display HDMI Entrée alimentation



Killer 10 Gb LAN

USB Type C (Thunderbolt 3 / USB 3.1 Gen2)



Caractéristiques

Model name	GT75 Titan 8RF-091FR
Processor	Latest 8th Gen. Intel® Core™ i9-8950HK
Operating System	Windows 10 Home
Chipset	Intel® CM246
Memory Type	32G /DDR IV 16GB*2 (2666MHz) / 4 slots disponible - DDR4-2666 speed up to 2 slots, up to 32GB - DDR4-2400 speed up to 4 slots, up to 64GB
LED Backlight Display	17.3" UHD (3840x2160), dalle type IPS, 100% Adobe RGB
Graphics	2 x GeForce® GTX 1070 8GB GDDR5, SLI version
Hard Disk Capacity	Super Raid 4 512GB SSD (2 x 256go NVMe M.2 SSD by PCIe Gen3 x4 +1TB (SATA) 7200rpm
Keyboard	Clavier Mecanique RGB by SteelSeries / Per-Key Backlight
Audio	2x 3W speaker, 1x 5W Woofer / Nahimic 3 / ESS SABRE HiFi DAC
USB 3.1 Gen2/USB 3.1 Gen1/2.0	1x USB 3.1 Gen2 Type-C(Thunderbolt 3) / 5x USB 3.1Gen2 Type-A / 0
Card Reader	SD (XC/HC)
Video output	1x Thunderbolt 3 Type-C / HDMI (4K@ 60Hz) / 1x Mini DisplayPort 1.2 (4K 60Hz support)
Mic-in/Headphone out	1 / 1 / 1(line in) / 1(line out)
LAN/WiFi	Killer DoubleShot Pro, 10Gb MultiGiG LAN, Killer AC WiFi with Killer Shield
Bluetooth	Bluetooth v5
Webcam	Full HD type (30fps@1080p)
Battery	8-Cell
Power Adapter	230W x2 (8RF SLI)
Dimension (WxDxH)	428 x 314 x 31~58mm
Weight	4.56Kg (w/ Battery)

Part number: 9S7-17A311-091 EAN Code: 4719072570620