



UNLEASH

THE WINNING MOMENT



GT75VR 7RE Titan SLI

GT75VR 7RE(Titan SLI 4K)-061FR



Fonctionnalités

SCI-FI METALLIC DESIGN

UN NOTEBOOK AU LOOK FUTURISTE

Inspiré du GT83VR, le GT75VR apporte des nouveautés 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. Le côté droit de la zone du repose poignet est légèrement surélevé 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.



Fonctionnalités



KILLER DOUBLESHOT 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.

COOLER BOOST TITAN

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 le GPU ainsi qu'un total de 12 caloducs qui assurent au processeur et aux cartes graphiques en SLI de rester au top de leurs performances sans surchauffer.

* La configuration SLI n'est pas disponible sur tous les modèles.





Fonctionnalités

Super RAID 4

STOCKAGE SUPER RAID 4

Entrez sur la map avant tous les autres joueurs grâce à Super RAID 4, la configuration de stockage en RAID 0 la plus rapide de MSI. En combinant deux SSD en PCI-E Gen 3.0 x4 utilisant la technologie NVMe, Super RAID 4 permet une vitesse de lecture pouvant aller jusqu'à 3300 Mb/s. Le chargement des jeux ne prendra que quelques secondes.

RAM DDR4

ARCHITECTURE MÉMOIRE DDR4-2400

Profitez de tout le potentiel de votre ordinateur portable grâce au support d'une mémoire DDR4-2400 qui offrira une vitesse de lecture allant jusqu'à 32 Gb/s et une vitesse d'écriture allant jusqu'à 36 Gb/s. Avec des performances 40% plus rapides que sur les générations de mémoire DDR3-1600, la DDR4-2400 est la nouvelle norme à utiliser pour vivre une expérience gaming extrême.

THUNDERBOLT™

INTERFACE THUNDERBOLT 3

MSI est le premier fabricant à proposer l'interface Thunderbolt 3 sur ses ordinateurs portables gaming. Par l'intermédiaire d'un port USB 3.1, cette interface est capable d'un taux de transfert de données allant jusqu'à 40 Gb/s, peut prendre en charge la connexion de deux moniteurs 4K et supporte la connexion en chaîne de périphériques. Elle peut même recharger votre smartphone, tablette ou autre périphérique grâce à une tension de sortie allant jusqu'à 5V/3A.



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. Pour cela, celle-ci procède à une calibration qui assure à l'écran de délivrer des couleurs plus précises, en reproduisant la quasi-totalité du profil sRGB. Les images en deviennent ainsi plus détaillées et plus réalistes.



Fonctionnalités



DAC AUDIO ESS SABRE HiFi

Repoussez les limites de votre périphérique audio et ressentez la différence grâce au DAC ESS Sabre HiFi. Grâce à ce convertisseur numérique-analogique, le GT75VR supporte un taux d'échantillonnage de 32 bit/384 KHz, prend en charge des casques d'une impédance allant de 16 à 600 ohms et assure une dynamique sonore allant jusqu'à 122 dB. Avec, vous entendrez tous les détails audio et vous pourrez ainsi prendre l'avantage lors de votre FPS en repérant vos ennemis avant qu'eux ne vous voient.

* Seulement disponible sur certains modèles GT et GS,

DYNAUDIO

TECHNOLOGIE DYNAUDIO

La coopération entre MSI et Dynaudio, l'un des fabricants majeurs de haut-parleurs, a permis l'intégration de haut-parleurs de très grande qualité sur le GT75VR Titan. Le système 2.1 délivre un son réaliste et la puissance du volume est augmentée de 50%, 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 son 3D pour une expérience de réalité virtuelle extrêmement réaliste. La technologie Nahimic VR peut être activée par l'intermédiaire de l'interface Dragon Center.



TECHNOLOGIE NAHIMIC 2+ AVEC SON SURROUND 3D VIRTUEL

D'abord utilisée par l'armée française pour équiper ses simulateurs de vols, la technologie Nahimic est désormais exclusivement intégrée aux ordinateurs portables MSI. Cette technologie est spécialement conçue pour améliorer la qualité audio et pour offrir un son surround 3D virtuel.

Nahimic 2+ élimine les bruits environnants pour assurer une meilleure clarté des conversations avec ses coéquipiers. Enfin, la fonction Sound Tracker vous aidera à détecter les sons et à savoir où sont vos ennemis.



Fonctionnalités

PROCESSEUR INTEL® CORE™ DE 7ÈME GÉNÉRATION

Grâce à la technologie de refroidissement Cooler Boost Titan et aux fonctionnalités Gaming MSI exclusives, le processeur Intel® Core™ i7-7700HQ libère tout son potentiel.



Sur les ordinateurs portables gaming de série GT, il est possible de pousser la fréquence du GPU de 3,8 GHz à 4,2 GHz par l'intermédiaire du mode Turbo de l'application Shift. Les performances peuvent alors être améliorées de 10% par rapport à celles d'un processeurs i7-6820HK.

* La fonction d'overclocking est seulement disponible sur les modèles équipés d'un processeur de série K. Les fréquences réelles peuvent varier selon les capacités du processeur.

CARTE GRAPHIQUE NVIDIA GEFORCE® GTX SÉRIE 10

MSI a été le premier fabricant d'ordinateurs portables à intégrer des cartes graphiques GeForce® GTX 10 à ses ordinateurs portables gaming. Les performances des cartes graphiques GeForce® GTX 1080 (7RF) / 1070 SLI (7RE SLI) / 1070 (7RE) sont améliorées de plus de 40% par rapport à celles d'une carte graphique GeForce® GTX 900M.



TECHNOLOGIE MSI SHIFT

La technologie MSI Shift exclusive propose cinq modes permettant d'adapter la température selon l'utilisation de l'ordinateur tout en maintenant les nuisances sonores à leur niveau le plus bas. Les 5 modes proposés sont Turbo, Sport, Comfort, Eco/Green et User. Le mode Sport est activé par défaut. Avec ces modes, vous pourrez choisir entre des performances gaming élevées ou une autonomie plus longue. Les modes qui plairont le plus aux joueurs seront bien sûr les modes Sport et Turbo. Le mode Sport assure à l'ordinateur de fonctionner plus rapidement et le mode Turbo permet de modifier les paramètres du processeur Intel série K et de la carte graphique pour lancer un overclocking sans que ni la température ni les nuisances sonores ne soient augmentées.



* La fonction Shift s'active en appuyant sur les touches FN et F7 ou par l'intermédiaire du Dragon Center.



Fonctionnalités

XSPLIT GAMECASTER VERSION 2.9

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



KILLER SHIELD

Cette protection supplémentaire de la connexion réseau assure des chargements et téléchargements ainsi qu'un gameplay plus fluides.



msi



Sortie ligne / Entrée ligne / Entrée microphone / Sortie écouteurst (SPDIF)



3 x USB 3.0

31~56 mm

2 x USB 3.0



Lecteur de carte

Mini-Display HDMI Entrée alimentation



Killer 10 Gb LAN Thunderbolt 3 (USB3.1 type C, sortie 4K, sortie 3A)



Modèle	GT75VR 7RE(Titan SLI 4K)-061FR
Processeur	Processeur Intel® Core™ KabyLake i7-7820HK
Système d'exploitation	Windows 10 Home
Chipset	Intel® CM238
Mémoire	16GB*2 DDR4-2400, (4 slots, jusqu'à 64 Go)
Ecran	17.3" UHD (3840x2160), dalle type IPS, 100% Adobe RGB
Carte graphique	GeForce® GTX 1070 SLI 8 Go, 8 Go GDDR5
Stockage	Super Raid 4 512GB SSD (NVMe M.2 SSD by PCIe Gen3 x4) +1TB (SATA) 7200rpm
Clavier	Clavier SteelSeries mécanique à rétroéclairage LED RGB touche par touche
Audio	2 x haut-parleurs 3W, 1 x caisson de basses 5W / Nahimic 2+ / Convertisseur numérique-analogique ESS SABRE HiFi
USB 3.1/3.0/2.0	1 x USB3.1 type C (Thunderbolt 3) / 5 / 0
Lecteur de cartes	SD (XC/HC)
Sortie vidéo	1 x HDMI / 1 x MINI DisplayPort 1.2
Entrée/sortie audio	1 / 1 / 1 entrée ligne/ 1 sortie ligne
LAN/WiFi	Killer DoubleShot Pro (Killer 10 Gb LAN + Killer 802.11 a/c WiFi) Killer Shield
Bluetooth	Bluetooth v4.1
Webcam	Type Full HD (30 ips @ 1080p)
Batterie	8 cellules
Alimentation	2 x 230W
Dilensions	428 x 314 x 31~58 mm
Poids	4,73 kg (7RE SLI avec batterie)

Part number: 9S7-17A211-061

EAN code: 4719072533946