MSI Gaming GT72VR 6RE(Dominator Pro)-272FR Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Ordinateur portable 43,9 cm (17.3") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 1,26 To HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Noir

Marque : MSI

Famille de produit: Gaming

Code produit: GT72VR 6RE-272FR

Nom du produit : GT72VR 6RE(Dominator Pro)-272FR

MSI Gaming GT72VR 6RE(Dominator Pro)-272FR. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-6700HQ, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 43,9 cm (17.3"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1,26 To, Supports de stockage: HDD+SSD, Lecteur optique: DVD Super Multi. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Noir

Design	
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Noir
Format *	Boîte coquille
position de marché	Jouer

Écran	
Taille de l'écran *	43,9 cm (17.3")
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels
Écran tactile *	✗
Type HD	Full HD
Rétroéclairage à LED	✓
Format d'image	16:9
Double-écran	✗

Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération
Modèle de processeur *	i7-6700HQ
Nombre de coeurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	8
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz
Fréquence du processeur *	2,6 GHz
Bus informatique	8 GT/s
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Séries de processeurs	Séries de processeurs mobiles Intel Core i7-6700
Nom de code du processeur	Skylake
Type de bus	DMI3
Stepping	R0

Connectivité	
Quantité de ports HDMI *	1
Version HDMI	1.4
Quantité de Mini DisplayPorts	1
Port DVI	✗
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	✓
Connecteur d' accueil	✗

représentation / réalisation	
réalité virtuelle prête	✓
Carte mère chipset	Intel® HM170

Clavier	
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Pavé numérique *	✓
Clavier backlight	✓
Touches Windows	✓

Logiciel	
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Système d'exploitation installé *	Windows 10 Home

Caractéristiques spéciales du processeur	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Technologie Intel® Smart Response	✓
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓

Processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W
TDP configurable vers le bas	35 W
Tjunction	100 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
ECC pris en charge par le processeur	✗

Mémoire	
Mémoire interne *	8 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Support de mémoire	SO-DIMM
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM
Mémoire interne maximale *	64 Go

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	1,26 To
Supports de stockage *	HDD+SSD
Nombre de disques durs installés	1
Capacité disque dur	1 To
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Lecteur optique *	DVD Super Multi
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC

Graphique	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070
Mémoire carte graphique distincte	8 Go
Type de carte graphique	GDDR5
Carte graphique intégrée *	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 530
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4
ID de la carte graphique intégrée	0x191B
Nombre de cartes graphiques discrètes installées	1
NVIDIA G-SYNC	✓
NVIDIA GameWorks VR	✓
CUDA	✓
NVIDIA 3D Vision	✓

Audio	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✓
Microphone intégré	✓

Caractéristiques spéciales du processeur	
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Intel Clear Video Technology HD	✓
Intel® Clear Video Technology	✓
Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Intel® Insider™	✓
Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Accès mémoire Intel® Flex	✓
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Clé de sécurité Intel®	✓
Intel® TSX-NI	✗
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Intel® Garde SE	✓
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Intel® 64	✓
Bit de verrouillage	✓
États Idle	✓
Technologies de surveillance thermique	✓
Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Code de processeur	SR2FQ
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	✗
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®	1,00
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Version Intel® TSX-NI	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
ID ARK du processeur	88967
Processeur sans conflit	✓

Batterie	
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	9
Capacité de la batterie	7500 mAh
Capacité de la batterie *	83 Wh

Puissance	
AC adaptateur puissance	230 W
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz

Caméra	
Caméra avant	✔
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels

Réseau	
Wifi	✔
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet/LAN	✔
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔

Connectivité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1

Puissance	
Tension sortie de l'adaptateur secteur	19.5 V
Entrée DC	✔

Sécurité	
Port de câble antivol	✔
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington

Poids et dimensions	
Largeur	428 mm
Profondeur	294 mm
Hauteur	48 mm
Poids *	3,78 kg

Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✔
Manuel d'utilisation	✔

Autres caractéristiques	
LightScribe	✘
Compatibilité 3D	✘

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 21-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date