



MSI Gaming GE72 6QC(Apache)-891PL Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Ordinateur portable 43,9 cm (17.3") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 1 To HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Noir

Marque : MSI

Famille de produit: Gaming

Code produit: GE72
6QC-891PL

Nom du produit : GE72
6QC(Apache)-891PL

MSI Gaming GE72 6QC(Apache)-891PL. 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 To,
Supports de stockage: HDD, Lecteur optique: DVD Super Multi. Système d'exploitation installé: Windows
10 Home. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Port DVI	×
Couleur du produit *	Noir	Sortie de casque	1
Format *	Boîte coquille	Port de sortie S/PDIF	×
position de marché	Jouer	Entrée jack microphone	✓
Écran		Connecteur d' accueil	×
Taille de l'écran *	43,9 cm (17.3")	Port ExpressCard	×
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Type de logement de CardBus PCMCIA	×
Écran tactile *	×	Logement SmartCard	×
Type HD	Full HD	représentation / réalisation	
Rétroéclairage à LED	✓	Carte mère chipset	Intel® HM170
Format d'image	16:9	Clavier	
Surface d'affichage	Mat	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Double-écran	×	Pavé numérique *	✓
Processeur		Clavier backlight	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Touches Windows	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Logiciel	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Modèle de processeur *	i7-6700HQ	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Home
Nombre de coeurs de processeurs	4	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de threads du processeur	8	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
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		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nom de code du processeur	Skylake	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Type de bus	DMI3	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Stepping	R0	Intel Clear Video Technology HD	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Intel® Clear Video Technology	✓
TDP configurable vers le bas	35 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Insider™	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire		Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Clé de sécurité Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Support de mémoire	SO-DIMM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Support de stockage		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Capacité totale de stockage *	1 To	Intel® 64	✓
Supports de stockage *	HDD	Bit de verrouillage	✓
Nombre de disques durs installés	1	États Idle	✓
Capacité disque dur	1 To	Technologies de surveillance thermique	✓
Lecteur optique *	DVD Super Multi	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Code de processeur	SR2FQ
Graphique		Configuration CPU (max)	1
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Les options intégrées disponibles	✗
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Type de carte graphique	GDDR5	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 530	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	version de Small Business Advantage (SBA) d'Intel®	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	Version Intel® TSX-NI	1,00
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	ID ARK du processeur	88967
ID de la carte graphique intégrée	0x191B	Processeur sans conflit	✓
Nombre de cartes graphiques discrètes installées	1	Batterie	
Audio		Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fabricant de haut-parleurs	Dynaudio	Nombre de cellules de batterie	6
Microphone intégré	✓	Puissance	
Caméra		AC adaptateur puissance	120 W
Caméra avant	✓	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels		
Vitesse de capture vidéo	30 ips		

Réseau		Puissance	
Wifi	✓	Entrée DC	✓
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	✓	Port de câble antivol	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Connectivité		Poids et dimensions	
Quantité de Ports USB 2.0 *	1	Largeur	419,9 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Profondeur	287,8 mm
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Hauteur (avant)	2,98 cm
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Hauteur (arrière)	3,2 cm
Quantité de ports HDMI *	1	Poids *	2,9 kg
Version HDMI	1.4	Contenu de l'emballage	
Quantité de Mini DisplayPorts	1	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.