

1x MSI GE72 6QD-020BE APACHE PRO



Aucune description disponible pour cet article

Fiche technique	Description
Nom	GE72 6QD-020BE Apache Pro
Titre	MSI Gaming GE72 6QD-020BE Apache Pro 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
Type de produit	Ordinateur portable
Couleur du produit	Noir
Format	Clapet
position de marché	Gaming
Taille de l'écran	43,9 cm (17.3")
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Non
Type HD	Full HD
Type de panneau	IPS
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Surface d'affichage	Mat
Double-écran	Non
Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i7-6700HQ
Fréquence du processeur	2,6 GHz
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération
Nombre de coeurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	8
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz
Bus informatique	8 GT/s
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Socket de processeur (réceptacle 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

<u>Fiche technique</u>	<u>Description</u>
Nom de code du processeur	Skylake
Type de bus	DMI3
Parité FSB	Non
Stepping	R0
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	Non
Mémoire interne	8 Go
Mémoire interne maximale	32 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire	2133 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Capacité totale de stockage	1 To
Supports de stockage	HDD
Lecteur optique	DVD Super Multi
Nombre de disques durs installés	1
Capacité disque dur	1 To
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA® GeForce® GTX 960M
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics 530
Mémoire carte graphique distincte	2 Go
Type de carte graphique	GDDR5
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics
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
Adaptateur graphiques, support d'Open-GL	Oui
Système audio	Exclusive Audio Boost 2
Fabricant de haut-parleurs	Dynaudio
Microphone intégré	Oui

<u>Fiche technique</u>	<u>Description</u>
Caméra avant	Oui
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels
Vitesse de capture vidéo	30 ips
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi	Oui
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet/LAN	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,1000,100 Mbit/s
Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	4.0
Quantité de Ports USB 2.0	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Version HDMI	1.4
Quantité d'interface DisplayPorts	0
Quantité de Mini DisplayPorts	1
Port DVI	Non
Nombre de ports VGA (D-Sub)	0
Quantité de ports Thunderbolt	0
Sortie de casque	1
Port de sortie S/PDIF	Non
Entrée jack microphone	Oui
Connecteur d' accueil	Non
Port ExpressCard	Non
Nombre de Logement(s) de CardBus PCMCIA	0
Type de logement de CardBus PCMCIA	Non
Logement SmartCard	Non
Carte mère chipset	Intel® HM170
Pavé numérique	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Clavier backlight	Oui
Touches Windows	Oui
Système d'exploitation installé	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Oui
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	Non
Technologie Intel® Smart Response	Oui

Fiche technique	Description
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Intel® Built-in Visuals	Oui
Carte graphique HD Intel®	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Intel® Insider™	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Oui
Intel® Smart Cache	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Demande Intel® Based Switching	Non
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® 64	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
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	Non
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
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

Fiche technique	Description
version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Version Intel® TSX-NI	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Dual Display Capable	Non
Intel® IDE technologie	Non
La technologie Intel® Rapid Storage	Non
Accès Intel® Fast Memory	Non
ID ARK du processeur	88967
Processeur sans conflit	Oui
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	6
AC adaptateur puissance	120 W
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Entrée DC	Oui
Port de câble antivol	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Poids	2,9 kg
Largeur	419,9 mm
Profondeur	287,8 mm
Hauteur (avant)	2,98 cm
Hauteur (arrière)	3,2 cm
Adaptateur secteur fourni	Oui
Manuel d'utilisation	Oui
LightScribe	Non
Compatibilité 3D	Non
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x, VT-d
Code EAN	4719072423018

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	08-12-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	1032.23 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	1249 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	1249 €