

ASUS N551JM-CN077H laptop Intel® Core™ i7 i7-4710HQ Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR3L-SDRAM 1 To HDD NVIDIA® GeForce® GTX 860M Windows 8.1 Gris, Acier inoxydable



Marque : ASUS

Code produit: N551JM-CN077H

Nom du produit : N551JM-CN077H

ASUS N551JM-CN077H. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-4710HQ, Fréquence du processeur: 2,5 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR3L-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: HDD, Lecteur optique: DVD Super Multi. Système d'exploitation installé: Windows 8.1. Couleur du produit: Gris, Acier inoxydable

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Type de logement de CardBus	×
Couleur du produit *	Gris, Acier inoxydable	PCMCIA	
Format *	Clapet	Logement SmartCard	×
Écran		représentation / réalisation	
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Carte mère chipset	Intel® HM86
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Clavier	
Type HD	Full HD	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Rétroéclairage à LED	✓	Pavé numérique *	✓
Format d'image	16:9	Touches Windows	✓
Surface d'affichage	Mat	Logiciel	
Processeur		Système d'exploitation installé *	Windows 8.1
Fabricant de processeur *	Intel	Caractéristiques spéciales du processeur	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 4e génération	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	×
Modèle de processeur *	i7-4710HQ	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur *	2,5 GHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Bus informatique	5 GT/s	Intel Clear Video Technology HD	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Intel® Clear Video Technology	×
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1364		
Lithographie du processeur	22 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i7-4700 Mobile series		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nom de code du processeur	Haswell	Intel® Insider™	✓
Type de bus	DMI2	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Parité FSB	✗	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Stepping	C0	Intel® Smart Cache	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	47 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Demande Intel® Based Switching	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire		Intel® TSX-NI	✗
Mémoire interne *	16 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM	Intel® 64	✓
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Bit de verrouillage	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	États Idle	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 32 x 1.6 mm
Capacité totale de stockage *	1 To	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Supports de stockage *	HDD	Code de processeur	SR1PX
Interface du disque dur	SATA III	Configuration CPU (max)	1
Taille du disque dur	2.5"	Les options intégrées disponibles	✗
Lecteur optique *	DVD Super Multi	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	Clé USB (MS), MMC, MS PRO, MS PRO Duo, SD, SDXC	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Graphique		Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GTX 860M	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Type de carte graphique	GDDR5	Intel® IDE technologie	✓
Carte graphique intégrée *	✓	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Accès Intel® Fast Memory	✗
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	ID ARK du processeur	78930
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4600	Processeur sans conflit	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	400 MHz	Batterie	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1200 MHz	Nombre de cellules de batterie	6
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	Capacité de la batterie	5200 mAh
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Capacité de la batterie *	56 Wh
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3	Puissance	
ID de la carte graphique intégrée	0x416	AC adaptateur puissance	120 W
Audio		Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Système audio	SonicMaster Premium	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	6,3 A
Fabricant de haut-parleurs	Bang & Olufsen	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Microphone intégré	✓	Entrée DC	✓
Caméra		Sécurité	
Caméra avant	✓	Port de câble antivol	✓

Réseau		Sécurité	
Wifi	✓	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Protection par mot de passe	✓
Ethernet/LAN	✓	Protection avec mot de passe	BIOS, HDD, Utilisateur
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Certificat	
Bluetooth	✓	Certificats de conformité	RoHS
Modèle du Bluetooth	4.0	Certification	UL, TUV, MIC, CE Marking Compliance, BSMI, Australia C-TICK / NZ A-Tick Compliance, CCC, GOST-R, CB, EPEAT, EU Flower, Energy star, CECP, WEEE, Erp 2013, RoHS, JATE
Connectivité		Durabilité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Poids et dimensions	
Quantité de ports HDMI *	1	Largeur	383 mm
Quantité de Mini DisplayPorts	1	Profondeur	255 mm
Port DVI	✗	Hauteur (avant)	2,8 cm
Port de sortie S/PDIF	✗	Hauteur (arrière)	3,15 cm
Entrée jack microphone	✗	Poids *	2,7 kg
Combo casque / microphone Port	✓	Autres caractéristiques	
Connecteur d' accueil	✗	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Port ExpressCard	✗		



4716659957935

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.