

ASUS N56JK-MB71 laptop Intel® Core™ i7 i7-4700HQ 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR3-SDRAM 750 GB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 850M Windows 8.1 Schwarz, Edelstahl

Marke : ASUS

Artikel-Code: N56JK-MB71

Produktname : N56JK-MB71

ASUS N56JK-MB71. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-4700HQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 750 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 8.1. Produktfarbe: Schwarz, Edelstahl



Design		Tastatur	
Produkttyp *	Laptop	Eingabegerät	Touchpad
Produktfarbe *	Schwarz, Edelstahl	Numerisches Keypad *	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Full-size Tastatur	✓
Bildschirm		Windows Tasten	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Software	
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Touchscreen *	✗	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 8.1
HD-Typ	Full HD	Prozessor Besonderheiten	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Display-Oberfläche	Matt	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Prozessor		Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der vierten Generation	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor *	i7-4700HQ	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor-Threads	8	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,4 GHz	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel® Flex Memory Access	✗
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1364		
Prozessor Lithografie	22 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-4700 Mobile series		
Prozessor Codename	Haswell		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Bus typ	DMI2	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Stepping	C0	Intel® Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	47 W	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Demand Based Switching	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® TSX-NI	✗
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® 64	✓
Speicher		Execute Disable Bit	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Leerlauf Zustände	✓
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 32 x 1.6 mm
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Prozessor-Code	SR15E
Speichermedien		CPU Konfiguration (max)	1
Gesamtspeicherkapazität *	750 GB	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Speichermedien *	HDD	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Festplatten-Schnittstelle	SATA III	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Kompatible Speicherkarten	Speicherstick (MS), MMC, MS PRO, SD	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Grafik		Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Dediziertes Grafikkmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 850M	Intel® FDI-Technik	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel® Fast Memory Access	✗
Eingebaute Grafikkadapter *	✓	ARK Prozessorerkennung	75116
Separater Grafikkadapter *	✓	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Batterie	
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4600	Anzahl Batteriezellen	6
On-Board Grafikkadapter Basisfrequenz	400 MHz	Batteriekapazität	5200 mAh
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter	1200 MHz	Batteriekapazität *	56 Wh
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Energie	
On-Board Grafikkadapter DirectX Version	11.2/12	Netzteilstärke	120 W
On-Board Grafikkadapter Geräte-ID	0x416	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Audio		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Audio-System	SonicMaster Premium	AC-Adapter Outputstrom	6,3 A
Eingebautes Mikrofon	✓	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Kamera		DC-Anschluss	✓
Frontkamera	✓	Sicherheit	
Netzwerk		Kabelsperr-Slot	✓
WLAN	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Passwortschutz	✓
Ethernet/LAN	✓	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Zertifikate	
Bluetooth	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Bluetooth-Version	4.0		
Anschlüsse und Schnittstellen			
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	4		
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1		

Anschlüsse und Schnittstellen		Zertifikate	
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Zertifizierung	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
DVI Anschluss	✗		
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1		
Kopfhörerausgänge	1		
S/PDIF-Ausgang	✓		
Mikrofon-Eingang	✓		
Docking-Connector	✗		
ExpressCard-Slot	✗		
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗		
SmartCard-Slot	✗		
Leistung		Sustainability	
Motherboard Chipsatz	Intel® HM86	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
		Gewicht & Abmessungen	
		Breite	380 mm
		Tiefe	255 mm
		Höhe (vorne)	2,72 cm
		Höhe (hinten)	3,4 cm
		Gewicht *	2,7 kg
		Weitere Spezifikationen	
		Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-d, VT-x

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.