

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 Černá, Nerezová ocel

Značka : ASUS

Kód produktu: N56JK-MB71

Název produktu : N56JK-MB71

ASUS N56JK-MB71. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-4700HQ, Takt procesoru: 2,4 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: DDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 750 GB, Ukládací médium: HDD, Typ optické jednotky: DVD Super Multi. Poskytovaný operační systém: Windows 8.1. Barva: Černá, Nerezová ocel



Vzhled		Klávesnice	
Typ produktu *	Laptop	Numerické klávesy *	✓
Barva *	Černá, Nerezová ocel	Klávesnice plné velikosti	✓
Formát *	Clamshell	Klávesy Windows	✓
Obrazovka		Software	
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Architektura operačního systému	64bitový
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Poskytovaný operační systém *	Windows 8.1
Dotyková obrazovka *	✗	Speciální funkce procesoru	
Typ HD rozlišení	Full HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
LED podsvícení	✓	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Nativní poměr stran	16:9	Technologie Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Povrch displeje	Matný	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Procesor		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Generace procesoru	4. generace procesorů Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Model procesoru *	i7-4700HQ	Technologie Intel® Clear Video	✗
Počet jader procesoru	4	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Počet vláken procesoru	8	Intel® Insider™	✓
Takt procesoru při přetaktování	3,4 GHz	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Takt procesoru *	2,4 GHz	Technologie Intel® Flex Memory Access	✗
Vyrovňovací paměť procesoru	6 MB		
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache		
Patice procesoru	BGA 1364		
Litografie procesoru	22 nm		
Provozní režimy procesoru	64bitový		
Série procesoru	Intel Core i7-4700 Mobile series		
Kódový název procesoru	Haswell		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Typ sběrnice	DMI2	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
FSB parita	✗	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Stepping	C0	Intel® Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	47 W	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Demand Based Switching	✗
Maximální počet linek PCI Express	16	Intel® Secure Key	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Konfigurace PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✗
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Intel® 64	✓
Paměť		Execute Disable Bit	✓
Vnitřní paměť *	16 GB	Nečinné stavy	✓
Typ vnitřní paměti	DDR3-SDRAM	Technologie termálního monitorování	✓
Formát paměti	SO-DIMM	Velikost balení procesoru	37.5 x 32 x 1.6 mm
Paměťové sloty	2x SO-DIMM	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Maximální vnitřní paměť *	16 GB	Číslo procesoru	SR15E
Úložná média		CPU konfigurace (max)	1
Celková kapacita úložiště *	750 GB	Dostupné možnosti začlenění	✗
Ukládací médium *	HDD	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Rozhraní pevného disku	SATA III	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Typ optické jednotky *	DVD Super Multi	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Integrovaná čtečka karet	✓	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Kompatibilní paměťové karty	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Grafika		Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® GTX 850M	Technologie Intel® FDI	✓
Paměť grafické karty	2 GB	Technologie Intel® Rapid Storage	✗
Typ diskrétní grafické paměti	GDDR3	Technologie Intel® Fast Memory Access	✗
Integrovaný grafický adaptér *	✓	ARK ID procesoru	75116
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Bezkonfliktní procesor	✓
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Baterie	
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 4600	Počet článků baterie	6
Základní grafická frekvence	400 MHz	Kapacita baterie	5200 mAh
Maximální dynamická grafická frekvence	1200 MHz	Kapacita baterie *	56 Wh
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	1,74 GB	Příkon	
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	11.2/12	Výkon adaptéru	120 W
ID integrovaného grafického adaptéru	0x416	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Zvuk		Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Zvukový systém	SonicMaster Premium	Výstupní proud adaptéru	6,3 A
Zabudovaný mikrofon	✓	Výstupní napětí adaptéru	19 V
Fotoaparát		Napájecí konektor	✓
Přední kamera	✓	Bezpečnost	
Počítačová síť		Slot pro zámek	✓
Wi-Fi	✓	Typ zámku kabelu	Kensington
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ochrana heslem	✓
Připojení na síť Ethernet	✓	Ochrana heslem	BIOS, HDD, Uživatel
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Osvědčení	
Bluetooth	✓	Certifikáty shody	RoHS
Verze Bluetooth	4.0		

Možnosti připojení		Osvědčení	
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	4	Certifikace	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
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1		
Počet HDMI portů *	1		
DVI port	✗		
Počet VGA portů	1		
Výstupy pro sluchátka	1	Udržitelnost	
Výstupní port S/PDIF	✓	Osvědčení o udržitelnosti	ENERGY STAR
Konektor pro mikrofon (line-in)	✓	Hmotnost a rozměry	
Dokovací konektor	✗	Šířka	380 mm
Slot ExpressCard	✗	Hloubka	255 mm
Typ slotu CardBus PCMCIA	✗	Výška (čelní)	2,72 cm
SmartCard slot	✗	Výška (zadní)	3,4 cm
		Hmotnost *	2,7 kg
Výkon		Další charakteristiky	
Čipset základní desky	Intel® HM86	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Klávesnice			
Polohovací zařízení	Touchpad		

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.