

ASUS N56JK-MB71 ordenador portatil Intel® Core™ i7 i7-4700HQ
Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR3-SDRAM 750 GB
Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GTX 850M Windows 8.1
Negro, Acero inoxidable

Marca : ASUS

Código del producto: N56JK-MB71

Nombre del producto : N56JK-MB71



ASUS N56JK-MB71. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-4700HQ, Frecuencia del procesador: 2,4 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 750 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Sistema operativo instalado: Windows 8.1. Color del producto: Negro, Acero inoxidable

Diseño		Teclado	
Tipo de producto *	Portátil	Dispositivo apuntador	Touchpad
Color del producto *	Negro, Acero inoxidable	Teclado numérico *	✓
Factor de forma *	Concha	Teclado de tamaño completo	✓
Exhibición		Teclas de Windows	✓
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Software	
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Pantalla táctil *	✗	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1
Tipo HD	Full HD	Características especiales del procesador	
Retroiluminación LED	✓	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Superficie de la pantalla	Mate	Tecnología anti-roboto de Intel® (Intel® AT)	✓
Procesador		Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Intel Hyper-Threading	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Generación del procesador	4ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modelo del procesador *	i7-4700HQ	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Número de núcleos de procesador	4	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Número de hilos de ejecución	8	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,4 GHz	Intel® Insider™	✓
Frecuencia del procesador *	2,4 GHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Caché del procesador	6 MB	Flex Memory Access de Intel®	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Socket de procesador	BGA 1364		
Litografía del procesador	22 nm		
Modo de procesador operativo	64 bits		
Serie del procesador	Intel Core i7-4700 Mobile series		
Procesador nombre en clave	Haswell		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de bus	DMI2	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Paridad FSB	✗	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Escalonamiento	C0	Intel® Enhanced Halt State	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	47 W	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Intersección T	100 °C	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Número máximo de buses PCI Express	16	Intel® Secure Key	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
ECC que admite el procesador	✗	Intel® 64	✓
Memoria		Execute Disable Bit	✓
Memoria interna *	16 GB	Estados de inactividad	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Tamaño del CPU	37.5 x 32 x 1.6 mm
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memoria interna máxima *	16 GB	código de procesador	SR15E
Medios de almacenaje		Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad total de almacenaje *	750 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Interfaz del HDD	SATA III	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Tarjeta de lectura integrada	✓	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Tarjetas de memoria compatibles	Memoria extraíble, MMC, MS PRO, SD	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Gráficos		Tecnología Dual Display Capable de Intel®	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 850M	Tecnología FDI de Intel®	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Tecnología Intel® Rapid Storage	✗
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR3	Fast Memory Access de Intel®	✗
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Procesador ARK ID	75116
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Procesador libre de conflictos	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Batería	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 4600	Número de celdas de batería	6
Frecuencia base de gráficos incorporada	400 MHz	Capacidad de batería	5200 mAh
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1200 MHz	Capacidad de batería *	56 Wh
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,74 GB	Control de energía	
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	11.2/12	Potencia de adaptador AC	120 W
ID de adaptador gráfico incorporado	0x416	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Audio		Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Sistema de audio	SonicMaster Premium	Corriente de salida de adaptador AC	6,3 A
Micrófono incorporado	✓	Voltaje de salida de adaptador AC	19 V
Cámara fotográfica		Enchufe de entrada de CC	✓
Cámara frontal	✓	Seguridad	
Conexión		Ranura para cable de seguridad	✓
Wifi	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Wi-Fi estándares	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Protección mediante contraseña	✓
Ethernet	✓	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Usuario
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Aprobaciones reguladoras	
Bluetooth	✓	Certificados de conformidad	RoHS
Versión de Bluetooth	4.0		

Puertos e Interfaces		Aprobaciones reguladoras	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Certificación	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
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1		
Número de puertos HDMI *	1		
Puerto DVI	✗		
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Salidas para auriculares	1		
Puerto de salida S/PDIF	✓		
Micrófono, jack de entrada	✓		
Conector base	✗		
Ranura ExpressCard	✗		
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗		
Ranura SmartCard	✗		
Desempeño		Sostenibilidad	
Chipset	Intel® HM86	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR
		Peso y dimensiones	
		Ancho	380 mm
		Profundidad	255 mm
		Altura (frente)	2,72 cm
		Altura (posterior)	3,4 cm
		Peso *	2,7 kg
		Otras características	
		Tecnología de virtualización de Intel® (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.