

**ASUS N56VZ-S4017V computadora portátil Intel® Core™ i7
i7-3610QM 39,6 cm (15.6") Full HD 6 GB DDR3-SDRAM 750 GB
Unidad de disco duro (HDD) NVIDIA® GeForce® GT 650M Windows
7 Home Premium Aluminio, Negro**

Marca : ASUS

Código del producto: N56VZ-S4017V

Nombre del producto : N56VZ-S4017V



ASUS N56VZ-S4017V. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-3610QM, Frecuencia del procesador: 2,3 GHz. Diagonal de pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 6 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 750 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro (HDD). Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 4000, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® GeForce® GT 650M. Sistema operativo instalado: Windows 7 Home Premium. Color del producto: Aluminio, Negro. Peso: 2,7 kg



Diseño		Desempeño	
Color del producto *	Aluminio, Negro	Chipset placa madre	Intel® HM76 Express
Pantalla		Teclado	
Diagonal de pantalla *	39,6 cm (15.6")	Dispositivo apuntador	Touchpad
Resolución de pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Teclado numérico *	✓
Pantalla táctil *	✗	Teclas de Windows	✓
Tipo HD	Full HD	Software	
Retroiluminación LED	✓	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Relación de aspecto nativa	16:9	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Home Premium
Procesador		Características especiales del procesador	
Fabricante de procesador *	Intel	Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de tercera generación	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✓
Modelo del procesador *	i7-3610QM	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Núcleos de procesador	4	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Patitas del procesador	8	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia del procesador turbo	3,3 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	2,3 GHz	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Tasa de bus del sistema	5 GT/s	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Caché del procesador	6 MB	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® Insider™	✓
Enchufe del procesador	Socket G2	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Litografía del procesador	22 nm	Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Modos de operación del procesador	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i7-3600 Mobile series		
Nombre código del procesador	Ivy Bridge		
Tipos de bus	DMI		
Paridad FSB	✗		

Procesador		Características especiales del procesador	
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Juntura T	105 C	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Cantidad máxima de buses PCI Express	16	Intel® estado de detención mejorado	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Multiplificador CPU (tasa bus/núcleo)	23	Intel® Secure Key	✓
ECC que admite el procesador	✗	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Memoria		Intel® 64	✓
Memoria interna *	6 GB	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Velocidad de reloj de memoria	1600 MHz	Tecnología de control térmico	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tamaño del embalaje del procesador	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Memoria interna máxima *	8 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX
Almacenamiento		Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad total de almacenaje *	750 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro (HDD)	Litografía de IMC & Gráficos	22 nm
Cantidad de HDDs instalados	1	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✗
Interfaz HDD	SATA	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Velocidad del disco duro	5400 RPM	Version de Intel® Secure Key Technology	1,00
Tamaño del HDD	2.5"	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Lector de tarjetas integrado	✓	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✓
Gráficos		Tecnología FDI de Intel®	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GT 650M	Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Memoria de adaptador gráfico discreta	2 GB	Acceso rápido de memoria de Intel®	✓
Tipo de memoria para gráficos discretos	GDDR3	Procesador ARK ID	64899
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Procesador libre de conflictos	✓
Adaptador gráfico discreto *	✓	Tecnología WiMAX 4G integrada	✓
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Batería	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 4000	Cantidad de celdas de la batería	6
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	650 MHz	Capacidad de batería	5200 mAh
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Capacidad de batería *	56 Wh
ID de adaptador gráfico incorporado	0x166	Potencia	
Audio		Potencia de adaptador AC	120 W
Sistema de audio	SonicMaster	Corriente de salida de adaptador AC	6,3 A
Parlante(s) incorporado(s)	✓	Tensión de salida de adaptador AC	19 V
Fabricante de parlantes	Bang & Olufsen	Enchufe de entrada de CC	✓
Micrófono incorporado	✓	Seguridad	
Cámara		Ranura para cable de seguridad	✗
Cámara frontal	✓	Peso y dimensiones	
Redes		Ancho	380 mm
Wifi	✓	Profundidad	255 mm
Características de red	Gigabit Ethernet, WLAN	Altura (frente)	2,73 cm
Wifi estándares	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altura (posterior)	3,4 cm
LAN Ethernet	✓	Peso *	2,7 kg
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✗		
Puertos e interfaces			
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4		

Puertos e interfaces		Otras características	
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	LightScribe	✓
Número de puertos HDMI *	1	Puerto de datos infrarrojo	✗
Puerto DVI	✓	Familia de adaptador de gráficos	Intel, NVIDIA
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Salidas para auriculares	1		
Puerto de salida S/PDIF	✓		
Micrófono, jack de entrada	✓		
Ranura ExpressCard	✗		
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗		
Ranura SmartCard	✗		
Conectividad auriculares	3.5 mm		

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.