

**ASUS X53SD-SX405V laptop/portatile Intel® Core™ i5 i5-2450M
39,6 cm (15.6") 6 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA®
GeForce® 610M Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 7 Home Premium
Marrone**



Marchio : ASUS

Codice prodotto: X53SD-SX405V

Nome del prodotto : X53SD-SX405V

ASUS X53SD-SX405V. Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-2450M, Frequenza del processore: 2,5 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Risoluzione del display: 1366 x 768 Pixel. RAM installata: 6 GB, Tipo di RAM: DDR3-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 500 GB, Supporto di memoria: HDD, Tipo drive ottico: DVD-RW. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 3000, Scheda grafica dedicata: NVIDIA® GeForce® 610M. Sistema operativo incluso: Windows 7 Home Premium. Colore del prodotto: Marrone

Design		Connettività	
Colore del prodotto *	Marrone	Tipi di slot CardBus PCMCIA	✗
Fattore di forma *	Clamshell	SmartCard slot	✗
Display		Uscita TV	✗
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Prestazione	
Risoluzione del display *	1366 x 768 Pixel	Chipset scheda madre	Intel® HM65 Express
Retroilluminazione a LED	✓	Tastiera	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Processore		Tastiera numerica *	✓
Produttore processore *	Intel	Software	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Architettura sistema operativo	64-bit
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di seconda generazione	Sistema operativo incluso *	Windows 7 Home Premium
Modello del processore *	i5-2450M	Caratteristiche speciali del processore	
Numero di core del processore	2	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Numero di threads del processore	4	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Frequenza del processore turbo massima	3,1 GHz	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Frequenza del processore *	2,5 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Bus di sistema	5 GT/s	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Cache processore	3 MB	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Litografia processore	32 nm	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Tecnologia Intel® Clear Video	✗
Serie di processore	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Nome in codice del processore	Sandy Bridge	Intel® Insider™	✓
Tipo di bus	DMI	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
FSB Parity	✗	Intel® Flex Memory Access	✓
Passo	J1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	100 °C		
Numero massimo di corsie Express PCI	16		
Versione degli slot PCI Express	2.0		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
configurazione PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Smart Cache	✓
CPU multiplier (bus/core ratio)	25	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
ECC supportato dal processore	✗	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Memoria		Intel® Enhanced Halt State	✓
RAM installata *	6 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo di RAM	DDR3-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Velocità memoria	1333 MHz	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Struttura memoria	1 x 2 + 1 x 4 GB	Intel® 64	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
RAM massima supportata *	8 GB	Idle States	✓
Archiviazione		Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Capacità totale di archiviazione *	500 GB	Dimensione della confezione del processore	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Supporto di memoria *	HDD	Istruzioni supportate	AVX
Numero di hard drive installati	1	Codice del processore	SR04Z
Capacità hard disk	500 GB	CPU configuration (max)	1
Interfaccia hard disk	SATA	Opzioni incorporate disponibili	✗
Dimensione hard disk	2.5"	Grafica & litografia IMC	32 nm
Tipo drive ottico *	DVD-RW	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Lettore di schede integrato	✓	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tipi schede di memoria	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Grafica		Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® 610M	Intel® FDI Technology	✓
Memoria Grafica Dedicata	2 GB	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR3	Intel® Fast Memory Access	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Processore ARK ID	53452
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Processore (da zone) Conflict free	✗
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	4G WiMAX integrato	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 3000	Batteria	
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	650 MHz	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1300 MHz	Numero di celle della batteria	6
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x116	Capacità della batteria	5200 mAh
Numero di schede grafiche dedicate	1	Capacità della batteria *	56 Wh
Audio		Gestione energetica	
Altoparlanti incorporati	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	90 W
Numero di altoparlanti incorporati	2	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Marca degli altoparlanti	Altec Lansing	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Microfono incorporato	✓	Adattatore di corrente output AC	4,74 A
Adattatore di voltaggio output AC		Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Macchina fotografica		Jack DC-in	✓
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	0,3 MP	Sicurezza	
		Blocco cavo	✗
Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Wi-Fi	✓	Larghezza	378 mm
Particolarità networking	Gigabit Ethernet	Profondità	253 mm
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Altezza (anteriore)	2,83 cm
Standard Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altezza (posteriore)	3,49 cm
Collegamento ethernet LAN	✓	Peso *	2,6 kg
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✗		
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)		
Connettività			
Quantità porte USB 2.0 *	2		

Connettività		Contenuto dell'imballo	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1	Adattatore AC/DC *	✓
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Manuale dell'utente	✓
Quantità porte HDMI *	1	Guida rapida	✓
Porta DVI	✗	Altre caratteristiche	
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Tecnologia wireless	Wi-Fi
Uscite per cuffie	1	Porta dati a infrarossi	✗
Porta uscita S/PDIF	✗	Famiglia della scheda grafica	Intel, NVIDIA
Microfono, spinotto d'ingresso	✓	Tipo	PC
Slot ExpressCard	✗	Conforme agli standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
		Numero di prodotti inclusi	1 pz
		Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet

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.