

ASUS ROG G53SX-S1178V knyginis kompiuteris Intel® Core™ i7 i7-2630QM 39,6 cm (15.6") 8 GB DDR3-SDRAM 750 GB NVIDIA® GeForce® GTX 560M Windows 7 Home Premium Juoda

Prekės ženklas : ASUS

Produkto šeima: ROG

Prekės kodas: G53SX-S1178V

Produkto pavadinimas :
G53SX-S1178V



ASUS ROG G53SX-S1178V. Procesoriaus šeima: Intel® Core™ i7, Procesoriaus modelis: i7-2630QM, Procesoriaus dažnis: 2 GHz. Ekranas įstrižainė: 39,6 cm (15.6"). Vidinė atmintis: 8 GB, Vidinės atminties tipas: DDR3-SDRAM. Iš viso talpa: 750 GB, Optinio įrenginio tipas: „DVD Super Multi“. Integruoto grafikos adapterio modelis: Intel® HD Graphics 3000, Diskrečiojo grafikos adapterio modelis: NVIDIA® GeForce® GTX 560M. Numatyta operacinė sistema: Windows 7 Home Premium. Produkto spalva: Juoda. Svoris: 3,92 kg

Konstrukcija		Veikimo charakteristikos	
Produkto spalva *	Juoda	Pagrindinės plokštės lustas	Intel® HM65 Express
Ekranas		Klaviatūra	
Ekranas įstrižainė *	39,6 cm (15.6")	Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
LED galinis apšvietimas	✓	Visos dydžio klaviatūra	✓
Procesorius		Klaviatūros išdėstymas	QWERTY
Procesoriaus gamintojas *	Intel	Programinė įranga	
Procesoriaus šeima *	Intel® Core™ i7	Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
Procesoriaus korta	Antros kartos „Intel® Core™ i7“	Tvarkyklės įskaitytos	✓
Procesoriaus modelis *	i7-2630QM	Numatyta operacinė sistema *	Windows 7 Home Premium
Procesoriaus branduoliai	4	Procesorius ypatumus	
Temų skaičius	8	„Intel® Wireless Display“ („Intel® WiDi“)	✓
Procesoriaus padidintas dažnis	2,9 GHz	„Intel® My WiFi“ technologija („Intel® MWT“)	✓
Procesoriaus dažnis *	2 GHz	„Intel® Anti-Theft“ technologija („Intel® AT“)	✓
Sistemos magistralė	5 GT/s	„Intel® Identity Protection“ technologija („Intel® IPT“)	✓
Procesoriaus podėlis	6 MB	„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	✓
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“	„Intel® Turbo Boost“ technologija	2.0
Procesoriaus lizdas	Lizdas 988	„Enhanced Intel® SpeedStep“ technologija	✓
Procesoriaus litografija	32 nm	„Intel® Clear Video HD“ technologija („Intel® CVT HD“)	✓
Procesoriaus valdymo režimai	64 bitų	„Intel® Clear Video“ technologija	✗
Procesoriaus serija	Intel Core i7-2600 Mobile Series	Intel® „InTru™ 3D“ technologija	✓
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Sandy Bridge	„Intel® Insider™“	✓
Magistralės tipas	DMI	„Intel® Quick Sync Video“ technologija	✓
FST atitikimas	✗		
Gerinimas	D2		
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	45 W		
„T“ formos sujungimas	100 °C		
Didžiausias „PCI Express“ juostų skaičius	16		
PCI „Express“ angų versija	2.0		
PCI „Express“ konfigūracijos	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Bus/Core santykis	20		

Procesorius		Procesorius ypatumus	
Procesoriaus palaikoma ECC	✗	„Intel®Flex Memory Access“	✓
Atmintis		Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	✓
Vidinė atmintis *	8 GB	„Intel®Trusted Execution“ technologija	✗
Vidinės atminties tipas	DDR3-SDRAM	„Intel®Enhanced Halt State“	✓
Atminties laikrodžio greitis	1333 MHz	„Intel®VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	✓
Atminties lizdai	4x SO-DIMM	„Intel®Demand Based Switching“	✗
Maksimali vidinė atmintis *	16 GB	„Intel® Clear Video“ technologija mobiliesiems interneto įrenginiams („Intel®CVT“ for MID)	✗
Laikmenos		„Intel®64“	✓
Iš viso talpa *	750 GB	Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	✓
Įdiegtų kietųjų diskų skaičius	1	Tuščios eigos režimai	✓
Kietojo disko talpa	750 GB	Šilumos stebėsenos technologijos	✓
Kietojo disko sąsaja	SATA	Procesoriaus pakuotės dydis	37.5 x 37.5 (rPGA998)
Optinio įrenginio tipas *	„DVD Super Multi“	Palaikomi instrukcijų rinkiniai	AVX
Integruotas kortelių skaitytuvas	✓	Procesoriaus kodas	SR02Y
Suderinamos atminties kortelės	„Memory Stick (MS)“, MMC, MS Duo, MS PRO, SD	Galimos įtaisytos funkcijos	✗
Grafika		Grafikos ir IMC litografija	32 nm
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis *	NVIDIA® GeForce® GTX 560M	„Intel®Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	✗
Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	2 GB	„Intel®Identity Protection“ technologijos versija	1,00
Diskrečiosios grafikos atminties tipas	GDDR5	„Intel®Virtualization“ technologija (VT-x)	✓
Integruotas grafikos adapteris *	✓	„Intel®Dual Display Capable“ technologija	✓
Diskretusis grafikos adapteris *	✓	„Intel®FDI“ technologija	✓
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel® HD Graphics“	„Intel®Rapid Storage“ technologija	✗
Integruoto grafikos adapterio modelis *	Intel® HD Graphics 3000	„Intel®Fast Memory Access“	✓
Integruoto grafikos adapterio bazinis dažnis	650 MHz	Procesorius RAID ARK ID	52219
Integruoto grafikos adapterio dinaminis dažnis (maks.)	1100 MHz	Nekonfliktinis procesorius	✗
Integruoto grafikos adapterio ID	0x116	Integruota 4G WiMAX	✓
Garsas		Baterija	
Audio sistema	EAX Advanced HD 5.0	Batrijų elementų skaičius	8
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2	Baterijos talpa	5200 mAh
Įmontuotas mikrofonas	✓	Baterijos talpa *	74 Wh
Tinklas		Energijos valdymas	
„Wi-Fi“	✓	AC adapterio galios sklaida	150 W
Tinklo ypatumai	Gigabit Ethernet	AC adapterio išėjimo srovė	7,7 A
Wi-Fi standartai	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	AC adapterio išėjimo įtampa	19.5 V
Ethernet LAN jungtis	✓	DC įėjimo lizdas	✓
Bluetooth	✗	Saugumas	
Kabelių technologija	10/100/1000Base-T(X)	Kabelio spynos lizdas	✓
Ryšys		Laido spynos lizdo tipas	Kensington
USB 2.0 portų kiekis *	2	Svoris ir matmenys	
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius *	1	Plotis	391 mm
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1	Ilgis	297 mm
HDMI portų kiekis *	1	Aukštis (priekis)	3 cm
DVI prievadas	✗	Aukštis (galas)	6 cm
VGA (D-Sub) portų kiekis	1	Svoris *	3,92 kg
Ausinių išvestys	1	Pakuotės turinys	
S/PDIF out portas	✗	Kintamosios srovės adapteris *	✓
Mikrofonas, line-in jack	✓	Kitos savybės	
Jungimo konektoriaus	✗	Belaidė technologija	Wi-Fi
ExpressCard lizdas	✗		

Ryšys		Kitos savybės	
CardBus PCMCIA lizdų kiekis	×	Infrared duomenų portas	×
SmartCard lizdas	×	Grafinio adapterio šeima	NVIDIA
Televizijos išvestis	×	Tipas	PC
		Ekranas	LCD
		Maitinimo tipas	AC/DC
		Maitinimo reikalavimai	100 - 240V
		Patikimumo pramonės standartai	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
		Audio sistema full duplex	✓

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.