

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



Brand : ASUS

Product family: ROG

Product code: G53SX-S1178V

Názov produktu : G53SX-S1178V

ASUS ROG G53SX-S1178V. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-2630QM, Frekvencia procesora: 2 GHz. Uhlopriečka displeja: 39,6 cm (15.6"). Vnútorná pamäť: 8 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 750 GB, Typ optickej jednotky: DVD Super Multi. Model integrovanej grafickej karty: Intel® HD Graphics 3000, Model diskretnéj grafickej karty: NVIDIA® GeForce® GTX 560M. Poskytovaný OS: Windows 7 Home Premium. Farba: Čierna. Hmotnosť: 3,92 kg

Dizajn		Klávesnica	
Farba *	Čierna	Polohovacie zariadenia	Touchpad
Obrazovka		Klávesnica plnej veľkosti	✓
Uhlopriečka displeja *	39,6 cm (15.6")	Rozloženie klávesnice	QWERTY
LED podsvietenie	✓	Softvér	
Procesor		Architektúra operačného systému	64-bit
Výrobca procesoru *	Intel	Dodávané ovládače	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Poskytovaný OS *	Windows 7 Home Premium
Generácia procesora	2. Generácia procesorov Intel® Core™ i7	Procesor špeciálne funkcie	
Model procesoru *	i7-2630QM	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Počet jadier procesora	4	Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Počet vlákien procesora	8	Technológia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Boost frekvencia procesora	2,9 GHz	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Frekvencia procesora *	2 GHz	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Systémová zbernica	5 GT/s	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Vyrovňavacia pamäť procesora	6 MB	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Päťica procesora	Socket 988	Technológia Intel Clear Video	✗
Výrobná technológia	32 nm	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Prevádzkové režimy procesora	64-bit	Intel® Insider™	✓
Séria procesorov	Intel Core i7-2600 Mobile Series	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Kódové označenie procesora	Sandy Bridge	Technológia Intel® Flex Memory Access	✓
Typ zbernice	DMI	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
FSB parita	✗		
Verzia (stepping)	D2		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
Tjunction	100 °C		
Maximálny počet PCI Express liniek	16		
Verzia PCI Express slotov	2.0		
Konfigurácia PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
CPU násobič (pomer zbernice/jadro)	20		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
ECC podporované procesorom	✗	Technológia Intel® Trusted Execution	✗
Pamäť		Intel® Enhanced Halt State	✓
Vnútna pamäť *	8 GB	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR3-SDRAM	Intel® Demand Based Switching	✗
Frekvencia pamäti	1333 MHz	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✗
Pamäťové sloty	4x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Maximálna vnútorná pamäť *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Dátové úložisko		Nečinné stavy	✓
Celková kapacita úložiska *	750 GB	Technológia tepelného monitorovania	✓
Počet inštalovaných pevných diskov	1	Veľkosť balenia procesora	37.5 x 37.5 (rPGA998)
Kapacita pevného disku	750 GB	Podpora inštrukčných sád	AVX
Rozhranie pevného disku	SATA	Číslo procesora	SR02Y
Typ optickej jednotky *	DVD Super Multi	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Integrovaná čítačka kariet	✓	Litografia Graphics & IMC	32 nm
Kompatibilné pamäťové karty	Memory Stick (MS), MMC, MS Duo, MS PRO, SD	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✗
Grafika		Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Model diskretnej grafickej karty *	NVIDIA® GeForce® GTX 560M	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Pamäť diskretného grafického adaptéra	2 GB	Technológia Intel® Dual Display Capable	✓
Typ pamäte diskretnej grafickej karty	GDDR5	Technológia Intel® FDI	✓
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Technológia Intel® Rapid Storage	✗
Samostatný grafický adaptér *	✓	Technológia Intel® Fast Memory Access	✓
Modelová séria integrovaného grafického adaptéra	Intel® HD Graphics	Procesor ARK ID	52219
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 3000	Nekonfliktný procesor	✗
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	650 MHz	Integrovaný 4G WiMAX	✓
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1100 MHz	Batérie	
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x116	Počet článkov batérie	8
Zvuk		Kapacita batérie	5200 mAh
Zvukový systém	EAX Advanced HD 5.0	Kapacita batérie *	74 Wh
Počet zabudovaných reproduktorov	2	Sila	
Zabudovaný mikrofón	✓	Výkon adaptéru	150 W
Sieť		Výstupný prúd adaptéru	7,7 A
Wi-Fi	✓	Výstupné napätie adaptéru	19.5 V
Vlastnosti siete	Gigabit Ethernet	DC-in konektor	✓
Wi-Fi štandardy	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Bezpečnosť	
Ethernet / LAN pripojenie	✓	Slot pre zámok	✓
Bluetooth	✗	Typ uchytenia kábla	Kensington
Technológia kabeľáže	10/100/1000Base-T(X)	Hmotnosť a rozmery	
Možnosti pripojenia		Šírka	391 mm
Počet USB 2.0 portov *	2	Hĺbka	297 mm
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1	Výška (predné)	3 cm
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Výška (zadné)	6 cm
Počet HDMI portov *	1	Hmotnosť *	3,92 kg
DVI port	✗	Obsah balenia	
Počet VGA portov	1	Pribalený AC adaptér *	✓
Slúchadlové výstupy	1	Ďalšie vlastnosti	
Výstupný S / PDIF port	✗	Bezdrôtová technológia	Wi-Fi
Konektor pre mikrofón	✓	Infračervený port	✗
Dokovací konektor	✗	Rodina grafickej karty	NVIDIA
Slot ExpressCard	✗	Model	PC

Možnosti pripojenia		Ďalšie vlastnosti	
Typ CardBus PCMCIA slotu	×	Displej	LCD
SmartCard slot	×	Typ napájania	AC/DC
TV výstup	×	Energetické požiadavky	100 - 240V
Výkon		Spĺňa priemyselné štandardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Čip základnej dosky	Intel® HM65 Express	Plný duplex audiosystému	✓

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.