

**ASUS ROG G53SX-S1178V notebook/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 Czarny**



Marka : ASUS

Rodzina produktu: ROG

Kod produktu: G53SX-S1178V

Nazwa produktu : G53SX-S1178V

ASUS ROG G53SX-S1178V. Typ procesora: Intel® Core™ i7, Model procesora: i7-2630QM, Taktowanie procesora: 2 GHz. Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6"). Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 750 GB, Napędy optyczne: DVD Super Multi. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 3000, Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA® GeForce® GTX 560M. Zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Home Premium. Kolor produktu: Czarny. Waga produktu: 3,92 kg

Konstrukcja		Klawiatura	
Kolor produktu *	Czarny	Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Wyświetlacz		Pełnowymiarowa klawiatura	✓
Długość przekątnej ekranu *	39,6 cm (15.6")	Układ klawiatury	QWERTY
Podświetlenie LED	✓	Oprogramowanie	
Procesor		Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Producent procesora *	Intel	Zawiera sterowniki	✓
Typ procesora *	Intel® Core™ i7	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 7 Home Premium
Generowanie procesora	Intel® Core™ i7 drugiej generacji	Cechy szczególne procesora	
Model procesora *	i7-2630QM	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Liczba rdzeni procesora	4	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Liczba wątków	8	Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Maksymalne taktowanie procesora	2,9 GHz	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Taktowanie procesora *	2 GHz	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	5 GT/s	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Cache procesora	6 MB	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Gniazdo procesora	Gniazdo 988	Technologia Intel® Clear Video	✗
Litografia procesora	32 nm	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Tryb pracy procesora	64-bit	Intel® Insider™	✓
Seria procesora	Intel Core i7-2600 Mobile Series	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Nazwa kodowa procesora	Sandy Bridge	Intel® Flex Memory Access	✓
Typ magistrali	DMI	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Parytet FSB	✗	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Stepping	D2		
Termiczny układ zasilania (TDP)	45 W		
Rozgałęźnik T	100 °C		
Maksymalna liczba linii PCI Express	16		
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	2.0		
Konfiguracje PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Współczynnik Magistrala/Rdzeń	20		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Pamięć		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3-SDRAM	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✗
Prędkość zegara pamięci	1333 MHz	Intel® 64	✓
Gniazda pamięci	4x SO-DIMM	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB	Stan spoczynku	✓
Nośnik danych		Technologie Thermal Monitoring	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	750 GB	Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 (rPGA998)
Liczba zainstalowanych HDD	1	Instrukcje obsługi	AVX
Pojemność HDD	750 GB	Kod procesora	SR02Y
Interfejs HDD	SATA	Wbudowane opcje dostępne	✗
Napędy optyczne *	DVD Super Multi	Układ graficzny i litografia IMC	32 nm
Zintegrowany czytnik kart	✓	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✗
Obsługiwane typy kart pamięci	Memory Stick (MS), MMC, MS Duo, MS PRO, SD	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Grafika		Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Model dedykowanej karty graficznej *	NVIDIA® GeForce® GTX 560M	Technologia Intel® Dual Display Capable	✓
Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej	2 GB	Technologia Intel® FDI	✓
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR5	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Karta graficzna on-board *	✓	Intel® Fast Memory Access	✓
Dedykowana karta graficzna *	✓	Procesor ARK ID	52219
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Bezkonfliktowy procesor	✗
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 3000	Zintegrowany 4G WiMAX	✓
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	650 MHz	Bateria	
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz	Ilość komórek baterii	8
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x116	Pojemność baterii	5200 mAh
Audio		Pojemność baterii *	74 Wh
System dźwięku	EAX Advanced HD 5.0	Moc	
Ilość wbudowanych głośników	2	Moc adaptera AC	150 W
Wbudowany mikrofon	✓	Prąd wyjściowy adaptera AC	7,7 A
Sieć		Napięcie wyjściowe adaptera AC	19.5 V
Wi-Fi	✓	Gniazdko wyjścia DC	✓
Cechy sieci	Gigabit Ethernet	Ochrona	
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kensington Lock	✓
Przewodowa sieć LAN	✓	Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Bluetooth	✗	Waga i rozmiary	
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)	Szerokość produktu	391 mm
Porty i interfejsy		Głębokość produktu	297 mm
Liczba portów USB 2.0 *	2	Wysokość (z przodu)	3 cm
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	1	Wysokość (z tyłu)	6 cm
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Waga produktu *	3,92 kg
Ilość portów HDMI *	1	Zawartość opakowania	
Port DVI	✗	Zasilacz sieciowy *	✓
Liczba portów VGA (D-Sub)	1	Pozostałe funkcje	
Wyjścia słuchawkowe	1	Technologie bezprzewodowe	Wi-Fi
Port wyjścia S/PDIF	✗	Port podczerwieni	✗
Mikrofon	✓	Rodzina adaptera graficznego	NVIDIA
Złącze dokowania	✗	Model	PC
Obsługa ExpressCard	✗	Typ ekranu	LCD
		Typ zasilacza	AC/DC

Porty i interfejsy		Pozostałe funkcje	
Typ gniazda cardbus pcmcia	×	Zasilanie	100 - 240V
Gniazdo smartcard	×	Zgodny ze standradami przemysłowymi	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Wyjście TV	×	System audio pełen duplex	✓
Wydajność			
Układ płyty głównej	Intel® HM65 Express		

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.