

**ASUS ROG G55VW-DH71 notebook/laptop Intel® Core™ i7
i7-3630QM 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD
NVIDIA® GeForce® GTX 660M Czarny**

Marka : ASUS

Rodzina produktu: ROG

Kod produktu: G55VW-DH71

Nazwa produktu : G55VW-DH71

ASUS ROG G55VW-DH71. Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i7, Model procesora: i7-3630QM, Taktowanie procesora: 2,4 GHz. Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6"), Typ HD: Full HD, Rozdzielczość: 1920 x 1080 px. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 500 GB, Nośniki: HDD, Napędy optyczne: DVD Super Multi. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 4000, Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA® GeForce® GTX 660M. Kolor produktu: Czarny



Konstrukcja		Porty i interfejsy	
Kolor produktu *	Czarny	Mikrofon	✓
Układ *	Clamshell	Obsługa ExpressCard	✗
Pozycjonowanie na rynku	Gaming	Typ gniazda cardbus pcmcia	✗
Wyświetlacz		Gniazdo smartcard	✗
Długość przekątnej ekranu *	39,6 cm (15.6")	Wydajność	
Rozdzielczość *	1920 x 1080 px	Układ płyty głównej	Intel HM77 Express
Typ HD	Full HD	Klawiatura	
Podświetlenie LED	✓	Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Natywne proporcje obrazu	16:9	Klawiatura numeryczna *	✓
Długość przekątnej ekranu (cm)	39,6 cm	Cechy szczególne procesora	
Procesor		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Producent procesora *	Intel	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Typ procesora *	Intel® Core™ i7	Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Generowanie procesora	Intel® Core™ i7 trzeciej generacji	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Model procesora *	i7-3630QM	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Liczba rdzeni procesora	4	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Liczba wątków	8	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Taktowanie procesora *	2,4 GHz	Technologia Intel® Clear Video	✗
Wskaźnik magistrali systemowej	5 GT/s	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Cache procesora	6 MB	Intel® Insider™	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache		
Gniazdo procesora	PGA988		
Litografia procesora	22 nm		
Tryb pracy procesora	64-bit		
Seria procesora	Intel Core i7-3600 Mobile series		
Nazwa kodowa procesora	Ivy Bridge		
Typ magistrali	DMI		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Parytet FSB	✗	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Stepping	E1	Intel® Flex Memory Access	✓
Termiczny układ zasilania (TDP)	45 W	Intel® Smart Cache	✓
Rozgałęźnik T	105 °C	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	16	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Intel® Enhanced Halt State	✓
Konfiguracje PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Współczynnik Magistrala/Rdzeń	24	Intel® Demand Based Switching	✗
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Intel® Secure Key	✓
Pamięć		Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✗
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Intel® 64	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3-SDRAM	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz	Stan spoczynku	✓
Gniazda pamięci	4x SO-DIMM	Technologie Thermal Monitoring	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB	Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Nośnik danych		Instrukcje obsługi	AVX
Całkowita pojemność przechowywania *	500 GB	Kod procesora	SR0UX
Nośniki *	HDD	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Pojemność HDD	500 GB	Wbudowane opcje dostępne	✗
Napędy optyczne *	DVD Super Multi	Układ graficzny i litografia IMC	22 nm
Zintegrowany czytnik kart	✓	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✗
Obsługiwane typy kart pamięci	Memory Stick (MS), MMC, SD	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Grafika		Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Model dedykowanej karty graficznej *	NVIDIA® GeForce® GTX 660M	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej	2 GB	Technologia Intel® Dual Display Capable	✓
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR5	Technologia Intel® FDI	✓
Karta graficzna on-board *	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Dedykowana karta graficzna *	✓	Intel® Fast Memory Access	✓
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Procesor ARK ID	71459
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 4000	Bezkonfliktowy procesor	✓
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	650 MHz	Zintegrowany 4G WiMAX	✓
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1150 MHz		
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x166		
Audio		Bateria	
Wbudowane głośniki	✓	Ilość komór baterii	8
Wbudowany subwoofer	✓	Pojemność baterii	5200 mAh
Wbudowany mikrofon	✓	Pojemność baterii *	74 Wh
Sieć		Moc	
Wi-Fi	✓	Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Cechy sieci	Gigabit Ethernet, WLAN	Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Napięcie wyjściowe adaptera AC	19 V
Przewodowa sieć LAN	✓	Gniazdko wyjścia DC	✓
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Wersja Bluetooth	4.0		
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)		
Porty i interfejsy		Ochrona	
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	4	Kensington Lock	✓
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Typ gniazda zamka kabla	Kensington
		Waga i rozmiary	
		Szerokość produktu	384 mm
		Głębokość produktu	299 mm
		Wysokość (z przodu)	2 cm
		Wysokość (z tyłu)	5,1 cm
		Waga produktu *	3,8 kg

Porty i interfejsy		Zawartość opakowania	
Ilość portów HDMI *	1	Zasilacz sieciowy *	✓
liczba Mini DisplayPort	1	Pozostałe funkcje	
Port DVI	✗	Port podczerwieni	✗
Liczba portów VGA (D-Sub)	1	Rodzina adaptera graficznego	Intel, NVIDIA
Wyjścia słuchawkowe	1	Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Port wyjścia S/PDIF	✓		

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.