

**ASUS A45VD-VX053V notebook/laptop Intel® Core™ i7 i7-3610QM
35,6 cm (14") HD 2 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7
Home Premium Czarny, Brązowy**



Marka : ASUS

Kod produktu: A45VD-VX053V

Nazwa produktu : A45VD-VX053V

ASUS A45VD-VX053V. Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i7, Model procesora: i7-3610QM, Taktowanie procesora: 2,3 GHz. Długość przekątnej ekranu: 35,6 cm (14"), Typ HD: HD, Rozdzielczość: 1366 x 768 px. Pamięć wewnętrzna: 2 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. Zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Home Premium. Kolor produktu: Czarny, Brązowy

Konstrukcja		Klawiatura	
Kolor produktu *	Czarny, Brązowy	Klawiatura numeryczna *	✗
Układ *	Clamshell	Pełnowymiarowa klawiatura	✓
Wyświetlacz		Oprogramowanie	
Długość przekątnej ekranu *	35,6 cm (14")	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 7 Home Premium
Rozdzielczość *	1366 x 768 px	Cechy szczególne procesora	
Typ HD	HD	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Podświetlenie LED	✓	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Natywne proporcje obrazu	16:9	Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Procesor		Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Producent procesora *	Intel	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Typ procesora *	Intel® Core™ i7	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Generowanie procesora	Intel® Core™ i7 trzeciej generacji	Technologia Intel® Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Model procesora *	i7-3610QM	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Liczba rdzeni procesora	4	Technologia Intel® Clear Video	✗
Liczba wątków	8	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Maksymalne taktowanie procesora	3,3 GHz	Intel® Insider™	✓
Taktowanie procesora *	2,3 GHz	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	5 GT/s	Intel® Flex Memory Access	✓
Cache procesora	6 MB	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Gniazdo procesora	Socket G2		
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		
Parytet FSB	✗		
Termiczny układ zasilania (TDP)	45 W		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Rozgałęźnik T	105 C	Intel® Enhanced Halt State	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	16	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Intel® Demand Based Switching	✗
Konfiguracje PCI Express	1x16, 2x8	Intel® Secure Key	✓
Współczynnik Magistrala/Rdzeń	23	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✗
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Intel® 64	✓
Pamięć		Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Pamięć wewnętrzna *	2 GB	Stan spoczynku	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3-SDRAM	Technologie Thermal Monitoring	✓
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz	Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Gniazda pamięci	2x SO-DIMM	Instrukcje obsługi	AVX
Maksymalna pojemność pamięci *	8 GB	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Nośnik danych		Wbudowane opcje dostępne	✗
Całkowita pojemność przechowywania *	500 GB	Układ graficzny i litografia IMC	22 nm
Nośniki *	HDD	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✗
Liczba zainstalowanych HDD	1	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Pojemność HDD	500 GB	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Interfejs HDD	SATA	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Rozmiar HDD	2.5"	Technologia Intel® Dual Display Capable	✓
Napędy optyczne *	DVD Super Multi	Technologia Intel® FDI	✓
Zintegrowany czytnik kart	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Obsługiwane typy kart pamięci	SD	Intel® Fast Memory Access	✓
Grafika		Procesor ARK ID	64899
Karta graficzna on-board *	✓	Bezkonfliktowy procesor	✓
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Zintegrowany 4G WiMAX	✓
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 4000	Bateria	
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	650 MHz	Ilość komórek baterii	6
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz	Pojemność baterii	4700 mAh
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x166	Pojemność baterii *	50 Wh
Audio		Moc	
System dźwięku	HD	Moc adaptera AC	90 W
Producent głośników	Altec Lansing	Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Wbudowany mikrofon	✓	Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Kamera		Prąd wyjściowy adaptera AC	19 A
Rozdzielczość kamery przedniej	0,3 MP	Gniazdko wyjścia DC	✓
Sieć		Ochrona	
Wi-Fi	✓	Kensington Lock	✓
Cechy sieci	Gigabit Ethernet	Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Rodzaj ochrony hasłem	BIOS, HDD, Użytkownik
Przewodowa sieć LAN	✓	Waga i rozmiary	
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Szerokość produktu	348 mm
Bluetooth	✗	Głębokość produktu	242 mm
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)	Wysokość (z przodu)	2,9 cm
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u	Wysokość (z tyłu)	3,3 cm
Porty i interfejsy		Waga produktu *	2,4 kg
Liczba portów USB 2.0 *	1	Zawartość opakowania	
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	2	Zasilacz sieciowy *	✓
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Przewody	Prąd przemienny
Ilość portów HDMI *	1	Podręcznik użytkownika	✓
		Skrócona instrukcja obsługi	✓

Porty i interfejsy		Pozostałe funkcje	
Port DVI	×	Technologie bezprzewodowe	Wi-Fi
Liczba portów VGA (D-Sub)	1	Port podczerwieni	×
Wyjścia słuchawkowe	1	Rodzina adaptera graficznego	Intel
Port wyjścia S/PDIF	×	Model	PC
Mikrofon	✓	System operacyjny	Windows 7 Ultimate Windows 7 Professional Windows 7 Home Premium Windows 7 Home Basic Windows 7 Starter
Obsługa ExpressCard	×		
Typ gniazda cardbus pcmcia	×		
Gniazdo smartcard	×	Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Wydajność			
Układ płyty głównej	Intel HM76 Express		
Klawiatura			
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy		

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.