

**ASUS K55VD-SX032V Intel® Core™ i7 i7-3610QM 39,6 cm (15.6")
HD 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® GT 610M
Windows 7 Home Premium Melns, Brūns**



Zīmols : ASUS

Preces kods: 90N8DC514S522BVL125

Modeļa nosaukums : K55VD-SX032V

ASUS K55VD-SX032V. Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i7, Procesora modelis: i7-3610QM, Procesora frekvence: 2,3 GHz. Displeja diagonāle: 39,6 cm (15.6"), HD veids: HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1366 x 768 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 4 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR3-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 500 GB, Uzglabāšanas nesējs: HDD, Optiskās diskierīces tips: DVD Super Multi DL. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 4000. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 7 Home Premium. Produkta krāsa: Melns, Brūns

Dizains		Darbības rādītāji	
Produkta krāsa *	Melns, Brūns	Mātes plates chipset	Intel® HM76 Express
Formas faktors *	Gliemežvāks	Tastatūra	
Displejs		Rādītājjerīce	Skārienpaliknis
Displeja diagonāle *	39,6 cm (15.6")	Cipartastatūra *	✓
Ekrāna izšķirtspēja *	1366 x 768 pikseļi	Programmatūra	
HD veids	HD	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
LED fona apgaismojums	✓	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 7 Home Premium
Projektorā formātu attiecība	16:9	Procesors īpašas iezīmes	
Procesors		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesora ražotājs *	Intel	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Procesora tips *	Intel® Core™ i7	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Procesora paaudze	3rd gen Intel® Core™ i7	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Procesora modelis *	i7-3610QM	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Multikodola tips	4	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Procesora stieples	8	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,3 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora frekvence *	2,3 GHz	Intel® Clear Video Technology	✗
Kopnes datu pārraides ātrums	5 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora kešatmiņa	6 MB	Intel® Insider™	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Procesora ligzda	Socket G2	Intel® Flex Memory Access	✓
Procesors litogrāfija	22 nm		
Procesora darbības režīmi	64 biti		
Procesora sērija	Intel Core i7-3600 Mobile series		
Procesora kodētais nosaukums	Ivy Bridge		
Kopnes tips	DMI		
FSB paritāte	✗		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	105 C	Intel® Trusted Execution Technology	✗
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express konfigurācijas	1x16, 2x8	Intel® Demand Based Switching	✗
Kopnes/Kodola attiecība	23	Intel® Secure Key	✓
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Atmiņa		Intel® 64	✓
Iekšējā atmiņa *	4 GB	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR3-SDRAM	Idle States	✓
Atmiņas taktātrums	1600 MHz	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Procesora paketes izmērs	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Memory slots (available)	1	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX
Maksimālā iekšējā atmiņa *	8 GB	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Iegultās opcijas pieejamas	✗
Kopējā glabāšanas ietilpība *	500 GB	Grafikas un IMC litogrāfija	22 nm
Uzglabāšanas nesējs *	HDD	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Instalēti cietie diski	1	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Cietā diska ietilpība	500 GB	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Cietā diska interfeiss	SATA	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Cietā diska izmērs	2.5"	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Optiskās diskierīces tips *	DVD Super Multi DL	Intel® FDI Technology	✓
Integrēts karšu lasītājs	✓	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Saderīgās atmiņas kartes	MMC, SD	Intel® Fast Memory Access	✓
Grafika		Procesors ARK ID	64899
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® GeForce® GT 610M	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	2 GB	Integrēts 4G WiMAX	✓
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR3	Baterija	
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Baterijas šūnu skaits	6
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Baterijas performance	4700 mAh
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Akumulatora jauda *	50 vatstunda
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 4000	Energijas pārvaldība	
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	650 MHz	AC adaptera jaudas izkliedēšana	90 W
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1100 MHz	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x166	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Diskrētu grafisko adapteru skaits	1	AC adaptera izvades strāva	50 A
Audio		AC adaptera izejas spriegums	19 V
Audio sistēma	HD	DC ieejas ligzda	✓
Skaļruņu ražotājs	Altec Lansing	Drošība	
Iebūvēts mikrofons	✓	Kabeļa saslēga slots	✓
Kamera		Kabeļu bloķēšanas slotu veids	Kensington
Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	0,3 MP	Paroles aizsardzība	BIOS, HDD, Lietotājs
Tīklošana		Svars&dimensijas	
Wi-Fi	✓	Platums	378 mm
Tīklošanas īpatnības	Gigabit Ethernet	Dziļums	251 mm
Wi-Fi standartu	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Augstums (priekšas)	2,55 cm
Ethernet/LAN savienojums	✓	Augstums (aizmugures)	3,19 cm
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)		

Tīklošana		Svars&dimensijas	
Tīkla standarts	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u	Svars *	2,52 kg
Savienojamība		Iepakojuma saturs	
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	1	AC adapteris komplektā *	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2	Pievienoti kabeli	AC
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Manuāls	✓
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Ātrās startēšanas gids	✓
DVI pieslēgvietā	✗	Papildus informācija	
VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1	Bezvadu tehnoloģija	Wi-Fi
Austiņu izejas	1	Infrasarkanā datu pieslēgvietā	✗
S/PDIF out pieslēgvietā	✗	Grafikas adaptera ģimene	Intel, NVIDIA
Mikrofons, līnijas izeja	✓	Tips	PC (dators)
ExpressCard kartes sprauga	✗	Barošanas avota tips	AC/DC
CardBus PCMCIA slotā tips	✗	Saderīgās operētājsistēmas	Windows 7
SmartCard sprauga	✗	Ethernet interfeisa tips	Tīkls Gigabit Ethernet
TV izeja	✗		

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.