

**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 Schwarz, Braun**



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90N8DC514S522BVL125

Produktname : K55VD-SX032V

ASUS K55VD-SX032V. Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-3610QM, Prozessor-Taktfrequenz: 2,3 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 39,6 cm (15.6"), HD type: HD, Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi DL. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4000. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Home Premium. Produktfarbe: Schwarz, Braun

Design		Konnektivität	
Produktfarbe *	Schwarz, Braun	CardBus PCMCIA Slot Typ	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	SmartCard Slot	✗
Anzeige		TV-Out	✗
Anzeigegrösse (Diagonal) *	39,6 cm (15.6")	Performance	
Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Motherboard Chipsatz	Intel HM76 Express
HD-Typ	HD	Tastatur	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Eingabegerät	Touchpad
Natives Seitenverhältnis	16:9	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	Intel	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Home Premium
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der dritten Generation	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor *	i7-3610QM	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Anzahl der Prozessorkerne	4	Intel My WiFi Technology	✓
Prozessor-Threads	8	Intel Anti-Theft Technology	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,3 GHz	Intel Identity Protection Technology	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,3 GHz	Intel Hyper-Threading Technology	✓
System-Bus	5 GT/s	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Processor cache	6 MB	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessorsockel	Socket G2	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Processor operating modes	64-Bit	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Serien	Intel Core i7-3600 Mobile series	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Prozessor Codename	Ivy Bridge		
Bus type	DMI		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
FSB Parity	✗	Intel Flex Memory Access	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel AES New Instructions	✓
Tjunction	105 C	Intel Trusted Execution Technology	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel Enhanced Halt State	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8	Intel Demand Based Switching	✗
CPU multiplier (bus/core ratio)	23	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Speicher		Intel® 64	✓
Arbeitsspeicher (RAM) *	4 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Idle States	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Thermal Monitoring Technologies	✓
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 (rPGA988B)
Memory slots (available)	1	Supported instruction sets	AVX
Maximaler Hauptspeicher *	8 GB	CPU configuration (max)	1
Speichermedien		Embedded options available	✗
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	Graphics & IMC lithography	22 nm
Speichermedien *	HDD	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✗
Anzahl der installierten Festplatten	1	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Festplattenkapazität	500 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Festplatten Schnittstelle	SATA	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi DL	Intel FDI Technology	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel Rapid Storage Technology	✗
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD	Intel Fast Memory Access	✓
Grafik		ARK Prozessorerkennung	64899
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GT 610M	Konfliktloser-Prozessor	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	4G WiMAX integriert	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Battery	
On-board graphics adapter *	✓	Anzahl Batteriezellen	6
Separater Grafikkadapter *	✓	Batteriekapazität	4700 mAh
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Batteriekapazität *	50 Wh
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4000	Energiemanagement	
On-Board Grafikkadapter	650 MHz	Netzteilstärke	90 W
Basisfrequenz	1100 MHz	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter	1100 MHz	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkadapter Geräte-ID	0x166	Strom Adapter - Ausgangsstrom	50 A
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Audio		DC-Anschluss	✓
Audio-System	HD	Sicherheit	
Lautsprecher Hersteller	Altec Lansing	Kabelsperr-Slot	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Kamera		Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer
Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,3 MP	Gewicht u. Abmessungen	
Netzwerk		Breite	378 mm
Wi-Fi	✓	Tiefe	251 mm
Netzwerkfunktionen	Gigabit Ethernet	Höhe (vorne)	2,55 cm
Wi-Fi-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Höhe (hinten)	3,19 cm
Ethernet/LAN	✓	Gewicht *	2,52 kg
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Verpackungsinhalt	
Bluetooth	✓	AC-Netzadapter *	✓
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)		
Netzstandard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u		

Konnektivität		Verpackungsinhalt	
Anzahl der USB 2.0 Ports *	1	Kabel eingeschlossen	AC
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Benutzerhandbuch	✓
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Schnellstartübersicht	✓
		Weitere Spezifikationen	
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Wireless-Technologien	Wi-Fi
DVI Anschluss	✗	Infrarotport	✗
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Grafikadapter Familie	Intel, NVIDIA
Kopfhörerausgänge	1	Typ	PC
S/PDIF OUT Port	✗	Netzteiltyp	AC/DC
Mikrofon, Line-In Anschluss	✓	Kompatible Betriebssysteme	Windows 7
ExpressCard slot	✗	Ethernet interface type	Gigabit Ethernet

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.