

**ASUS Vivobook A556UQ-DM975D laptop Intel® Core™ i7 i7-7500U
39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 128 GB SSD NVIDIA®
GeForce® 940MX FreeDOS Weiß**



Marke : ASUS

Produktfamilie: Vivobook

Artikel-Code: A556UQ-DM975D

Produktname : A556UQ-DM975D

ASUS Vivobook A556UQ-DM975D. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-7500U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,7 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 128 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Vorinstalliertes Betriebssystem: FreeDOS. Produktfarbe: Weiß

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Produktfarbe *	Weiß	Docking-Connector	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse		
Bildschirm		Tastatur	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Eingabegerät	Touchpad
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Numerisches Keypad *	✓
Touchscreen *	✗	Full-size Tastatur	✓
HD-Typ	Full HD	Windows Tasten	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓		
Native Seitenverhältnis	16:9		
Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	Intel	Vorinstalliertes Betriebssystem *	FreeDOS
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7		
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der siebten Generation		
Prozessor *	i7-7500U		
Anzahl Prozessorkerne	2		
Prozessor-Threads	4		
Prozessor Boost-Taktung	3,5 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	2,7 GHz		
System-Bus	4 GT/s		
Prozessor-Cache	4 MB		
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	BGA 1356		
Prozessor Lithografie	14 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor Codename	Kaby Lake		
Bus typ	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	2,9 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	7,5 W		
		Prozessor Besonderheiten	
		Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
		Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
		Intel® Smart-Response-Technologie	✓
		Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
		Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
		Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
		Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
		Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
		Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
		Intel® Clear Video Technologie	✓
		Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
		Intel® Insider™	✓
		Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
		Intel® Flex Memory Access	✓

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® TSX-NI	✗
Speicher		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
RAM-Speicher *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM	Intel® 64	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien		Leerlauf Zustände	✓
Gesamtspeicherkapazität *	128 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedien *	SSD	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Anzahl SSD installiert	1	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
SSD Speicherkapazität	128 GB	Prozessor-Code	SR2ZV
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	SATA III	CPU Konfiguration (max)	1
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Graphics & IMC lithography	14 nm
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Grafik		Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikkmodell *	NVIDIA® GeForce® 940MX	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Eingebaute Grafikkadapter *	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Separater Grafikkadapter *	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 620	ARK Prozessorerkennung	95451
On-Board Grafikkadapter Basisfrequenz	300 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter	1050 MHz	Batterie	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
On-Board Grafikkadapter DirectX Version	12.0	Anzahl Batteriezellen	2
On-Board Grafikkadapter OpenGL Version	4.4	Batteriekapazität *	38 Wh
On-Board Grafikkadapter Geräte-ID	0x5916	Energie	
Audio		Netzteilstärke	65 W
Audio-System	SonicMaster	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Eingebautes Mikrofon	✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Kamera		AC-Adapter Outputstrom	3,42 A
Frontkamera	✓	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Netzwerk		DC-Anschluss	✓
WLAN	✓	Sicherheit	
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kabelsperr-Slot	✓
Ethernet/LAN	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Passwortschutz	✓
Bluetooth	✓	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer
Bluetooth-Version	4.0	Gewicht & Abmessungen	
Anschlüsse und Schnittstellen		Breite	382 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1	Tiefe	258 mm
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	1		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Steckplätze vom Typ C *	1		

Anschlüsse und Schnittstellen		Gewicht & Abmessungen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Höhe	25,5 mm
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Gewicht *	2,3 kg
DVI Anschluss	✗	Verpackungsinhalt	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	AC-Netzadapter *	✓
		Garantiekarte	✓
		Weitere Spezifikationen	
		RAM-Speicher maximal (64-bit)	16 GB

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.