

ASUS K556UQ-DM801D laptop Intel® Core™ i7 i7-7500U 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 940MX FreeDOS Blau, Edelstahl

Marke : ASUS

Artikel-Code: K556UQ-DM801D

Produktname : K556UQ-DM801D

ASUS K556UQ-DM801D. 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: 1 TB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Vorinstalliertes Betriebssystem: FreeDOS. Produktfarbe: Blau, Edelstahl



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Docking-Anschluss	✗
Produktfarbe *	Blau, Edelstahl	Tastatur	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingabegerät	Touchpad
Bildschirm		Numerisches Keypad *	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Full-size Tastatur	✓
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Windows Tasten	✓
Touchscreen *	✗	Software	
HD-Typ	Full HD	Vorinstalliertes Betriebssystem *	FreeDOS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Prozessor Besonderheiten	
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor		Intel My WiFi Technologie	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel Identity Protection Technologie	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der siebten Generation	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessor *	i7-7500U	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Prozessor-Threads	4	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,5 GHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,7 GHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor-Cache	4 MB	Intel® Insider™	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel AES New Instructions	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel Trusted Execution Technology	✗
Prozessor Codename	Kaby Lake	Intel Enhanced Halt State	✓
Bus typ	OPI	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
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		Prozessor Besonderheiten	
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Tjunction	100 °C	Intel TSX-NI	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0	OS-Guard	✓
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Speicher		Intel® 64	✓
RAM-Speicher *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Leerlauf Zustände	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichersteckplätze	1x SO-DIMM	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
RAM-Speicher maximal *	12 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien		Prozessor-Code	SR2ZV
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedien *	HDD	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Graphics & IMC lithography	14 nm
Integrierter Kartenleser	✓	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® 940MX	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Separater Grafikadapter *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 620	ARK Prozessorerkennung	95451
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	300 MHz	Konfliktloser-Prozessor	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1050 MHz	Batterie	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	Anzahl Batteriezellen	2
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4	Batteriekapazität *	38 Wh
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x5916	Energie	
Audio		Netzteilstärke	65 W
Audio Chip	SonicMaster	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Eingebautes Mikrofon	✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Kamera		Strom Adapter - Ausgangsstrom	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	✓
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	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
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Höhe	25,5 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Gewicht *	2,3 kg
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Verpackungsinhalt	
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	AC-Netzadapter *	✓
DVI Anschluss	✗	Betriebsanleitung	✓

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓

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.