

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 Modrá, Nerezová ocel



Značka : ASUS

Kód produktu: K556UQ-DM801D

Název produktu : K556UQ-DM801D

ASUS K556UQ-DM801D. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-7500U, Takt procesoru: 2,7 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 8 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 1 TB, Ukládací médium: HDD, Typ optické jednotky: DVD Super Multi. Poskytovaný operační systém: FreeDOS. Barva: Modrá, Nerezová ocel

Vzhled		Možnosti připojení	
Typ produktu *	Laptop	Dokovací konektor	✗
Barva *	Modrá, Nerezová ocel	Klávesnice	
Formát *	Clamshell	Polohovací zařízení	Touchpad
Obrazovka		Numerické klávesy *	✓
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Klávesnice plné velikosti	✓
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Klávesy Windows	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Software	
Typ HD rozlišení	Full HD	Poskytovaný operační systém *	FreeDOS
LED podsvícení	✓	Speciální funkce procesoru	
Nativní poměr stran	16:9	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesor		Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Technologie Intel® Smart Response	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Generace procesoru	7. generace procesorů Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Model procesoru *	i7-7500U	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Počet jader procesoru	2	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Počet vláken procesoru	4	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Takt procesoru při přetaktování	3,5 GHz	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Takt procesoru *	2,7 GHz	Technologie Intel® Clear Video	✓
Systémová sběrnice	4 GT/s	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	4 MB	Intel® Insider™	✓
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Patice procesoru	BGA 1356	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Litografie procesoru	14 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Provozní režimy procesoru	64bitový		
Kódový název procesoru	Kaby Lake		
Typ sběrnice	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frekvence nastavitelného TDP-up	2,9 GHz		
Nastavitelný TDP-up	25 W		
Nastavitelný TDP-down	7,5 W		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Frekvence nastavitelného TDP-down	0,8 GHz	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Tjunction	100 °C	Intel® Enhanced Halt State	✓
Maximální počet linek PCI Express	12	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® Secure Key	✓
Konfigurace PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® TSX-NI	✗
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Paměť		Technologie Intel® OS Guard	✓
Vnitřní paměť *	8 GB	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Frekvence paměti	2133 MHz	Intel® 64	✓
Paměťové sloty	1x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Maximální vnitřní paměť *	12 GB	Nečinné stavy	✓
Úložná média		Technologie termálního monitorování	✓
Celková kapacita úložiště *	1 TB	Velikost balení procesoru	42 x 24 mm
Ukládací médium *	HDD	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Typ optické jednotky *	DVD Super Multi	Číslo procesoru	SR2ZV
Integrovaná čtečka karet	✓	CPU konfigurace (max)	1
Kompatibilní paměťové karty	SD, SDHC, SDXC	Dostupné možnosti začlenění	✗
Grafika		Litografie Graphics & IMC	14 nm
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® 940MX	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Paměť grafické karty	2 GB	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Verze Intel® SIPP	0,00
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 620	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Základní grafická frekvence	300 MHz	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Maximální dynamická grafická frekvence	1050 MHz	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	32 GB	ARK ID procesoru	95451
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Bezkonfliktní procesor	✓
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4	Baterie	
ID integrovaného grafického adaptéru	0x5916	Typ baterie	Lithium-polymerová (LiPo)
Zvuk		Počet článků baterie	2
Zvukový systém	SonicMaster	Kapacita baterie *	38 Wh
Zabudovaný mikrofon	✓	Příkon	
Fotoaparát		Výkon adaptéru	65 W
Přední kamera	✓	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Počítačová síť		Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Wi-Fi	✓	Výstupní proud adaptéru	3,42 A
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Výstupní napětí adaptéru	19 V
Připojení na síť Ethernet	✓	Napájecí konektor	✓
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Bezpečnost	
Bluetooth	✓	Slot pro zámek	✓
Verze Bluetooth	4.0	Typ zámku kabelu	Kensington
Možnosti připojení		Ochrana heslem	✓
Počet portů USB 2.0 *	1	Ochrana heslem	BIOS, HDD, Uživatel
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	1	Hmotnost a rozměry	
Počet portů USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ C *	1	Šířka	382 mm
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Hloubka	258 mm
Počet HDMI portů *	1	Výška	25,5 mm

Možnosti připojení		Hmotnost a rozměry	
DVI port	✗	Hmotnost *	2,3 kg
Počet VGA portů	1	Obsah balení	
Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓	AC adaptér *	✓
		Návod na použití	✓

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.