

ASUS K556UQ-DM801D ноутбук Intel® Core™ i7 i7-7500U 39,6 см (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 940MX Безплатна DOS Син, Неръждаема стомана



Марка : ASUS

Продуктов код: K556UQ-DM801D

Модел : K556UQ-DM801D

ASUS K556UQ-DM801D. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i7, Модел процесор: i7-7500U, Честота на копроцесора: 2,7 GHz. Диагонал на дисплея: 39,6 см (15.6"), HD тип: Full HD, Резолюция на дисплея: 1920 x 1080 пиксела. Оперативна памет: 8 GB, Тип вътрешна памет: DDR4-SDRAM. Пълен обем на паметта: 1 TB, Носител за съхранение: HDD, Тип на оптичното устройство: DVD Super Multi. Инсталирана операционна система: Безплатна DOS. Цвят на продукта: Син, Неръждаема стомана

Дизайн		Клавиатура	
Тип на продукта *	Ноутбук	Клавиши Windows	✓
Цвят на продукта *	Син, Неръждаема стомана	Софтуер	
Типоразмер *	Мида		
Дисплей		Инсталирана операционна система *	Безплатна DOS
Процесор		Функции на процесора	
		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Диагонал на дисплея *	39,6 см (15.6")	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Резолюция на дисплея *	1920 x 1080 пиксела	Intel® Smart Response Technology	✓
Тъчскрийн *	✗	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
HD тип	Full HD	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
LED подсветка	✓	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Нативно съотношение	16:9	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Производител на процесора *		Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
		Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Семейство на процесора *	Intel	Intel® Clear Video Technology	✓
Процесор генерация	Intel® Core™ i7	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Модел процесор *	7-мо поколение Intel® Core™ i7	Intel® Insider™	✓
Процесорни ядра	i7-7500U	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Нишки на процесора	2	Intel® Flex Memory Access	✓
Честота на ускорението на процесора	4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Честота на копроцесора *	3,5 GHz	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Скорост на системната шина	2,7 GHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Кеш на процесора	4 GT/s	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Тип кеш памет на процесора	4 MB	Intel® Secure Key	✓
Стандарт на цокъла за процесор	Smart Cache	Intel® TSX-NI	✗
Литография на процесора	BGA 1356		
Режими на работа на процесора	14 nm		
Кодово име на процесор	64-bit		
Тип на шината	Kaby Lake		
Стъпка	OPI		
Мощност на термичния дизайн (TDP)	H0		
Конфигурируема честота TDP-горна честотна граница	15 W		
	2,9 GHz		

Процесор		Функции на процесора	
Конфигурируем TDP- горна граница	25 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Конфигурируем TDP-долна граница	7,5 W	Intel® OS Guard	✓
Конфигурируем TDP-долна честотна граница	0,8 GHz	Разширения Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tjunction	100 °C	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✓
Максимален брой PCI Express писти	12	Intel® 64	✓
Версия на PCI Express слотове	3.0	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
PCI Express конфигурации	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Неактивни състояния	✓
ЕСС, поддържан от процесора	✗	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Памет		Размер на тялото на процесора	42 x 24 мм
Пълен обем на паметта *	1 TB	Поддържан набор от инструкции	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Носител за съхранение *	HDD	Код на процесора	SR2ZV
Тип на оптичното устройство *	DVD Super Multi	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Вграден четец на карти	✓	Възможни вградени опции	✗
Поддържани карти за памет	SD, SDHC, SDXC	Графична и IMC-литография	14 nm
Графики		Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Модел на дискретен графичен адаптер *	NVIDIA® GeForce® 940MX	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Памет на дискретния графичен адаптер	2 GB	Версия на Intel® Smart Response Technology	1,00
Вграден графичен адаптер *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Дискретен графичен адаптер *	✓	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 620	Intel® TSX-NI version	0,00
Базова честота на вградения графичен адаптер	300 MHz	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1050 MHz	ARK ID на процесора	95451
Максимална памет на вградения графичен адаптер	32 GB	Процесор "без конфликт"	✓
DirectX версия на вградения графичен адаптер	12.0	Батерия/акумулатор	
OpenGL версия на вградения графичен адаптер	4.4	Технология на батерията	Литиев полимер (LiPo)
ID на вградения графичен адаптер	0x5916	Брой акумулаторни клетки в батерията	2
Аудио		Мощност на батерията *	38 Wh
Аудио система	SonicMaster	Мощност	
Вграден микрофон	✓	Разсеяна мощност на адаптера за променлив ток	65 W
Фото и видеокамера		Честота на адаптера за променлив ток	50 - 60 Hz
Предна камера	✓	Входящо напрежение на адаптера за променлив ток	100 - 240 V
Мрежови възможности		Изходящ ток на адаптера за променлив ток	3,42 A
Wi-Fi	✓	Изходящо напрежение на адаптера за променлив ток	19 V
Wi-Fi стандарти	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Ethernet LAN	✓	Сигурност	
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Слота за заключване на кабел	✓
Bluetooth	✓	Тип връзка за заключване	Kensington
Bluetooth версия	4.0	Защита с парола	✓
Портове и Интерфейси		Тип защита с парола	BIOS, HDD, Потребител
Брой USB 2.0 порта *	1	Тегло и размери	
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1	Ширина	382 мм
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1	Дълбочина	258 мм
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Височина	25,5 мм
Брой HDMI порта *	1	Тегло *	2,3 кг

Портове и Интерфейси		Съдържание на опаковката	
DVI порт	✗	Включен променливотоков адаптер *	✓
Брой VGA (D-Sub) порта	1	Ръководство	✓
Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓		
Докинг конектор	✗		
Клавиатура			
Устройство за управление на курсора	Тъчпад		
Цифрова клавиатура *	✓		
Клавиатура в пълен размер	✓		

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.