

ASUS K541UV-GQ650T laptop Intel® Core™ i7 i7-7500U 39,6 cm (15.6") HD 8 GB 256 GB SSD NVIDIA® GeForce® 920MX Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 10 Home Čierna, Čokoláda

Brand : ASUS

Product code: K541UV-GQ650T

Názov produktu : K541UV-GQ650T

ASUS K541UV-GQ650T. Typ produktu: Laptop, Formát: Vyklápací. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-7500U, Frekvencia procesora: 2,7 GHz. Uhlopriečka displeja: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlíšenia: HD, Rozlíšenie displeja: 1366 x 768 px. Vnútorňá pamäť: 8 GB. Celková kapacita úložiska: 256 GB, Ukladacie médium: SSD, Typ optickej jednotky: DVD Super Multi DL. Model integrovanej grafickej karty: Intel® HD Graphics 620. Poskytovaný OS: Windows 10 Home. Farba: Čierna, Čokoláda



Dizajn		Možnosti pripojenia	
Typ produktu *	Laptop	Kombinovaný portu pre slúchadlá/mikrofón	✓
Farba *	Čierna, Čokoláda	Dokovací konektor	✗
Formát *	Vyklápací		
Obrazovka		Klávesnica	
Uhlopriečka displeja *	39,6 cm (15.6")	Polohovacie zariadenia	Touchpad
Rozlíšenie displeja *	1366 x 768 px	Numerické klávesy *	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Klávesnica plnej veľkosti	✓
Typ HD rozlíšenia	HD	Windows klávesy	✓
LED podsvietenie	✓		
Natívny pomer strán	16:9		
Procesor		Softvér	
Výrobca procesoru *	Intel	Poskytovaný OS *	Windows 10 Home
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7		
Generácia procesora	7. Generácia procesorov Intel® Core™ i7		
Model procesoru *	i7-7500U		
Počet jadier procesora	2		
Počet vlákien procesora	4		
Boost frekvencia procesora	3,5 GHz		
Frekvencia procesora *	2,7 GHz		
Systémová zbernica	4 GT/s		
Vyrovňavacia pamäť procesora	4 MB		
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache		
Päťica procesora	BGA 1356		
Výrobná technológia	14 nm		
Prevádzkové režimy procesora	64-bit		
Kódové označenie procesora	Kaby Lake		
Typ zbernice	OPI		
Verzia (stepping)	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Konfigurovateľné TDP-up, frekvencia	2,9 GHz		
Konfigurovateľné TDP-up	25 W		
Konfigurovateľné TDP-down	7,5 W		
		Procesor špeciálne funkcie	
		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
		Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
		Technológia Intel® Smart Response	✓
		Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
		Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
		Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
		Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
		Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
		Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
		Technológia Intel Clear Video	✓
		Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
		Intel® Insider™	✓
		Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
		Technológia Intel® Flex Memory Access	✓

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
Konfigurovateľné TDP-down, frekvencia	0,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technológia Intel® Trusted Execution	✗
Maximálny počet PCI Express liniek	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
Verzia PCI Express slotov	3.0	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurácia PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Secure Key	✓
ECC podporované procesorom	✗	Intel® TSX-NI	✗
Pamäť		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Vnútna pamäť *	8 GB	Technológia Intel® OS Guard	✓
Maximálna vnútorná pamäť *	16 GB	Technológia Intel® Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Dátové úložisko		Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✓
Celková kapacita úložiska *	256 GB	Intel® 64	✓
Ukladacie médium *	SSD	Execute Disable Bit	✓
Počet inštalovaných SSD	1	Nečinné stavy	✓
Kapacita disku SSD	256 GB	Technológia tepelného monitorovania	✓
Typ optickej jednotky *	DVD Super Multi DL	Veľkosť balenia procesora	42 x 24 mm
Integrovaná čítačka kariet	✓	Podpora inštrukčných sád	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kompatibilné pamäťové karty	SD, SDHC, SDXC	Číslo procesora	SR2ZV
Grafika		CPU konfigurácia (max)	1
Model diskretnej grafickej karty *	NVIDIA® GeForce® 920MX	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Pamäť diskretného grafického adaptéra	2 GB	Litografia Graphics & IMC	14 nm
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
Samostatný grafický adaptér *	✓	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 620	Verzia technológie Intel Smart Response	1,00
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	300 MHz	Intel Platform Program Stable Image (SIPP) verzia	0,00
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1050 MHz	Intel Secure Key Technology verzia	1,00
Maximálna pamäť integrovaného grafického adaptéra	32 GB	Intel TSX-NI verzia	0,00
DirectX verzia integrovaného grafického adaptéra	12.0	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
OpenGL verzia integrovaného grafického adaptéra	4.4	Procesor ARK ID	95451
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x5916	Nekonfliktný procesor	✓
Zvuk		Batérie	
Zvukový systém	SonicMaster	Počet článkov batérie	3
Zabudovaný mikrofón	✓	Kapacita batérie *	36 Wh
Fotoaparát		Sila	
Predný fotoaparát	✓	Výkon adaptéru	65 W
Sieť		Vstupná frekvencia adaptéru	50 - 60 Hz
Wi-Fi	✓	Vstupné napätie adaptéru	100 - 240 V
Wi-Fi štandard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Výstupný prúd adaptéru	3,42 A
Wi-Fi štandardy	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Výstupné napätie adaptéru	19 V
Ethernet / LAN pripojenie	✓	DC-in konektor	✓
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	Bezpečnosť	
Bluetooth	✓	Ochrana heslom	✓
Verzia Bluetooth	4.0	Ochrana heslom	BIOS, HDD, Používateľ
Možnosti pripojenia		Hmotnosť a rozmery	
Počet USB 2.0 portov *	1	Šírka	381,4 mm
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1	Hĺbka	251,5 mm
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1	Výška	27,6 mm
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Hmotnosť *	2 kg
Počet HDMI portov *	1		

Možnosti pripojenia		Obsah balenia	
DVI port	✗	Pribalený AC adaptér *	✓
Počet VGA portov	1	Návod na použitie	✓

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.