

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 Černá, Čokoláda

Značka : ASUS

Kód produktu: K541UV-GQ650T

Název produktu : K541UV-GQ650T

ASUS K541UV-GQ650T. 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: HD, Rozlišení displeje: 1366 x 768 px. Vnitřní paměť: 8 GB. Celková kapacita úložiště: 256 GB, Ukládací médium: SSD, Typ optické jednotky: DVD Super Multi DL. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 620. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Home. Barva: Černá, Čokoláda



Vzhled		Možnosti připojení	
Typ produktu *	Laptop	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Barva *	Černá, Čokoláda	Dokovací konektor	✗
Formát *	Clamshell		
Obrazovka		Klávesnice	
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Polohovací zařízení	Touchpad
Rozlišení displeje *	1366 x 768 px	Numerické klávesy *	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Klávesnice plné velikosti	✓
Typ HD rozlišení	HD	Klávesy Windows	✓
LED podsvícení	✓		
Nativní poměr stran	16:9		
Procesor		Software	
Výrobce procesoru *	Intel	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Home
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7		
Generace procesoru	7. generace procesorů Intel® Core™ i7		
Model procesoru *	i7-7500U		
Počet jader procesoru	2		
Počet vláken procesoru	4		
Takt procesoru při přetaktování	3,5 GHz		
Takt procesoru *	2,7 GHz		
Systémová sběrnice	4 GT/s		
Vyrovňovací paměť procesoru	4 MB		
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache		
Patice procesoru	BGA 1356		
Litografie procesoru	14 nm		
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		
Frekvence nastavitelného TDP-down	0,8 GHz		
		Speciální funkce procesoru	
		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
		Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
		Technologie Intel® Smart Response	✓
		Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
		Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
		Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
		Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
		Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
		Technologie Intel® Clear Video	✓
		Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
		Intel® Insider™	✓
		Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
		Technologie Intel® Flex Memory Access	✓

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Tjunction	100 °C	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Maximální počet linek PCI Express	12	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® Enhanced Halt State	✓
Konfigurace PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Intel® Secure Key	✓
Paměť		Intel® TSX-NI	✗
Vnitřní paměť *	8 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Maximální vnitřní paměť *	16 GB	Technologie Intel® OS Guard	✓
Úložná média		Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Celková kapacita úložiště *	256 GB	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Ukládací médium *	SSD	Intel® 64	✓
Počet instalovaných SSD	1	Execute Disable Bit	✓
Kapacita disku SSD	256 GB	Nečinné stavy	✓
Typ optické jednotky *	DVD Super Multi DL	Technologie termálního monitorování	✓
Integrovaná čtečka karet	✓	Velikost balení procesoru	42 x 24 mm
Kompatibilní paměťové karty	SD, SDHC, SDXC	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Grafika		Číslo procesoru	SR2ZV
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® 920MX	CPU konfigurace (max)	1
Paměť grafické karty	2 GB	Dostupné možnosti začlenění	✗
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Litografie Graphics & IMC	14 nm
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 620	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Základní grafická frekvence	300 MHz	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
Maximální dynamická grafická frekvence	1050 MHz	Verze Intel® SIPP	0,00
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	32 GB	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
ID integrovaného grafického adaptéru	0x5916	ARK ID procesoru	95451
Zvuk		Bezkonfliktní procesor	✓
Zvukový systém	SonicMaster	Baterie	
Zabudovaný mikrofon	✓	Počet článků baterie	3
Fotoaparát		Kapacita baterie *	36 Wh
Přední kamera	✓	Příkon	
Počítačová síť		Výkon adaptéru	65 W
Wi-Fi	✓	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Výstupní proud adaptéru	3,42 A
Připojení na síť Ethernet	✓	Výstupní napětí adaptéru	19 V
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100 Mbit/s	Napájecí konektor	✓
Bluetooth	✓	Bezpečnost	
Verze Bluetooth	4.0	Ochrana heslem	✓
Možnosti připojení		Ochrana heslem	BIOS, HDD, Uživatel
Počet portů USB 2.0 *	1	Hmotnost a rozměry	
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	1	Šířka	381,4 mm
Počet portů USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ C *	1	Hloubka	251,5 mm
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Výška	27,6 mm
Počet HDMI portů *	1	Hmotnost *	2 kg
DVI port	✗		

Možnosti připojení		Obsah balení	
Počet VGA portů	1	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.