

ASUS Vivobook X510UF-BQ002T Intel® Core™ i5 i5-8250U
Prenosni računalnik 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB 1 TB HDD
NVIDIA® GeForce® MX130 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home
Siva



Blagovna znamka : ASUS

Družina izdelkov: Vivobook

Koda izdelka: 90NB0IK2-M04200

Ime izdelka : X510UF-BQ002T

ASUS Vivobook X510UF-BQ002T. Tip izdelka: Prenosni računalnik, Oblika izdelka: Školjčna lupina. Družina procesorja: Intel® Core™ i5, Model procesorja: i5-8250U, Frekvenca procesorja: 1,6 GHz. Diagonala zaslona: 39,6 cm (15.6"), Tip HD: Full HD, Ločljivost zaslona: 1920 x 1080 slikovnih pik. Notranji pomnilnik: 8 GB. Skupna zmogljivost shranjevanja: 1 TB, Medij za shranjevanje: HDD. Model vgrajenega grafičnega adapterja: Intel® UHD Graphics 620, Model samostojnega grafičnega adapterja: NVIDIA® GeForce® MX130. Nameščen operacijski sistem: Windows 10 Home. Barva izdelka: Siva

Oblika		Vrata in vmesniki	
Tip izdelka *	Prenosni računalnik	Kombinirana vrata slušalke/mikrofon	✓
Barva izdelka *	Siva		
Oblika izdelka *	Školjčna lupina		
Zaslon		Tipkovnica	
Diagonala zaslona *	39,6 cm (15.6")	Kazalna naprava	Sledilna ploščica
Ločljivost zaslona *	1920 x 1080 slikovnih pik	Numerična tipkovnica *	✗
Zaslon na dotik *	✗	Tipkovnica polne velikosti	✓
Tip HD	Full HD	Tipke Windows	✓
LED osvetlitev ozadja	✓		
Razmerje izvirnega prikaza	16:9		
Površina zaslona	Mat		
Procesor		Programska oprema	
Proizvajalec procesorja *	Intel	Nameščen operacijski sistem *	Windows 10 Home
Družina procesorja *	Intel® Core™ i5		
Generacija procesorjev	8th gen Intel® Core™ i5		
Model procesorja *	i5-8250U		
Jedra procesorja	4		
Navoji procesorja	8		
Frekvenca pospeška procesorja	3,4 GHz		
Frekvenca procesorja *	1,6 GHz		
Hitrost systemskega vodila	4 GT/s		
Predpomnilnik procesorja	6 MB		
Vrsta predpomnilnika procesorja	Pametni predpomnilnik		
Procesorska vtičnica	BGA 1356		
Litografija procesorja	14 nm		
Načini delovanja procesorja	64-bit		
Kodno ime procesorja	Kaby Lake R		
Tip vodila	OPI		
Revizija	Y0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frekvenca nastavljivega TDP-up	1,8 GHz		
Nastavljiv TDP-up	25 W		
Nastavljiv TDP-down	10 W		
Frekvenca nastavljivega TDP-down	0,8 GHz		
		Posebne funkcije procesorja	
		Intel® Tehnologija My WiFi (Intel® MWT)	✓
		Intel® Smart Response Technology	✓
		Intel Identity Protection Technology	✓
		Intel® Tehnologija Hyper Threading (tehnologija Intel® HT)	✓
		Intel Turbo Boost Technology	2.0
		Izboljšana tehnologija Intel SpeedStep	✓
		Intel Clear Video HD Technology	✓
		Tehnologija Intel Clear Video	✓
		Intel® Tehnologija InTru™ 3D	✓
		Intel® Quick Sync Video Technology	✓
		Intel Fleksibilni dostop do pomnilnika	✓
		Intel® Nova navodila AES (Intel® AES-NI)	✓
		Intel Zaupana tehnologija izvajanja	✗
		Intel Izboljšano stanje ustavitve	✓
		Intel VT-x z Extended Page Tables (EPT)	✓
		Intel® Secure Key	✓
		Intel TSX-NI	✗

Procesor		Posebne funkcije procesorja	
T-križišče	100 °C	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Največje število pasov PCI Express	12	Intel® OS Guard	✓
Različica rež PCI Express	3.0	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Konfiguracije PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Tehnologija jasnega videa za naprave z mobilnim internetom (Intel CVT za MID)	✓
EEC, ki ga podpira procesor	✗	Intel 64	✓
Pomnilnik		Execute Disable Bit	✓
Notranji pomnilnik *	8 GB	Stanja nedejavnosti	✓
Največji pomnilnik *	16 GB	Tehnologije nadzora temperature	✓
Hramba		Velikost pakiranja procesorja	42 x 24 mm
Skupna zmogljivost shranjevanja *	1 TB	Priloženi kompleti navodil	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Medij za shranjevanje *	HDD	Koda procesorja	SR3LA
Število nameščenih trdih diskov	1	Konfiguracija procesorja (maks)	1
Zmogljivost trdega diska	1 TB	Razpoložljive vdelane možnosti	✗
Integriran čitalnik kartic	✓	Tehnologija Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Združljive spominske kartice	SD, SDHC, SDXC	Različica Intel Identity Protection Technology	1,00
Grafika		Različica tehnologije Intel Smart Response Technology	1,00
Model samostojnega grafičnega adapterja *	NVIDIA® GeForce® MX130	Različica Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Spomin diskretnega grafičnega vmesnika	2 GB	Različica Intel Secure Key Technology	1,00
Vrsta spomina diskretne grafike	GDDR5	Različica Intel TSX-NI	0,00
Grafična kartica na matični plošči *	✓	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Diskretni grafični vmesnik *	✓	Procesorja ARK ID	124967
Družina grafične kartice na matični plošči	Intel® UHD Graphics	Nekonflikten procesor	✓
Model vgrajenega grafičnega adapterja *	Intel® UHD Graphics 620	Baterija	
Osnovna frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja	300 MHz	Število celic baterije	3
Dinamična frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja (maks.)	1100 MHz	Kapaciteta baterije *	42 Wh
Maksimalen pomnilnik vgrajenega grafičnega adapterja	32 GB	Napajanje	
Različica DirectX vgrajenega grafičnega adapterja	12.0	Moč izmeničnega adapterja	65 W
Različica OpenGL vgrajenega grafičnega adapterja	4.4	Frekvenca izmeničnega napajalnika	50 - 60 Hz
ID vmesnik grafične kartice na matični plošči	0x5917	Vhodna napetost izmeničnega adapterja	100 - 240 V
Avdio		Izhodni tok izmeničnega adapterja	3,42 A
Avdio sistem	SonicMaster	Izhodna napetost izmeničnega adapterja	19 V
Vgrajen mikrofoni	✓	Priključek DC-in	✓
Kamera		Varnost	
Sprednja kamera	✓	Zaščita z geslom	✓
Omrežja		Vrsta zaščite gesla	BIOS, HDD, Uporabnik
Wi-Fi	✓	Teža in dimenzije	
Najvišji Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Širina	361,4 mm
Wi-Fi standardi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Globina	243,5 mm
Bluetooth	✓	Višina	19,4 mm
Vrata in vmesniki		Teža *	1,5 kg
Število vrat USB 2.0 *	2	Vsebina paketa	
Število vrat USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip A *	1	Vključen je napajalnik *	✓
Število vrat USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) tip C *	1	Navodila za uporabo	✓
Število vrat HDMI *	1		
Vrata DVI	✗		

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.