

**ASUS Vivobook S15 S510UQ-BQ001T calculatoare portabile /
notebook-uri Intel® Core™ i5 i5-7200U Laptop 39,6 cm (15.6") 4
Giga Bytes 500 Giga Bytes HDD NVIDIA® GeForce® 940MX
Windows 10 Home De aur**



Marcă : ASUS

Familia de produse: Vivobook

Codul produsului: S510UQ-BQ001T

Nume produs : S510UQ-BQ001T

ASUS Vivobook S15 S510UQ-BQ001T. Tipul de produs: Laptop, Factorul de formă: Clapetă. Familia de procesoare: Intel® Core™ i5, Procesor: i5-7200U, Frecvență procesor: 2,5 GHz. Diagonala afișajului: 39,6 cm (15.6"). Memorie internă: 4 Giga Bytes. Capacitate totală de stocare: 500 Giga Bytes, Suport media de stocare: HDD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® HD Graphics 620, Model adaptor grafic dedicat: NVIDIA® GeForce® 940MX. Sistem de operare cu condiția: Windows 10 Home. Culoarea produsului: De aur. Greutate: 1,7 kg

Design		Tastatură	
Tipul de produs *	Laptop	Cheile Windows	✓
Culoarea produsului *	De aur	Software	
Factorul de formă *	Clapetă	Sistem de operare cu condiția *	Windows 10 Home
Afișaj		Caracteristici speciale procesor	
Diagonala afișajului *	39,6 cm (15.6")	Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi)	✓
Ecran tactil *	✗	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Retroiluminare LED	✓	Tehnologie Intel® Smart Response	✓
Raport de aspect nativ	16:9	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Suprafață de afișare	Mată	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✓
Procesor		Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Producătorul procesorului *	Intel	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i5	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Generație procesor	7th gen Intel® Core™ i5	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Procesor *	i5-7200U	Tehnologia Intel® Clear Video	✓
Numărul de nuclee de procesor	2	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Fire de execuție procesor (threads)	4	Intel® Insider™	✓
Frecvență boost procesor	3,1 GHz	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
Frecvență procesor *	2,5 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Rată magistrală sistem	4 GT/s	Intel® AES New Instructions	✓
Memorie cache procesor	3 Mega bites	Tehnologie Intel® Trusted Execution	✗
Tip procesor cache	Cache inteligent	Intel® Enhanced Halt State	✓
Priza Processor	BGA 1356		
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	14 nm		
Moduri operare procesor	64-bit		
Nume de cod procesor	Kaby Lake		
Tip de magistrală	OPI		
Pas cu pas	H0		

Procesor		Caracteristici speciale procesor	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Frecvență TDP-up configurabil	2,7 GHz	Intel® Secure Key	✓
TDP-up configurabil	25 W	Intel® TSX-NI	✗
TDP-down configurabilă	7,5 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Frecvență TDP-down configurabilă	0,8 GHz	Intel® OS Guard	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Număr maxim căi PCI Express	12	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✓
Versiune sloturi PCI Express	3.0	Intel® 64	✓
PCI Express configurations	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
ECC acceptat de procesor	✗	Stări de repaus (idle)	✓
Memorie		Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Memorie internă *	4 Giga Bites	Mărime ambalaj procesor	42 x 24 mm
Maximum de memorie internă *	16 Giga Bites	Seturi de instrucțiuni Supported	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Medii de stocare		Codul de procesor	SR2ZU
Capacitate totală de stocare *	500 Giga Bites	Configurație CPU (max)	1
Suport media de stocare *	HDD	Opțiuni încorporate disponibile	✗
Numărul de hard drive-uri instalate	1	Litografie grafică și IMC	14 nm
Capacitatea hard-discului	500 Giga Bites	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
De tipul de unitate optică *	✗	Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
Cititor card integrat	✓	Versiune Intel® Smart Response Technology	1,00
Carduri de memorie compatibile	SD, SDHC	Versiune Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Grafică		Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Model adaptor grafic dedicat *	NVIDIA® GeForce® 940MX	Versiune Intel® TSX-NI	0,00
Tip memorie grafică dedicată	GDDR5	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Adaptor grafic la-bord *	✓	Procesor ARK ID	95443
Adaptor procesor grafic separat *	✓	Procesor non-conflict	✓
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® HD Graphics 620	Baterie	
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	300 MHz	Numărul de celule baterie	3
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	1000 MHz	Battery capacity *	42 Wh
Memorie maximă adaptor grafic on-board	32 Giga Bites	Managementul energiei	
Versiune DirectX adaptor grafic on-board	12.0	Disiparea puterii pentru adaptorul AC	65 W
Versiune adaptor grafic integrat OpenGL	4.4	Frecvența adaptorului AC	50 - 60 Hz
ID adaptor graphics on-board	0x5916	Voltajul de intrare pentru adaptorul AC	100 - 240 V
Audio		Adaptor AC de ieșire uzitat	3,42 A
Sistem audio	SonicMaster	Voltajul de ieșire al adaptorului AC	19 V
Microfon încorporat	✓	Mufă jack CC-intrare	✓
Aparat de fotografiat		Securitate	
Cameră foto frontală	✓	Protecție parolă	✓
Rețea		Protecție cu Parolă	BIOS, HDD, Utilizator
Wi-Fi	✓	Greutate și dimensiuni	
Standarde Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Lățime	361,4 mm
Ethernet LAN	✗	Adâncime	243,5 mm
Bluetooth	✓	Înălțime	17,9 mm
Versiune Bluetooth	4.1	Greutate *	1,7 kg
Conexiune		Conținutul de ambalaje	
Număr porturi USB 2.0 *	2	Adaptor AC legat *	✓
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	1	Manual	✓
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-C *	1		
Numărul de porturi HDMI *	1		

Conexiune		Conținutul de ambalaje	
Portul DVI	✗	Cablu de alimentare inclus	✓
S / PDIF port ieșire	✗		
Microfon, Jack line-in	✗		
Port combo căști/microfon	✓		
Tastatură			
Aparat de	Touchpad		
Tastatură numerică *	✗		
Tastatură mărime naturală	✓		

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.