

ASUS Vivobook 15 X512UB-BQ125T Intel® Core™ i3 i3-7020U
Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 6 GB DDR4-SDRAM 1
TB HDD NVIDIA® GeForce® MX110 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10
Home Blu



Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto:
Vivobook

Codice prodotto: 90NB0K96-
M01990

Nome del prodotto : X512UB-
BQ125T

ASUS Vivobook 15 X512UB-BQ125T. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i3, Modello del processore: i3-7020U, Frequenza del processore: 2,3 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 6 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: HDD. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 620. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Blu

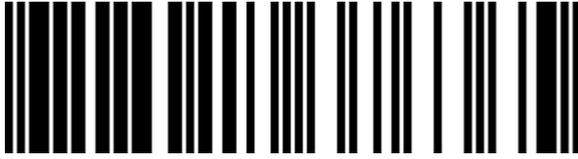


Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Quantità porte HDMI *	1
Colore del prodotto *	Blu	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Fattore di forma *	Clamshell		
Display		Tastiera	
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Tastiera numerica *	✓
Touch screen *	✗	Tasti Windows	✓
Tipologia HD	Full HD		
Retroilluminazione a LED	✓	Software	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Superficie display	Opaco	Caratteristiche speciali del processore	
Processore		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Produttore processore *	Intel	Intel® Smart Response Technology	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i3	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i3 di settima generazione	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Modello del processore *	i3-7020U	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✗
Numero di core del processore	2	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Numero di threads del processore	4	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Frequenza del processore *	2,3 GHz	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Bus di sistema	4 GT/s	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Cache processore	3 MB	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Flex Memory Access	✓
Presenza per processore	BGA 1356	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Litografia processore	14 nm		
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		
Nome in codice del processore	Kaby Lake		

Processore		Caratteristiche speciali del processore		
Tipo di bus	OPI	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Enhanced Halt State	✓	
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓	
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Intel® Secure Key	✓	
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	3.0 1x4, 2x2	Intel® TSX-NI	✗	
Memoria		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗	
RAM installata *	6 GB	Intel® OS Guard	✓	
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓	
Velocità memoria	2400 MHz	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓	
Fattore di forma memoria	On-board + SO-DIMM	Intel® 64	✓	
Slot memoria	1x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓	
Archiviazione		Idle States	✓	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Tecnologia Thermal Monitoring	✓	
Supporto di memoria *	HDD	Dimensione della confezione del processore	42 X 24 mm	
Capacità HDD totale	1 TB	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	
Numero di hard drive installati	1	CPU configuration (max)	1	
Capacità hard disk	1 TB	Opzioni incorporate disponibili	✗	
Tipo drive ottico *	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓	
Lettore di schede integrato	✓	Intel® Identity Protection Technology	1,00	
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00	
Grafica		Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® MX110	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00	
Memoria Grafica Dedicata	2 GB	Versione Intel® TSX-NI	0,00	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR5	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓	
Scheda grafica integrata *	✓	Processore ARK ID	122590	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Processore (da zone) Conflict free	✓	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Batteria		
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 620	Numero di celle della batteria	2	
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Capacità della batteria *	32 Wh	
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1000 MHz	Gestione energetica		
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W	
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz	
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V	
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x5916	Adattatore di corrente output AC	3,42 A	
Audio		Adattatore di voltaggio output AC	19 V	
Sistema audio	SonicMaster	Certificati di sicurezza		
Microfono incorporato	✓	Certificazione	UL, CE Marking Compliance, FCC Compliance, BSMI, CCC, CB, Energy Star	
Macchina fotografica		<th colspan="2">Sostenibilità</th>	Sostenibilità	
Fotocamera frontale	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR	
Collegamento in rete		Dimensioni e peso		
Wi-Fi	✓	Larghezza	357,2 mm	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondità	230,4 mm	
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altezza	19,9 mm	
Bluetooth	✓	Peso *	1,75 kg	
Connettività				
Quantità porte USB 2.0 *	2			

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1



4718017376365

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.