

ASUS Vivobook 15 X542UN-0141C8550U laptop/portatile Intel® Core™ i7 i7-8550U Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 4 GB 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® MX150 Windows 10 Home Oro



Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto:
Vivobook

Codice prodotto:
X542UN-0141C8550U

Nome del prodotto :
X542UN-0141C8550U

ASUS Vivobook 15 X542UN-0141C8550U. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-8550U, Frequenza del processore: 1,8 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 4 GB. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: HDD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 620, Scheda grafica dedicata: NVIDIA® GeForce® MX150. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Oro

Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Colore del prodotto *	Oro	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Fattore di forma *	Clamshell	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Display		Quantità porte HDMI *	1
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Porta DVI	✗
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Quantità porte VGA (D-Sub)	1
Touch screen *	✗	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Tipologia HD	Full HD	Tastiera	
Retroilluminazione a LED	✓	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Tastiera numerica *	✓
Processore		Tasti Windows	✓
Produttore processore *	Intel	Software	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di ottava generazione	Caratteristiche speciali del processore	
Modello del processore *	i7-8550U	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Numero di core del processore	4	Intel® Smart Response Technology	✓
Numero di threads del processore	8	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Frequenza del processore turbo massima	4 GHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Frequenza del processore *	1,8 GHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Bus di sistema	4 GT/s	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Cache processore	8 MB	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Presa per processore	BGA 1356	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Litografia processore	14 nm	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Nome in codice del processore	Kaby Lake R	Intel® Flex Memory Access	✓
Tipo di bus	OPI		
Passo	Y0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frequenza TDP-up configurabile	2 GHz		
TDP-up configurabile	25 W		
TDP-down configurabile	10 W		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Numero massimo di corsie Express PCI	12	Intel® Enhanced Halt State	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
configurazione PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Secure Key	✓
ECC supportato dal processore	✗	Intel® TSX-NI	✗
Memoria		Intel® OS Guard	✓
RAM installata *	4 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
RAM massima supportata *	16 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Archiviazione		Intel® 64	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Supporto di memoria *	HDD	Idle States	✓
Numero di hard drive installati	1	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Capacità hard disk	1 TB	Dimensione della confezione del processore	42 x 24 mm
Lettore di schede integrato	✓	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	CPU configuration (max)	1
Grafica		Opzioni incorporate disponibili	✗
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® MX150	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memoria Grafica Dedicata	4 GB	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR5	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Scheda grafica integrata *	✓	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics 620	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Processore ARK ID	122589
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Processore (da zone) Conflict free	✓
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Batteria	
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Capacità della batteria *	38 Wh
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Gestione energetica	
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x5917	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Audio		Adattatore di corrente output AC	2,47 A
Sistema audio	SonicMaster	Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Potenza altoparlante	1,5 W	Jack DC-in	✓
Microfono incorporato	✓	Sicurezza	
Macchina fotografica		Protezione della password	✓
Fotocamera frontale	✓	Protezione password	BIOS, Utente
Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Wi-Fi	✓	Larghezza	380 mm
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profondità	251 mm
Collegamento ethernet LAN	✓	Altezza	23,2 mm
Bluetooth	✓	Peso *	2,15 kg
Versione Bluetooth	4.1	Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓
		Manuale dell'utente	✓

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.