

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

Značka : ASUS

Product family: Vivobook

Kód produktu:
X542UN-0141C8550UNázev produktu :
X542UN-0141C8550U

ASUS Vivobook 15 X542UN-0141C8550U. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-8550U, Takt procesoru: 1,8 GHz. Úhlopříčka displeje: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 4 GB. Celková kapacita úložiště: 1 TB, Ukládací médium: HDD. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® UHD Graphics 620, Diskrétní model grafického adaptéru: NVIDIA® GeForce® MX150. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Home. Barva: Zlato



Vzhled		Možnosti připojení	
Typ produktu *	Laptop	Počet portů USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ C *	1
Barva *	Zlato	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Formát *	Clamshell	Počet HDMI portů *	1
Obrazovka		DVI port	✗
Úhlopříčka displeje *	39,6 cm (15.6")	Počet VGA portů	1
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Klávesnice	
Typ HD rozlišení	Full HD	Polohovací zařízení	Touchpad
LED podsvícení	✓	Numerické klávesy *	✓
Nativní poměr stran	16:9	Klávesy Windows	✓
Procesor		Software	
Výrobce procesoru *	Intel	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Home
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Speciální funkce procesoru	
Generace procesoru	8. generace procesorů Intel® Core™ i7	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Model procesoru *	i7-8550U	Technologie Intel® Smart Response	✓
Počet jader procesoru	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Počet vláken procesoru	8	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Takt procesoru při přetaktování	4 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Takt procesoru *	1,8 GHz	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Systémová sběrnice	4 GT/s	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	8 MB	Technologie Intel® Clear Video	✓
Patice procesoru	BGA 1356	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Litografie procesoru	14 nm	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Provozní režimy procesoru	64bitový	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Kódový název procesoru	Kaby Lake R		
Typ sběrnice	OPI		
Stepping	Y0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frekvence nastavitelného TDP-up	2 GHz		
Nastavitelný TDP-up	25 W		
Nastavitelný TDP-down	10 W		
Frekvence nastavitelného TDP-down	0,8 GHz		

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 *	4 GB	Technologie Intel® OS Guard	✓
Maximální vnitřní paměť *	16 GB	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Úložná média		Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Celková kapacita úložiště *	1 TB	Intel® 64	✓
Ukládací médium *	HDD	Execute Disable Bit	✓
Počet nainstalovaných pevných disků	1	Nečinné stavy	✓
Kapacita pevného disku	1 TB	Technologie termálního monitorování	✓
Integrovaná čtečka karet	✓	Velikost balení procesoru	42 x 24 mm
Kompatibilní paměťové karty	SD, SDHC, SDXC	Podpora instrukčních sad CPU konfigurace (max)	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Grafika		Dostupné možnosti začlenění	✗
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® MX150	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Paměť grafické karty	4 GB	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Typ diskrétní grafické paměti	GDDR5	Verze technologie Intel® Smart Response	1,00
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics 620	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Základní grafická frekvence	300 MHz	ARK ID procesoru	122589
Maximální dynamická grafická frekvence	1150 MHz	Bezkonfliktní procesor	✓
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	32 GB	Baterie	
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	Kapacita baterie *	38 Wh
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4	Příkon	
ID integrovaného grafického adaptéru	0x5917	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Zvuk		Výstupní proud adaptéru	2,47 A
Zvukový systém	SonicMaster	Výstupní napětí adaptéru	19 V
Výkon reproduktoru	1,5 W	Napájecí konektor	✓
Zabudovaný mikrofon	✓	Bezpečnost	
Fotoaparát		Ochrana heslem	✓
Přední kamera	✓	Ochrana heslem	BIOS, Uživatel
Počítačová síť		Hmotnost a rozměry	
Wi-Fi	✓	Šířka	380 mm
Standardy Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Hloubka	251 mm
Připojení na síť Ethernet	✓	Výška	23,2 mm
Bluetooth	✓	Hmotnost *	2,15 kg
Verze Bluetooth	4.1	Obsah balení	
Možnosti připojení		AC adaptér *	✓
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	2	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.