

ASUS Vivobook 15 X542UF-0071B8250U notebook/laptop Intel® Core™ i5 i5-8250U 39,6 cm (15.6") Full HD 4 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® MX130 Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 10 Home Szary



Marka : ASUS

Rodzina produktu: Vivobook

Kod produktu:
X542UF-0071B8250U

Nazwa produktu :
X542UF-0071B8250U

ASUS Vivobook 15 X542UF-0071B8250U. Typ produktu: Laptop, Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-8250U, Taktowanie procesora: 1,6 GHz. Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6"), Typ HD: Full HD, Rozdzielczość: 1920 x 1080 px. Pamięć wewnętrzna: 4 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 1,13 TB, Nośniki: HDD+SSD. Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 620. Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home. Kolor produktu: Szary

Konstrukcja		Porty i interfejsy	
Typ produktu *	Laptop	Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C *	1
Kolor produktu *	Szary	Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Układ *	Clamshell	Ilość portów HDMI *	1
Wyświetlacz		Port DVI	×
Długość przekątnej ekranu *	39,6 cm (15.6")	Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Rozdzielczość *	1920 x 1080 px	Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	✓
Ekran dotykowy *	×	Złącze dokowania	×
Typ HD	Full HD	Obsługa ExpressCard	×
Podświetlenie LED	✓	Gniazdo smartcard	×
Natywny proporcje obrazu	16:9	Klawiatura	
Procesor		Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Producent procesora *	Intel	Klawiatura numeryczna *	✓
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Pełnowymiarowa klawiatura	✓
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 ósmej generacji	Klawisze Windows	✓
Model procesora *	i5-8250U	Oprogramowanie	
Liczba rdzeni procesora	4	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Liczba wątków	8	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 10 Home
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz	Cechy szczególne procesora	
Taktowanie procesora *	1,6 GHz	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s	Technologia Intel® Smart Response	✓
Cache procesora	6 MB	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Gniazdo procesora	BGA 1356	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Litografia procesora	14 nm	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Tryb pracy procesora	64-bit	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Nazwa kodowa procesora	Kaby Lake R	Technologia Intel® Clear Video	✓
Typ magistrali	OPI		
Stepping	Y0		
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W		
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	1,8 GHz		
Konfigurowalne wyższe TDP	25 W		
Konfigurowalne niższe TDP	10 W		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,8 GHz	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Rozgałęźnik T	100 °C	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Maksymalna liczba linii PCI Express	12	Intel® Flex Memory Access	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Konfiguracje PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Pamięć		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Pamięć wewnętrzna *	4 GB	Intel® Secure Key	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Prędkość zegara pamięci	2133 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Rodzaj pamięci	SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Gniazda pamięci	2x SO-DIMM	Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Nośnik danych		Intel® 64	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	1,13 TB	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Nośniki *	HDD+SSD	Stan spoczynku	✓
Liczba zainstalowanych HDD	1	Technologie Thermal Monitoring	✓
Pojemność HDD	1 TB	Wielkość opakowania procesora	42 x 24 mm
Pojemność pamięci SSD	128 GB	Instrukcje obsługi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Interfejs pamięci SSD	SATA III	Kod procesora	SR3LA
Rozmiar kieszeni dysku SSD	M.2	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Zintegrowany czytnik kart	✓	Wbudowane opcje dostępne	✗
Obsługiwane typy kart pamięci	SD, SDHC, SDXC	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Grafika		Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Model dedykowanej karty graficznej *	NVIDIA® GeForce® MX130	Wersja technologii Intel® Smart Response	1,00
Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej	2 GB	Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR5	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Karta graficzna on-board *	✓	Wersja Intel® TSX-NI	0,00
Dedykowana karta graficzna *	✓	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics	Procesor ARK ID	124967
Model karty graficznej on-board *	Intel® UHD Graphics 620	Bezkonfliktowy procesor	✓
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz	Bateria	
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz	Pojemność baterii *	38 Wh
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB	Moc	
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0	Moc adaptera AC	65 W
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.4	Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x5917	Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Audio		Prąd wyjściowy adaptera AC	2,47 A
System dźwięku	SonicMaster	Napięcie wyjściowe adaptera AC	19 V
Moc głośnika	1,5 W	Gniazdko wyjścia DC	✓
Wbudowany mikrofon	✓	Ochrona	
Kamera		Ochrona hasłem	✓
Kamera przednia	✓	Rodzaj ochrony hasłem	BIOS, Użytkownik
Sieć		Waga i rozmiary	
Wi-Fi	✓	Szerokość produktu	380 mm
Podstawowy standard Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Głębokość produktu	251 mm
Standardy Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Wysokość produktu	23,2 mm
Przewodowa sieć LAN	✓		

Sieć		Waga i rozmiary	
Bluetooth	✓	Waga produktu *	2,3 kg
Wersja Bluetooth	4.0	Zawartość opakowania	
Porty i interfejsy		Zasilacz sieciowy *	✓
Liczba portów USB 2.0 *	1	Podręcznik użytkownika	✓
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	2	Przewód zasilający dołączony	✓

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.