



ASUS VivoBook X413FP-EB129T i5-10210U 14"MatFHD 8GB DDR4 SSD512 GeForce MX330_2GB BT5 USB-C Win10 2Y Black

Indeks: **41804** Producent: **ASUS** Kod producenta: **X413FP-EB129T**

Cena: 3,234.20 zł

Opis

ASUS VivoBook 14 X413FP-EB129T Notebook 35,6 cm (14")
1920 x 1080 px Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji 8 GB
DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce MX330 Wi-Fi
5 (802.11ac) Windows 10 Home Czarny

Producent: ASUS

Szczegóły Techniczne

- Certyfikaty zrównoważonego rozwoju: ENERGY STAR

Procesor

- Konfigurowalne niższe TDP: 10 W
- Gniazdko procesora: BGA 1528
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 0,8 GHz
- Termiczny układ zasilania (TDP): 15 W
- Producent procesora: Intel
- Konfigurowalne wyższe TDP: 25 W
- Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP: 2,1 GHz
- Wersja gniazda typu Slot (PCI Express): 3.0
- Wskaźnik magistrali systemowej: 4 GT/s
- Wyższe taktowanie procesora: 4,2 GHz
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Litografia procesora: 14 nm
- Procesor cache: 6 MB
- Taktowanie procesora: 1,6 GHz
- Model procesora: i5-10210U
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Konfiguracje PCI Express: 1x2+2x1, 4x1, 1x4, 2x2
- Liczba wątków: 8
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Typ procesora: Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Liczba rdzeni procesora: 4

Grafika

- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR5
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.5
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 32 GB
- Dyskretny producent GPU: NVIDIA
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Karta graficzna on-board: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce MX330
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics
- Liczba jednostek funkcjonalnych: 24
- Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej: 2 GB
- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0

Pamięć

- Rodzaj pamięci: Zintegrowane
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 2400 Mhz

Konstrukcja

- Typ produktu: Notebook
- Kolor produktu: Czarny

Moc

- Częstotliwość adaptera AC: 50/60 Hz
- Prąd wyjściowy adaptera AC: 3,42 A
- Napięcie wyjściowe adaptera AC: 19 V
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 19,1 mm
- Głębokość produktu: 215 mm

Ochrona

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak

Sieć

- Połączenie z siecią komórkową: Nie
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Wersja Bluetooth: 4.1
- Przewodowa sieć LAN: Nie
- Typ anteny: 1x1
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Bluetooth: Tak

Cechy szczególne procesora

- Procesor ARK ID: 195436
- Intel® Secure Key: Tak
- Intel® OS Guard: Tak

- Instrukcje obsługi: SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Intel® TSX-NI: Nie
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® 64: Tak
- Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT): Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Tak
- Wielkość opakowania procesora: 46 x 24 mm
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak

Wyświetlacz

- Typ ekranu: IPS
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 60 Hz
- Pokrycie NTSC (typowe): 45%
- Ekran dotykowy: Nie
- Jasność: 250 cd/m²
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Powierzchnia wyświetlacza: Matowy
- Długość przekątnej ekranu: 35,6 cm (14")
- Natywne proporcje obrazu: 16:9
- Podświetlenie LED: Tak
- Typ HD: Full HD

Oprogramowanie

- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
- Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home

Nośnik danych

- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Zintegrowany czytnik kart: Tak
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Interfejs pamięci SSD: NVMe, PCI Express 3.0
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2
- Napędy optyczne: Nie
- Całkowita pojemność przechowywania: 512 GB
- Nośniki: SSD

Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 1

Bateria

- Ilość baterii: 3
- Pojemność baterii: 42 Wh

Kamera

- Przednia kamera typu HD: HD
- Kamera przednia: Tak

Klawiatura

- Klawiatura numeryczna: Nie

Parametry

Model	X413FP-EB129T
Kod producenta	X413FP-EB129T
EAN	4718017739351
Przekątna ekranu	14
Seria procesora	Intel Core i5
Wielkość pamięci RAM	8 GB
Pojemność dysku	512
Typ	standardowy
Rozdzielczość (px)	1920 x 1080
Powłoka matrycy	matowa
Typ matrycy	IPS
Ekran dotykowy	nie
Model procesora	Intel Core i5-10210U
Liczba rdzeni procesora	4
Taktowanie bazowe procesora	1.6
Taktowanie maksymalne procesora	4.2
Pamięć podręczna procesora	6
Typ pamięci RAM	DDR4
Częstotliwość taktowania pamięci (MHz)	2400
Typ dysku twardego	SSD
Interfejs dysku	M.2 PCIe

Rodzaj karty graficznej Grafika dedykowana

Model karty graficznej NVIDIA GeForce MX330

Pamięć karty graficznej 2 GB

Liczba komórek akumulatora 3

Pojemność akumulatora (Wh) 42

System operacyjny Windows 10 Home

Typ napędu brak

Złącza HDMI, USB 2.0, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C

Komunikacja Bluetooth, Wi-Fi

Multimedia czytnik kart pamięci, głośniki, kamera, mikrofon

Sterowanie klawiatura, touchpad

Cechy dodatkowe Czytnik linii papilarnych, Moduł TPM (Trusted Platform Module), Wielodotkowy, intuicyjny touchpad

Kolor czarny

Wysokość produktu 1.91

Głębokość produktu 21.5

Stan Nowy

Zdjęcia



