



ASUS VivoBook X712FB-AU541T i5-10210U 17,3"MatFHD IPS 8GB DDR4 SSD512 GeForce MX110_2GB BT Win10 2Y Silver

Produkt chwilowo niedostępny

Producent: ASUS

Kod producenta	X712FB-AU541T
Ilość baterii	2
Kolor produktu	Srebrny
Technologia baterii	Litowo-polimerowy (LiPo)
Liczba portów USB 2.0	1
Bluetooth	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Jasność	250 cd/m ²
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	1
Liczba rdzeni procesora	4
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Natywne proporcje obrazu	16:9
Typ HD	Full HD
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Ilość portów HDMI	1
Powierzchnia wyświetlacza	Matowy
Typ ekranu	IPS
Gniazdo zamknięcia przewodu	Tak
Przewodowa sieć lan	Nie
Klawiatura numeryczna	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Kamera przednia	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Wersja Bluetooth	4.1
Litografia procesora	14 nm

Zintegrowany czytnik kart	Tak
Karta graficzna on-board	Tak
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Instrukcje obsługi	AVX 2.0 SSE4.1 SSE4.2
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Liczba wątków	8
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nie
Dedykowana karta graficzna	Tak
Pamięć wewnętrzna	8 GB
Prędkość zegara pamięci	2400 Mhz
Ekran dotykowy	Nie
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W

Konfiguracje PCI Express	1x2+2x1 1x4 2x2 4x1
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Nośniki	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 Mhz
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB
Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Intel® TSX-NI	Nie
Prąd wyjściowy adaptera AC	2,37 A
Napięcie wyjściowe adaptera AC	19 V
Ochrona hasłem	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Home
Straty mocy adaptera AC	45 W
Rozmiar kieszeni dysku SSD	M.2
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Taktowanie procesora	1,6 GHz
Procesor cache	6 MB
Gniazdko procesora	BGA 1528
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 Mhz
Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej	2 GB
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR5
Przednia kamera typu HD	HD
Wielkość opakowania procesora	46 x 24 mm
Rodzaj ochrony hasłem	BIOS
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Waga produktu	2,3 kg
Połączenie z siecią komórkową	Nie
Całkowita pojemność przechowywania	512 GB
Pojemność baterii	32 Wh
Liczba jednostek funkcjonalnych	24
Długość przekątnej ekranu	43,9 cm (17.3")
Głębokość produktu	256 mm
Wyższe taktowanie procesora	4,2 GHz
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB

Interfejs pamięci SSD	NVMe PCI Express 3.0
Wysokość produktu	21,4 mm
Konfigurowalne niższe TDP	10 W
Pokrycie NTSC (typowe)	45%
Model procesora	i5-10210U
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics
Typ produktu	Notebook
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM
Typ procesora	Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji
Napędy optyczne	Nie
Producent procesora	Intel
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Rodzaj pamięci	Zintegrowane + SO-DIMM
Typ anteny	1x1
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Dyskretny producent GPU	NVIDIA
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA® GeForce® MX110
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x9B41
Procesor ARK ID	195436
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,8 GHz
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	2,1 GHz
Konfigurowalne wyższe TDP	25 W
Szerokość produktu	406,9 mm