



Latitude 3510 i5-10210U 15,6"/8GB/SSD256/INT/W10P - N011L351015EMEA

3 949,00 zł

Producent: Dell

Kod producenta	N011L351015EMEA
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Kolor produktu	Szary
Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95%
Liczba portów USB 2.0	1
Bluetooth	Tak
Standardy Wi- Fi	802.11a 802.11b 802.11g Wi-Fi 4 (802.11n) Wi-Fi 5 (802.11ac) Wi-Fi 6 (802.11ax)
Czytnik linii papilarnych	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Przewody	Prąd przemienny
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000 Mbit/s
Liczba rdzeni procesora	4
Obsługiwane typy kart pamięci	MicroSD (TransFlash)
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Natywne proporcje obrazu	16:9
Typ HD	Full HD
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Ilość portów HDMI	1
Typ ekranu	IPS
Gniazdo zamknięcia przewodu	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
Kod korekcyjny	Nie
Podświetlenie LED	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2
Kamera przednia	Tak

Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Litografia procesora	14 nm
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Język systemu operacyjnego	Wielojęzyczny
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
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Wersja HDMI	1.4
Pamięć wewnętrzna	8 GB
Ekran dotykowy	Nie
Wskaźnik magistrali systemowej	4 GT/s
Termiczny układ zasilania (TDP)	15 W
Konfiguracje PCI Express	1x2+2x1 1x4 2x2 4x1
Nośniki	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	32 GB
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Intel® TSX-NI	Nie
Ilość baterii	4
Ochrona hasłem	Tak
Długość przekątnej ekranu	39,6 cm (15.6")
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Jasność	220 cd/m ²
Układ pamięci	1 x 8 GB
Całkowita pojemność przechowywania	256 GB
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Interfejs pamięci SSD	NVMe PCI Express
Rozmiar kieszeni dysku SSD	M.2
Moc głośnika	2 W
Rozdzielczość przedniej kamery	1280 x 720 px
Typ portu ładowania	DC-in jack
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m

Taktowanie procesora	1,6 GHz
Procesor cache	6 MB
Gniazdko procesora	BGA 1528
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Audio chip	Realtek ALC3204
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	0,92 MP
Przednia kamera typu HD	HD
Język klawiatury	Amerykański międzynarodowy
Wielkość opakowania procesora	46 x 24 mm
Straty mocy adaptera AC	65 W
Napięcie wyjściowe adaptera AC	19.5 V
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Wstrząsy podczas przechowywania	160 G
Wibracje podczas pracy	0,66 G
Wibracje podczas przechowywania	1,3 G
Czas ładowania	4 h
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Połączenie z siecią komórkową	Nie
Współczynnik kontrastu (typowy)	700:1
Liczba jednostek funkcjonalnych	24
Wyższe taktowanie procesora	4,2 GHz
Pojemność baterii	53 Wh
Wstrząsy podczas pracy	110 G
Gęstość pikseli	141 ppi
Konfigurowalne niższe TDP	10 W
Szerokość produktu	361,4 mm
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Waga produktu	1,91 kg
Ekran antyodblaskowy	Tak
Napięcie baterii	15,2 V
Waga baterii/akumulatora	240 g
Model procesora	i5-10210U
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics
Wersja Bluetooth	5.1
Typ produktu	Notebook
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM

Typ procesora	Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji
Napędy optyczne	Nie
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Producent procesora	Intel
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Gniazda pamięci	2x SO-DIMM
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Typ anteny	2x2
Oprogramowanie próbne	Microsoft Office
Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN	2400 Mbit/s
Procesor ARK ID	195436
Producent sterowników WLAN	Intel
Prędkość zegara pamięci	2667 Mhz
Głębokość produktu	247,8 mm
Wysokość produktu	18 mm
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,8 GHz
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	2,1 GHz
Konfigurowalne wyższe TDP	25 W
Sustainability certificates	EPEAT Silver ENERGY STAR