

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-latitude-5510-i5-10210u-16gb-512gb-ssd-15-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-211591.html>



DELL LATITUDE 5510 i5-10210U 16GB 512GB SSD 15" FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	1 619,23 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYDELNOT0695
Kod producenta	5510i5-10210U16G512SSD15,6FHD W11p
Kod EAN	5901443269007
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Taktowanie procesora:** 1,6 GHz
- **Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP:** 2,1 GHz
- **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-10210U
- **Producent procesora:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ produktu:** Laptop
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19.5 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Wysokość (z tyłu):** 2,24 cm
- **Waga produktu:** 1,82 kg
- **Szerokość produktu:** 359,1 mm
- **Głębokość produktu:** 236,2 mm
- **Wysokość (z przodu):** 2,1 cm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.1
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 700:1
 - **Typ matrycy:** WVA
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Gęstość pikseli:** 141 ppi
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Układ audio:** Realtek ALC3204
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **System dźwięku:** MaxxAudio Pro
 - **Producent głośników:** Waves
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Certyfikat WiFi:** Tak
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Liczba portów USB PowerShare:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **PowerShare:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość komór baterii:** 4
 - **Napięcie baterii:** 7,6 V
 - **Pojemność baterii:** 68 Wh
 - **Czas ładowania:** 4 h
 - **Waga baterii/akumulatora:** 340 g
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2 Mpix
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** DualPoint
 - **Cechy szczególne:** Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, System jest preinstalowany na dysku, Windows 11 pro 64bit dla komputerów DELL, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury
 - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego., Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Gold

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 4

-
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
 - **Taktowanie procesora:** 1,6 GHz
 - **Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP:** 2,1 GHz
 - **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i5
 - **Model procesora:** i5-10210U
 - **Producent procesora:** Intel

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ produktu:** Laptop

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19.5 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 2,24 cm
- **Waga produktu:** 1,82 kg
- **Szerokość produktu:** 359,1 mm
- **Głębokość produktu:** 236,2 mm
- **Wysokość (z przodu):** 2,1 cm

Ochrona:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Producent karty WLAN:** Intel

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie

-
- **Ekran matowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 700:1
 - **Typ matrycy:** WVA
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Gęstość pikseli:** 141 ppi
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Typ HD:** Full HD

Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **System dźwięku:** MaxxAudio Pro
- **Producent głośników:** Waves
- **Moc głośnika:** 2 W

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Certyfikaty:

- **Certyfikat WiFi:** Tak

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB PowerShare:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **PowerShare:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 1

Bateria:

- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Napięcie baterii:** 7,6 V
- **Pojemność baterii:** 68 Wh
- **Czas ładowania:** 4 h
- **Waga baterii/akumulatora:** 340 g

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2 Mpix

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** DualPoint

Pozostałe funkcje:

- **Cechy szczególne:** Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, System jest preinstalowany na dysku, Windows 11 pro 64bit dla komputerów DELL, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego., Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Gold