

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-latitude-5531-i7-12800h-32gb-512gb-ssd-15-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-211608.html>



DELL LATITUDE 5531 i7-12800H 32GB 512GB SSD 15" FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	2 717,01 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYDELNOT0828
Kod producenta	Dell55317-12800H32G512SSD15"FH DW11p
Kod EAN	5901443354611
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,7 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** i7-12800H
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i7
- **Producent procesora:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® Iris® Xe Graphics eligible
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ produktu:** Laptop
- **Waga produktu:** 1,79 kg
- **Wysokość (z tyłu):** 2,4 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,27 cm
- **Szerokość produktu:** 357,8 mm
- **Głębokość produktu:** 233,3 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran matowy:** Tak

-
- **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** WVA
 - **Układ audio:** Realtek ALC3204
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
 - **Nośniki:** SSD
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **PowerShare:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Liczba portów USB PowerShare:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Cechy szczególne:** W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Windows 11 pro 64bit dla komputerów DELL, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki
 - **Kabel zasilający:** Nie
 - **Ostrzeżenia:** Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., 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.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,7 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** i7-12800H
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i7
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

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

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary

-
- **Typ produktu:** Laptop

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,79 kg
- **Wysokość (z tyłu):** 2,4 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,27 cm
- **Szerokość produktu:** 357,8 mm
- **Głębokość produktu:** 233,3 mm

Ochrona:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0

Wyświetlacz:

- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** WVA

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **PowerShare:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Liczba portów USB PowerShare:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

-
- **Ilość komórek baterii:** 4

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., 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.