

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-latitude-5455-snapdragon-x-plus-10c-14-0-fhd-16gb-ssd512-integrated-fgrpr-fhd-ir-cam-mic-wlan-b-p-228958.html>



Dell Latitude 5455 Snapdragon X Plus 10C 14.0"FHD 16GB SSD512 Integrated FgrPr FHD IR Cam Mic WLAN+BT Backlit Kb W11Pro 3Y Pro Support

Cena	5 465,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBOS
Kod producenta	N002L5455EMEA_VP
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Generacja procesora:** Snapdragon X Plus
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Model procesora:** X1P-64-100
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Cache procesora:** 42 MB
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 8448 MT/s
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie ładowania USB:** 9, 5, 20, 15 V
- **Prąd ładowania USB:** 3.25 A
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Wysokość (z tyłu):** 1,6 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,51 cm
- **Waga produktu:** 1,53 kg
- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Wysokość produktu:** 17,9 mm
- **Głębokość produktu:** 223,8 mm
- **Wersja TPM:** 2.0

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 65 °C
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Bluetooth:** Tak
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 5760 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Qualcomm
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm FastConnect 7800
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ HD:** Full HD+
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Gęstość pikseli:** 162 ppi
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 45%
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Układ audio:** Qualcomm WCD9385
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Oprogramowanie próbne:** Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Napięcie baterii:** 11,4 V
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Waga baterii/akumulatora:** 220 g

-
- **Pojemność baterii:** 54 Wh
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 95,2
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,9992
 - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 64,9264
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 23,8
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4,4744
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon
 - **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
 - **Copilot+ PC:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Generacja procesora:** Snapdragon X Plus
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Model procesora:** X1P-64-100
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Cache procesora:** 42 MB
- **Producent procesora:** Qualcomm

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 8448 MT/s
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie ładowania USB:** 9, 5, 20, 15 V
- **Prąd ładowania USB:** 3.25 A
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

-
- **Wysokość (z tyłu):** 1,6 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,51 cm
 - **Waga produktu:** 1,53 kg
 - **Szerokość produktu:** 314 mm
 - **Wysokość produktu:** 17,9 mm
 - **Głębokość produktu:** 223,8 mm

Ochrona:

- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 65 °C
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 5760 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Qualcomm
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm FastConnect 7800
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasnowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)

Wydajność:

- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny

Wyświetlacz:

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ HD:** Full HD+
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Gęstość pikseli:** 162 ppi
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 45%

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Układ audio:** Qualcomm WCD9385

-
- Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2

Oprogramowanie:

- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Oprogramowanie próbne:** Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1

Bateria:

- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Napięcie baterii:** 11,4 V
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Waga baterii/akumulatora:** 220 g
- **Pojemność baterii:** 54 Wh

Kamera:

- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px

Klawiatura:

- **Klawisz copilot:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 95,2
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,9992
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 64,9264
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 23,8
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4,4744

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon

-
- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
 - **Copilot+ PC:** Tak