

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-l14-7455-snapdragon-x-elite-x1e-80-100-14-0-wqxda-touch-32gb-ssd512-bt-blkb-fpr-w11pro-titan-gr-p-233990.html>



Dell L14-7455 Snapdragon X Elite X1E-80-100 14.0" WQXGA Touch 32GB SSD512 BT BLKB FPR W11Pro Titan Gray

Cena	3 803,92 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBP9
Kod producenta	LAT0186369-R0028880
Kod EAN	5903719152129
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Cache procesora:** 42 MB
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Snapdragon X Elite
- **Model procesora:** X1E-80-100
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Titan Gray
- **Kolor produktu:** Szary
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Prąd ładowania USB:** 3.25 A
- **Napięcie ładowania USB:** 9, 15 V, 5, 20
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Głębokość produktu:** 223,8 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,56 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,47 cm
- **Waga produktu:** 1,44 kg
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G

-
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
 - **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
 - **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
 - **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -30 - 65 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm FastConnect 7800
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
 - **Producent karty WLAN:** Qualcomm
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 5760 Mbit/s
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** WVA
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Typ HD:** WQXGA
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **NVMe:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Nośniki:** SSD
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
 - **Typ pamięci SSD:** TLC
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Pojemność baterii:** 54 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czas ładowania:** 3 h
 - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Waga baterii/akumulatora:** 220 g
 - **Napięcie baterii:** 11,4 V
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie

-
- **Klawisz copilot:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
 - **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 102,809
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4,389
 - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,995
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 23,807
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 133
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Cache procesora:** 42 MB
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Snapdragon X Elite
- **Model procesora:** X1E-80-100
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 12

Grafika:

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

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Titan Gray
- **Kolor produktu:** Szary

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Głębokość produktu:** 223,8 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,56 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,47 cm
- **Waga produktu:** 1,44 kg

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm FastConnect 7800
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Producent karty WLAN:** Qualcomm
- **Typ anteny:** 2x2
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 5760 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny

Wyświetlacz:

- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** WVA
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** WQXGA
- **Przekątna ekranu:** 14"

Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Microsoft Copilot:** Tak

Nośnik danych:

- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2

-
- **Nośniki:** SSD
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
 - **Typ pamięci SSD:** TLC
 - **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze/mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 102,809
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4,389
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,995
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 23,807
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 133

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon