

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-yoga-slim-7-14q8x9-snapdragon-x-elite-x1e-78-100-14-5-3k-oled-500nits-glossy-90hz-32gb-lpddr5-p-181930.html>



Lenovo Yoga Slim 7 14Q8X9
Snapdragon X Elite X1E-78-100 14.5"
3K OLED 500nits Glossy 90Hz 32GB
LPDDR5x-8448 SSD512 Qualcomm
Adreno GPU 70Wh Win11 Cosm

Cena	4 894,98 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBRK
Kod producenta	83ED002RPB
Kod EAN	198153879953
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Cache procesora:** 42 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Model procesora:** X1E-78-100
- **Generacja procesora:** Snapdragon X Elite
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Qualcomm
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU
- **Prędkość zegara pamięci:** 8448 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Nazwa koloru:** Cosmic Blue
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Głębokość produktu:** 225,2 mm
- **Wysokość produktu:** 12,9 mm
- **Szerokość produktu:** 325 mm
- **Waga produktu:** 1,28 kg
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie

- **Windows Hello:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Układ płyty głównej:** Qualcomm SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Paleta barw:** 100%
- **Typ matrycy:** OLED
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 600
- **Rozdzielczość:** 2944 x 1840 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 14,5"
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** 3K
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Copilot+ PC:** Tak
- **Microsoft Copilot:** Tak
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 3
- **Pojemność baterii:** 70 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Cache procesora:** 42 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Model procesora:** X1E-78-100
- **Generacja procesora:** Snapdragon X Elite
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Liczba rdzeni procesora:** 12

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Qualcomm
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Qualcomm Adreno GPU

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 8448 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Nazwa koloru:** Cosmic Blue
- **Kolor produktu:** Niebieski

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 225,2 mm
- **Wysokość produktu:** 12,9 mm
- **Szerokość produktu:** 325 mm
- **Waga produktu:** 1,28 kg

Ochrona:

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

Warunki pracy:

- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C

Sieć:

-
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Qualcomm SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Paleta barw:** 100%
- **Typ matrycy:** OLED
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 600
- **Rozdzielczość:** 2944 x 1840 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 14,5"
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** 3K

Audio:

- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 3

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 70 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 45 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Qualcomm Hexagon