

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-5-pro-83df00elpb-i7-14700hx-16-32-1t-4060-noos-p-181642.html>



Lenovo Legion 5 Pro 83DF00ELPB i7-14700HX 16" 32 1T 4060 NoOS

Cena	7 004,39 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0067
Kod producenta	83DF00ELPB
Kod EAN	198153966684
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Model procesora:** i7-14700HX
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Taktowanie procesora:** 2,1 GHz
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4060
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Onyx Grey
- **Kolor produktu:** Szary
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 300 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Waga produktu:** 2,5 kg
- **Głębokość produktu:** 261,8 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,69 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,2 cm
- **Szerokość produktu:** 363,4 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Układ płyty głównej:** Intel HM770
- **Typ matrycy:** IPS
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Paleta barw:** 100%
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Natywne proporcje obrazu:** 16:10
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR 400
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ HD:** WQXGA
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 80 Wh
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Przednia kamera:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Nie wyrzucać do zwykłego śmieci; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Producent procesora:** Intel

-
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,5 GHz
 - **Liczba rdzeni procesora:** 20
 - **Model procesora:** i7-14700HX
 - **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
 - **Taktowanie procesora:** 2,1 GHz

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4060
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 32 GB

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Onyx Grey
- **Kolor produktu:** Szary

Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 300 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,5 kg
- **Głębokość produktu:** 261,8 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,69 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,2 cm
- **Szerokość produktu:** 363,4 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

-
- **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM770

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Paleta barw:** 100%
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR 400
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ HD:** WQXGA

Audio:

- **Moc głośnika:** 2 W
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 80 Wh

Kamera:

- **Typ przedniej kamery:** Full HD

-
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.