

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-5-16akp10-ryzen-ai-7-350-16-wuxga-touch-ips-ag-16gb-ssd1tb-bt-blkb-x360-win11-cosmic-blue-rep-p-238031.html>



Lenovo 5-16AKP10 Ryzen AI 7 350 16" WUXGA Touch IPS AG 16GB SSD1TB BT BLKB x360 Win11 Cosmic Blue (REPACK) 2Y

Cena	3 860,61 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBTU
Kod producenta	83KU0013US
Kod EAN	5903719152495
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **L3 cache:** 16 MB
- **Cache I2:** 8 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba wątków:** 16
- **Model procesora:** 350
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 860M
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Nazwa koloru:** Cosmic blue
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Włókno szklane, Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 18,4 mm
- **Waga produktu:** 2 kg

-
- **Głębokość produktu:** 255 mm
 - **Szerokość produktu:** 356 mm
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Rysik:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
 - **Język systemu operacyjnego:** Angielski
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Oprogramowanie próbne:** Office
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2

-
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 20,5 h
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 11,5 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 57 Wh
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 66 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **L3 cache:** 16 MB
- **Cache L2:** 8 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba wątków:** 16
- **Model procesora:** 350
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 860M
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Cosmic blue
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Włókno szklane, Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 18,4 mm
- **Waga produktu:** 2 kg
- **Głębokość produktu:** 255 mm
- **Szerokość produktu:** 356 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Czujnik Halla:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Rysik:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Paleta barw:** 45%
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** WUXGA
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Język systemu operacyjnego:** Angielski
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** Office
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2

Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 20,5 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 11,5 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 57 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 66 TOPs