

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-yoga-7-2-in-1-14ill10-ultra-5-226v-14-wuxga-touch-oled-400nits-60hz-lbl-glass-16gb-lpddr5x-8533-ssd1tb-arc-graphics-130v-cam-5.0mp-wi>



Lenovo Yoga 7 2-in-1 14ILL10 Ultra 5
226V 14"WUXGA Touch OLED 400nits
60Hz LBL Glass 16GB LPDDR5x-8533
SSD1TB Arc Graphics 130V Cam 5.0MP
+ IR 70Wh Wi

Cena	4 765,79 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBSN
Kod producenta	83JQ004DPB
Kod EAN	198157071926
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2100 MHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** 226V
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 130V
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

-
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wysokość produktu:** 15,4 mm
 - **Waga produktu:** 1,38 kg
 - **Głębokość produktu:** 228 mm
 - **Szerokość produktu:** 317 mm
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 mm
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
 - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Rysik:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Sprawdzona platforma Intel® Evo™:** Nie
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 100000:1
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 600 cd/m²
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran matowy:** Nie
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Jasność Standardowy zakres dynamiczny (SDR):** 400 cd/m²
 - **Układ audio:** Realtek ALC3306
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
 - **Moc głośnika:** 4 W
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Język systemu operacyjnego:** Polski
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB

-
- **Nośniki:** SSD
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 31 h
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 16 h
 - **Pojemność baterii:** 70 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Okres gwarancji:** 2 lat(a)
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Wydajność GPU do:** 53 TOPs
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Wydajność NPU do:** 40 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 97 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2100 MHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** 226V
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 130V
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
- **Nazwa koloru:** Luna Grey

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 15,4 mm
- **Waga produktu:** 1,38 kg
- **Głębokość produktu:** 228 mm
- **Szerokość produktu:** 317 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Rysik:** Tak

-
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Cechy szczególne procesora:

- **Sprawdzona platforma Intel® Evo™**.: Nie

Wyświetlacz:

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 100000:1
- **Typ matrycy:** OLED
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 600 cd/m²
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran matowy:** Nie
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision
- **Typ HD:** WUXGA
- **Jasność Standardowy zakres dynamiczny (SDR):** 400 cd/m²

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3306
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 4
- **Moc głośnika:** 4 W
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Polski

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak

-
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1

Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 31 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 16 h
- **Pojemność baterii:** 70 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Okres gwarancji:** 2 lat(a)

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 53 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Wydajność NPU do:** 40 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 97 TOPs