

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-yoga-aio-32ill10-ultra-7-258v-31-5-uhd-ips-495nits-32gb-lpddr5x-8533-ssd1tb-geforce-rtx-4050-p-231486.html>



Lenovo Yoga AIO 32ILL10 Ultra 7 258V 31.5" UHD IPS 495nits 32GB LPDDR5x-8533 SSD1TB GeForce RTX 4050 6GB W11Pro Storm Grey

Cena	10 400,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMLEVALL1091
Kod producenta	FOHX0010PB
Kod EAN	198157487321
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Model procesora:** 258V
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2200 MHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 140V
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Storm Grey
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 300 W
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 724 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,5 kg

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 253 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 543,1 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Język klawiatury:** Amerykański międzynarodowy
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Możliwość podłączenia myszy:** Bezprzewodowy
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Bezprzewodowy
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 97%
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 495 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Ilość głośników:** 4
- **Moc wyjściowa (RMS):** 14 W
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Nośniki:** SSD
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Ostrzeżenia:** Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach., Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych., Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.
- **Całkowita wydajność procesora do:** 115 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 64 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML, DirectML
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 47 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Model procesora:** 258V
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2200 MHz

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 140V
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Storm Grey

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 724 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,5 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 253 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 543,1 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** All-in-One PC

Zawartość opakowania:

- **Język klawiatury:** Amerykański międzynarodowy
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Możliwość podłączenia myszy:** Bezprzewodowy
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Bezprzewodowy

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 97%
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 495 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3

Audio:

- **Ilość głośników:** 4
- **Moc wyjściowa (RMS):** 14 W
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak

Kamera:

- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach., Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych., Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.

Procesor neuronowy (NPU):

- **Całkowita wydajność procesora do:** 115 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 64 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML, DirectML
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 47 TOPs