

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-loq-15ahp10-ryzen-5-220-15-6-fhd-ips-300nits-144hz-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-geforce-rtx-5050-p-216131.html>



Lenovo LOQ 15AHP10 Ryzen 5 220 15.6" FHD IPS 300nits 144Hz AG 16GB DDR5 5600 SSD512 GeForce RTX 5050 8GB 60Wh NoOS Luna Grey

Cena	4 030,80 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0155
Kod producenta	83JG003DPB
Kod EAN	198158680202
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 200 Series
- **Cache L2:** 6 MB
- **L3 cache:** 16 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Model procesora:** 220
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5050
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** PC-ABS
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 170 W
- **Wysokość (z tyłu):** 2,39 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Waga produktu:** 2,4 kg
- **Szerokość produktu:** 359,9 mm

- **Głębokość produktu:** 258,7 mm
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Pojemność baterii:** 60 Wh
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Przednia kamera:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI

Specyfikacja:

Procesor:

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 200 Series
- **Cache L2:** 6 MB
- **L3 cache:** 16 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5

-
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
 - **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
 - **Liczba wątków:** 12
 - **Model procesora:** 220

Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5050
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** PC-ABS

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 170 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 2,39 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Waga produktu:** 2,4 kg
- **Szerokość produktu:** 359,9 mm
- **Głębokość produktu:** 258,7 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Wyświetlacz:

-
- **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 60 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

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

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI