

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-loq-15ahp10-ryzen-5-220-15-6-fhd-ips-300nits-144hz-ag-32gb-ddr5-5600-ssd512-geforce-rtx-5050-p-216130.html>



Lenovo LOQ 15AHP10 Ryzen 5 220 15.6" FHD IPS 300nits 144Hz AG 32GB DDR5 5600 SSD512 GeForce RTX 5050 8GB 60Wh NoOS Luna Grey

Cena	4 310,10 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0154
Kod producenta	83JG003CPB
Kod EAN	198158680196
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** 220
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5050
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** PC-ABS
- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 170 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Szerokość produktu:** 359,9 mm
- **Wysokość (z przodu):** 2,19 cm
- **Waga produktu:** 2,4 kg
- **Głębokość produktu:** 258,7 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,39 cm
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

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

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** 220
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 170 W
- **Zasilanie USB:** Tak

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **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
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 60 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

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