

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-loq-15arp9-ryzen-7-7435hs-15-6-fhd-ips-300nits-ag-144hz-24gb-ddr5-4800-ssd512-geforce-rtx-4060-p-252347.html>



## Lenovo LOQ 15ARP9 Ryzen 7 7435HS 15.6" FHD IPS 300nits AG 144Hz 24GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 4060 8GB Win11 Luna Grey 3Y

Cena brutto	<b>5 012,92 zł</b>
Cena netto	<b>4 075,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVGAM0074</b>
Kod producenta	<b>83JC0066PB</b>
Kod EAN	<b>198153860661</b>
Producent	<b>Lenovo</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Wysokość (z tyłu)	<b>2,39 cm</b>
Wysokość (z przodu)	<b>2,19 cm</b>
Moc głośnika	<b>2 W</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>144 Hz</b>
WWAN	<b>Niezainstalowany</b>
Paleta barw	<b>100%</b>
Rodzaj pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Typ dedykowanej karty graficznej	<b>GDDR6</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	<b>1</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Układ płyty głównej	<b>AMD SoC</b>
Układ pamięci	<b>2 x 12 GB</b>
Typ procesora	<b>AMD Ryzen™ 7</b>
Producent procesora	<b>AMD</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>4800 MHz</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>NVIDIA GeForce RTX 4060</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>32 GB</b>

Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>3</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Rozdzielczość aparatu - przód	<b>1280 x 720 px</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska.,Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.,Urządzenie może nagrzewać się podczas p</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Producent dedykowanego układu GPU	<b>NVIDIA</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>2</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Generacja procesora	<b>AMD Ryzen 7000 Series</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Typ pamięci procesora	<b>L3</b>
Moc adaptera AC	<b>170 W</b>
Układ audio	<b>Realtek ALC3287</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,5 GHz</b>
Maksymalna wysokość transportu	<b>3048 m</b>
Przestrzeń barw RGB	<b>sRGB</b>
Typ przedniej kamery	<b>HD</b>
Cache procesora	<b>16 MB</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
klawiatura numeryczna	<b>Tak</b>
Jasność	<b>300 cd/m2</b>
Urządzenie wskazujące	<b>Touchpad</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>

---

Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Home PL</b>
Pamięć karty graficznej	<b>8 GB</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-polimerowa (LiPo)</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.2</b>
Taktowanie procesora	<b>3,1 GHz</b>
Model procesora	<b>7435HS</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 px</b>
Przekątna ekranu	<b>15,6"</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Nie</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Pamięć RAM	<b>24 GB</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Materiał obudowy	<b>Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>5 - 43 °C</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>512 GB</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50/60 Hz</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>5 - 95%</b>
Gniazda pamięci	<b>SO-DIMM x 2</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Standardy Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Wersja HDMI	<b>2.1</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Pojemność baterii	<b>60 Wh</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Nazwa koloru	<b>Luna Grey</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>8 - 95%</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>5 - 35 °C</b>
Waga produktu	<b>2,38 kg</b>

---

Szerokość produktu	<b>359,9 mm</b>
Głębokość produktu	<b>258,7 mm</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Kolor podświetlenia klawiatury	<b>Biały</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Nie</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F036M