

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-loq-15aph8-ryzen-5-7640hs-156-fhd-ips-350nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-geforce-rtx-4060-8gb-noos-storm-grey-p-214339.html>



Lenovo LOQ 15APH8 Ryzen™ 5 7640HS 15.6" FHD IPS 350nits AG 16GB DDR5-5600 SSD512 GeForce RTX 4060 8GB NoOS Storm Grey

Cena brutto	6 311,99 zł
Cena netto	5 131,70 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabMOBLEVNOTMBFN
Kod producenta	82XT008NPB
Kod EAN	197528608631
Producent	Lenovo
Układ pamięci	2 x 8 GB
WWAN	Niezainstalowany
Paleta barw	45%
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ zintegrowanej karty graficznej	AMD Radeon
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	2
Układ płyty głównej	AMD SoC
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz
Typ procesora	AMD Ryzen™ 5
Producent procesora	AMD
Prędkość zegara pamięci	5600 Mhz
Nośniki	SSD

Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4060
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Dedykowana karta graficzna	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3048 m
Układ audio	Realtek ALC3287
Ekran matowy	Tak
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Typ dysku SSD	M.2
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Przednia kamera	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	AMD Radeon 760M
Łączność z siecią komórkową	Nie
Ilość wbudowanych głośników	2
Natywna proporcja obrazu	16:9
Moc adaptera AC	170 W
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Typ przedniej kamery	Full HD
Wersja TPM	2.0
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Wysokość (z tyłu)	2,52 cm

Wysokość (z przodu)	2,21 cm
Rozdzielczość przedniej kamery	1920 x 1080 px
Moc głośnika	2 W
Liczba rdzeni procesora	6
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Zainstalowany system operacyjny	Brak
Pamięć karty graficznej	8 GB
Typ anteny	2x2
Liczba portów USB 2.0	1
Napęd optyczny	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Wersja Bluetooth	5.1
Jasność	350 cd/m2
Model procesora	7640HS
Typ matrycy	IPS
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Przekątna ekranu	15,6"
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Czytnik linii papilarnych	Nie
Ekran dotykowy	Nie
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Materiał obudowy	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
Typ produktu	Laptop
Zasilanie USB	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Pojemność pamięci SSD	512 GB
NVMe	Tak
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ HD	Full HD
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1

Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Przewodowa sieć lan	Tak
Nazwa koloru	Storm Grey
Pojemność baterii	60 Wh
Podświetlenie LED	Tak
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Waga produktu	2,4 kg
Szerokość produktu	359,6 mm
Głębokość produktu	264,8 mm
Kolor produktu	Szary
Wbudowana karta graficzna	Tak
Taktowanie procesora	4,3 GHz
klawiatura numeryczna	Tak

Opis produktu

- Model procesora: 7640HS
- Producent procesora: AMD
- Taktowanie procesora: 4,3 GHz
- Typ procesora: AMD Ryzen™ 5
- Układ płyty głównej: AMD SoC
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Maksymalne taktowanie procesora: 5 GHz
- Typ zintegrowanej karty graficznej: AMD Radeon
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4060
- Model wbudowanej karty graficznej: AMD Radeon 760M
- Pamięć karty graficznej: 8 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Pamięć RAM: 16 GB
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 5600 Mhz
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Typ produktu: Laptop
- Nazwa koloru: Storm Grey
- Materiał obudowy: Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- Kolor produktu: Szary
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Moc adaptera AC: 170 W
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Głębokość produktu: 264,8 mm
- Szerokość produktu: 359,6 mm
- Wysokość (z tyłu): 2,52 cm
- Wysokość (z przodu): 2,21 cm
- Waga produktu: 2,4 kg
- Czytnik linii papilarnych: Nie

-
- Wersja TPM: 2.0
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Maksymalna wysokość transportu: 3048 m
 - Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3048 m
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
 - Zakres temperatur (przechowywanie): 5 - 43 °C
 - Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
 - Zakres wilgotności względnej: 8 - 95%
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - WWAN: Niezainstalowany
 - Wersja Bluetooth: 5.1
 - Typ anteny: 2x2
 - Bluetooth: Tak
 - Jasność: 350 cd/m²
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
 - Paleta barw: 45%
 - Typ matrycy: IPS
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Ekran matowy: Tak
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Typ HD: Full HD
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Moc głośnika: 2 W
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Układ audio: Realtek ALC3287
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Brak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - NVMe: Tak
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Nośniki: SSD
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Napęd optyczny: Nie
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
 - Zasilanie USB: Tak
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Liczba portów USB 2.0: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Pojemność baterii: 60 Wh
 - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 1920 x 1080 px
 - Typ przedniej kamery: Full HD
 - Przednia kamera: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Gwarancja: F024M