



MSI Thin GF63 12UC-1044XPL i7-12650H 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 8GB DDR4 3200 SSD512 RTX 3050 4GB NoOS

Indeks: **450894** Producent: **MSI** Kod producenta: **12UC-1044XPL**

Cena: 3,794.19 zł

Opis

MSI Thin GF63 12UC-1044XPL i7-12650H 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 8GB DDR4 3200 SSD512 RTX 3050 4GB NoOS

Producent: MSI

Procesor

- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Producent procesora: Intel
- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Wydajne rdzenie: 6
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Maksymalna moc turbo: 115 W
- Cache procesora: 24 MB
- Efektywne rdzenie: 4
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,7 GHz
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,5 GHz
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i7
- Model procesora: i7-12650H

Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Wbudowana karta graficzna: Tak

Pamięć

- Pamięć RAM: 8 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Układ pamięci: 1 x 8 GB

- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz

Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny
- Typ produktu: Laptop

Moc

- Moc adaptera AC: 120 W

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 1,86 kg
- Szerokość produktu: 359 mm
- Wysokość produktu: 21,7 mm
- Głębokość produktu: 254 mm

Sieć

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- Bluetooth: Tak
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Cechy szczególne procesora

- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak

Wyświetlacz

- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Przekątna ekranu: 15,6"
- Typ HD: Full HD
- Jasność: 250 cd/m²
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
- Ekran dotykowy: Nie

Audio

- System dźwięku: NAHIMIC 3
- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Producent głośników: Nahimic
- Moc głośnika: 2 W

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Brak

Nośnik danych

- Napęd optyczny: Nie
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- NVMe: Tak
- Nośniki: SSD

- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- Całkowita pojemność dysków: 512 GB

Porty i interfejsy

- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Ilość portów HDMI: 1

Bateria

- Pojemność baterii: 51 Wh
- Ilość komórek baterii: 3

Kamera

- Przednia kamera: Tak
- Typ przedniej kamery: HD
- Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps

Klawiatura

- Kolor podświetlenia klawiatury: Czerwony
- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Klawiatura numeryczna: Nie
- Urządzenie wskazujące: Touchpad

Parametry

Stan	Nowy
-------------	------

Zdjęcia

