



MSI Thin GF63 12UC-1045XPL i5-12450H 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 8GB DDR4 3200 SSD512 RTX 3050 4GB NoOS

Indeks: **365062** Producent: **MSI** Kod producenta: **12UC-1045XPL**

Cena: 3,244.20 zł

Opis

MSI Thin GF63 12UC-1045XPL i5-12450H 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 8GB DDR4 3200 SSD512 RTX 3050 4GB NoOS

Producent: MSI

Procesor

- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,3 GHz
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,4 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Cache procesora: 12 MB
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i5-12450H
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Wydajne rdzenie: 4
- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Efektywne rdzenie: 4
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Maksymalna moc turbo: 95 W

Grafika

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

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Pamięć RAM: 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz

- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM

Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny
- Typ produktu: Laptop

Moc

- Moc adaptera AC: 120 W

Waga i rozmiary

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

Ochrona

- Kensington Lock: Tak
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington

Sieć

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

Wyświetlacz

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

Audio

- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Moc głośnika: 2 W

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Brak

Nośnik danych

- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- NVMe: Tak
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
- Całkowita pojemność dysków: 512 GB
- Napęd optyczny: Nie
- Nośniki: SSD

Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak

Bateria

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

Kamera

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

Klawiatura

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

Parametry

Stan Nowy

Zdjęcia



