



MSI Thin GF63 12UCX-494XPL i5-12450H 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 8GB DDR4 3200 SSD512 RTX 2050 4GB NoOS

Indeks: **292468** Producent: **MSI** Kod producenta: **12UCX-494XPL**

Cena: 2,874.20 zł

Opis

MSI Thin GF63 12UCX-494XPL i5-12450H 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 8GB DDR4 3200 SSD512 RTX 2050 4GB NoOS

Producent: MSI

Procesor

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

Grafika

- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 2050

Pamięć

- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Pamięć RAM: 8 GB

- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB

Konstrukcja

- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Czarny

Moc

- Moc adaptera AC: 120 W

Waga i rozmiary

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

Ochrona

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

Sieć

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

Wyświetlacz

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

Audio

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

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Brak

Nośnik danych

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

Porty i interfejsy

- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- 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

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

Klawiatura

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

Parametry

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