

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/msi-thin-gf63-12uc-1045xpl-i5-12450h-15-6-fhd-144hz-ips-level-8gb-ddr4-3200-ssd512-rtx-3050-4gb-noos-p-302876.html>



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

Cena brutto	3 125,99 zł
Cena netto	2 541,46 zł
Numer katalogowy	MOBMISNOT1369
Kod producenta	12UC-1045XPL
Kod EAN	4711377143981
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Pamięć karty graficznej	4 GB
Typ produktu	Laptop
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Typ przedniej kamery	HD
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Cache procesora	12 MB
Nośniki	SSD
Moc głośnika	2 W
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz
Klawiatura numeryczna	Nie
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Bluetooth	Tak
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Typ HD	Full HD
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Pamięć RAM	8 GB
Producent procesora	Intel
Ekran dotykowy	Nie

Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Napęd optyczny	Nie
Zainstalowany system operacyjny	Brak
Pojemność baterii	51 Wh
Przewodowa sieć lan	Tak
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,3 GHz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,4 GHz
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 3050
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Przednia kamera	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Łączność z siecią komórkową	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	3
Ilość wbudowanych głośników	2
Ilość portów HDMI	1
Wbudowana karta graficzna	Tak
Dedykowana karta graficzna	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ilość komór baterii	3
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Moc adaptera AC	120 W
NVMe	Tak
Efektywne rdzenie	4
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Wydajne rdzenie	4
Wysokość produktu	21,7 mm
Podstawowa moc procesora	45 W
Szerokość produktu	359 mm
Maksymalna moc turbo	95 W
Głębokość produktu	254 mm

Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Waga produktu	1,86 kg
Konfigurowalne niższe TDP	35 W
Kolor produktu	Czarny
Kolor podświetlenia klawiatury	Czerwony
Kensington Lock	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Wersja Bluetooth	5.2
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px

Opis produktu

- Gwarancja: F024M