

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-thin-gf63-12ve-665xpl-i5-12450h-156fhd-16gb-ssd512-rtx-4050-6gb-noos-p-8667.html>



MSI Thin GF63 12VE-665XPL i5-12450H 15.6"FHD 16GB SSD512 RTX 4050 6GB NoOS

Cena	4 408,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBMISNOT1356
Kod producenta	12VE-665XPL
Kod EAN	4711377117050

Opis produktu

- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 12 MB
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Model procesora: i5-12450H
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4050
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Całkowita moc układu graficznego (TGP): 115 W
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Pamięć karty graficznej: 6 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Pamięć RAM: 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Kolor produktu: Czarny
- Typ produktu: Laptop
- Moc adaptera AC: 120 W
- Waga produktu: 1,86 kg
- Szerokość produktu: 359 mm
- Głębokość produktu: 254 mm
- Wysokość produktu: 21,7 mm
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- Bluetooth: Tak
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Typ HD: Full HD
- Przekątna ekranu: 15,6"
- Ekran dotykowy: Nie

-
- Moc głośnika: 2 W
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Zainstalowany system operacyjny: Brak
 - Napęd optyczny: Nie
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Nośniki: SSD
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Mikrofon: Tak
 - Wyjścia słuchawkowe: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Ilość komórek baterii: 3
 - Pojemność baterii: 51 Wh
 - Przednia kamera: Tak
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
 - Kolor podświetlenia klawiatury: Czerwony
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy