

Link do produktu: <https://computerlab.pl/msi-thin-15-b12ve-1817xpl-i5-12450h-15-6-fhd-144hz-ips-level-16gb-ddr4-3200-ssd512-rtx-4050-6gb-noos-p-252428.html>



MSI Thin 15 B12VE-1817XPL i5-12450H 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 16GB DDR4 3200 SSD512 RTX 4050 6GB NoOS

Cena brutto	3 432,41 zł
Cena netto	2 790,58 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	MOBMISGAM0011
Kod producenta	B12VE-1817XPL
Kod EAN	4711377199223
Producent	MSI
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Efektywne rdzenie	4
Maksymalna moc turbo	95 W
Wydajne rdzenie	4
Podstawowa moc procesora	45 W
Typ przedniej kamery	HD
Cache procesora	12 MB
Wersja TPM	2.0
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Moc głośnika	2 W
Maksymalna częstotliwość odświeżania	144 Hz
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Układ płyty głównej	Intel SoC
Układ pamięci	2 x 8 GB
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s

Typ dysku SSD	M.2
Rozdzielczość aparatu - przód	1280 x 720 px
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
Ostrzeżenia	Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska.,Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń.,Przechowywać poza
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,4 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,3 GHz
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Ekran matowy	Tak
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Nośniki	SSD
Producent karty WLAN	Intel
Przednia kamera	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Łączność z siecią komórkową	Nie
Ilość wbudowanych głośników	2
Natywna proporcja obrazu	16:9
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Moc adaptera AC	120 W
Ilość komórek baterii	3
Liczba rdzeni procesora	8
Kolor podświetlenia klawiatury	Niebieski
Wbudowana karta graficzna	Tak
klawiatura numeryczna	Nie
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Kensington Lock	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Nie
Pamięć karty graficznej	6 GB
Napęd optyczny	Nie

Wersja Bluetooth	5.3
Kolor produktu	Szary
Model procesora	i5-12450H
Typ matrycy	IPS-Level
System dźwięku	Hi-Res Audio
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Przekątna ekranu	15,6"
Czytnik linii papilarnych	Nie
Ekran dotykowy	Nie
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Typ produktu	Laptop
NVMe	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4050
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	3
Dedykowana karta graficzna	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Pojemność baterii	52,4 Wh
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ HD	Full HD
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Przewodowa sieć lan	Tak
Nazwa koloru	Cosmos Gray
Waga produktu	1,86 kg
Wysokość produktu	21,7 mm
Szerokość produktu	359 mm
Głębokość produktu	254 mm

Opis produktu

- Gwarancja: F024M