

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-thin-15-b12ve-1817xpl-i5-12450h-156-fhd-144hz-ips-level-16gb-ddr4-3200-ssd512-rtx-4050-6gb-noos-p-24834.html>



MSI Thin 15 B12VE-1817XPL i5-12450H 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 16GB DDR4 3200 SSD

Cena	3 206,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBMISGAM0011
Kod producenta	B12VE-1817XPL
Kod EAN	4711377199223

Opis produktu

- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,4 GHz
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,3 GHz
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Wydajne rdzenie: 4
- Efektywne rdzenie: 4
- Maksymalna moc turbo: 95 W
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Cache procesora: 12 MB
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Producent procesora: Intel
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Model procesora: i5-12450H
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Pamięć karty graficznej: 6 GB
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4050
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ produktu: Laptop
- Nazwa koloru: Cosmos Gray
- Kolor produktu: Szary
- Moc adaptera AC: 120 W
- Wysokość produktu: 21,7 mm
- Waga produktu: 1,86 kg
- Głębokość produktu: 254 mm
- Szerokość produktu: 359 mm
- Wersja TPM: 2.0
- Czytnik linii papilarnych: Nie
- Kensington Lock: Tak

-
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
 - Bluetooth: Tak
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Układ płyty głównej: Intel SoC
 - Ekran matowy: Tak
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Typ matrycy: IPS-Level
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Typ HD: Full HD
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Moc głośnika: 2 W
 - System dźwięku: Hi-Res Audio
 - Zainstalowany system operacyjny: Nie
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Napęd optyczny: Nie
 - Nośniki: SSD
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość komór baterii: 3
 - Pojemność baterii: 52,4 Wh
 - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
 - Rozdzielczość aparatu - przód: 1280 x 720 px
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Przednia kamera: Tak
 - Kolor podświetlenia klawiatury: Niebieski
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Urządzenie wskazujące: Touchpad
 - Piktogram(y) zagrożenia: GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - Ostrzeżenia: Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.