

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-thin-a15-b7vf-412xpl-ryzen-7-7735hs-156-fhd-144hz-ips-level-16gb-ddr5-ssd512-rtx-4060-8gb-noos-p-29591.html>



## MSI Thin A15 B7VF-412XPL Ryzen 7 7735HS 15.6" FHD 144Hz IPS-Level 16GB DDR5 SSD5

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena             | <b>4 099,00 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Numer katalogowy | <b>ACT-MOBMISGAM0037</b>    |
| Kod producenta   | <b>B7VF-412XPL</b>          |
| Kod EAN          | <b>4711377277389</b>        |

### Opis produktu

- Generacja procesora: AMD Ryzen 7000 Series
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,75 GHz
- Typ procesora: AMD Ryzen™ 7
- Taktowanie procesora: 3,2 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Cache procesora: 16 MB
- Producent procesora: AMD
- Model procesora: 7735HS
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Typ zintegrowanej karty graficznej: AMD Radeon Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4060
- Pamięć karty graficznej: 8 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: AMD Radeon 680M
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 4800 MHz
- 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
- Model kontrolera WLAN: AMD RZ616
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Producent karty WLAN: AMD
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- Bluetooth: Tak
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Typ matrycy: IPS-Level

- 
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
  - Ekran dotykowy: Nie
  - Przekątna ekranu: 15,6"
  - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
  - Typ HD: Full HD
  - Moc głośnika: 2 W
  - Ilość wbudowanych głośników: 2
  - Wbudowany mikrofon: Tak
  - Zainstalowany system operacyjny: Nie
  - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
  - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
  - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
  - NVMe: Tak
  - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
  - Typ dysku SSD: M.2
  - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
  - Napęd optyczny: Nie
  - Nośniki: SSD
  - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
  - Wersja HDMI: 2.1
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
  - Pojemność baterii: 52,4 Wh
  - Ilość komór baterii: 3
  - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
  - Typ przedniej kamery: HD
  - Rozdzielczość aparatu - przód: 1280 x 720 px
  - Przednia kamera: Tak
  - Klawiatura z podświetleniem: Tak
  - Kolor podświetlenia klawiatury: Niebieski
  - Urządzenie wskazujące: Touchpad
  - Klawiatura numeryczna: Nie
  - Ostrzeżenia: Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem., 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.
  - Piktogram(y) zagrożenia: GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące