

Link do produktu: <https://computerlab.pl/msi-katana-a15-ai-b8vf-487xpl-ryzen-7-8845hs-15-6fhd-144hz-ips-level-16gb-ddr5-ssd1tb-rtx-4060-8gb-n-p-252436.html>



## MSI Katana A15 AI B8VF-487XPL Ryzen 7 8845HS 15.6"FHD 144Hz IPS-Level 16GB DDR5 SSD1TB RTX 4060 8GB NoOS

Cena brutto	<b>4 794,91 zł</b>
Cena netto	<b>3 898,30 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>MOBMISGAM0033</b>
Kod producenta	<b>B8VF-487XPL</b>
Kod EAN	<b>4711377267892</b>
Producent	<b>MSI</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Ilość komór baterii	<b>3</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>5,1 GHz</b>
Typ przedniej kamery	<b>HD</b>
Cache procesora	<b>24 MB</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	<b>Tak</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Moc głośnika	<b>2 W</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>144 Hz</b>
Model kontrolera WLAN	<b>AMD RZ616</b>
Moc adaptera AC	<b>200 W</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Typ dedykowanej karty graficznej	<b>GDDR6</b>
Układ pamięci	<b>2 x 8 GB</b>
Typ procesora	<b>AMD Ryzen™ 7</b>
Producent procesora	<b>AMD</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000 Mbit/s</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>NVIDIA GeForce RTX 4060</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>64 GB</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>1 TB</b>

Rozdzielczość aparatu - przód	<b>1280 x 720 px</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia</b>
Wydajność NPU do	<b>16 TOPs</b>
Całkowita wydajność procesora do	<b>39 TOPs</b>
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	<b>AMD Ryzen AI</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>AMD</b>
Strefa podświetlenia klawiatury	<b>4-zone RGB</b>
Producent dedykowanego układu GPU	<b>NVIDIA</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Producent karty WLAN	<b>AMD</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Generacja procesora	<b>AMD Ryzen 8000 Series</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>AMD Radeon 780M</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Typ pamięci procesora	<b>L2 &amp; L3</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Taktowanie procesora	<b>3,8 GHz</b>
klawiatura numeryczna	<b>Tak</b>
Okres gwarancji	<b>2 lat(a)</b>
Urządzenie wskazujące	<b>Touchpad</b>
Producent głośników	<b>Nahimic</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Nie</b>
Pamięć karty graficznej	<b>8 GB</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>1</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>

---

Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
Model procesora	<b>8845HS</b>
System dźwięku	<b>NAHIMIC 3</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 px</b>
Przekątna ekranu	<b>15,6"</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>1</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>1 TB</b>
Szybkość przechwytywania wideo	<b>30 fps</b>
Oryginalna nazwa marki	<b>MSI</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	<b>1</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>1 TB</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Gniazda pamięci	<b>SO-DIMM x 2</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Pojemność baterii	<b>53,5 Wh</b>
Wersja HDMI	<b>2.1</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>2,25 kg</b>
Wysokość produktu	<b>24,9 mm</b>
Szerokość produktu	<b>359 mm</b>
Głębokość produktu	<b>259 mm</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Kolor podświetlenia klawiatury	<b>RGB</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M