

MSI Cyborg 15 A12VE-017XPL Core i5-12450H 15,6"-144Hz RTX 4050 16GB 512GB No OS



link do produktu: <https://shoplet.pl/laptopy-do-gier/30222-msi-cyborg-15-a12ve-017xpl-core-i5-12450h-156-144hz-rtx-4050-16gb-512gb-no-os-4711377041386.html>

Cena: **3 673,03 zł** brutto
Nr referencyjny: LT-GM-I15-MSI-1030

Cechy produktu

Stan	Nowy
Marka	MSI
System operacyjny	brak systemu
Gwarancja	24 miesiące
Model procesora	Intel Core i5-12450H
Seria procesora	Intel Core i5
Liczba rdzeni procesora	8
Taktowanie bazowe procesora	3.3 GHz
Pamięć podręczna procesora	12 MB
Taktowanie maksymalne procesora	4.4 GHz
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Typ dysku twardego	SSD
Interfejs dysku	M.2 PCIe
Pojemność dysku	512 GB
Rodzaj karty graficznej	Grafika dedykowana
Model karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4050
Pamięć karty graficznej	6 GB
Przekątna ekranu	15.6 "
Rozdzielczość (px)	1920 x 1080
Typ matrycy	IPS
Odświeżanie matrycy	144 Hz
Powłoka matrycy	antyrefleksyjna
Złącza	HDMI RJ-45 inne
Komunikacja	Wi-Fi Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps
Multimedia	głośniki kamera mikrofon
Sterowanie	klawiatura klawiatura numeryczna klawiatura podświetlana touchpad
Typ napędu	brak

Stan opakowania	oryginalne
Kolor	czarny
Szerokość produktu	35.9 cm
Wysokość produktu	2.19 cm
Głębokość produktu	25 cm
Waga produktu	1.98 kg
Typ	ultrabook
Kod producenta	A12VE-017XPL
EAN (GTIN)	4711377041386
EAN	4711377041386
SKU	LT-GM-I15-MSI-1030