



MSI Cyborg 9S7-15K111-467 laptop Intel® Core™ i5 i5-12450H
Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR5-SDRAM
512 Go SSD NVIDIA GeForce RTX 2050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows
11 Home Noir

Marque : MSI

Famille de produit: Cyborg

Code produit: 9S7-15K111-467

Nom du produit :
9S7-15K111-467

MSI Cyborg 9S7-15K111-467. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-12450H. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA GeForce RTX 2050. Système d'exploitation installé: Windows 11 Home. Couleur du produit: Noir



Design		Audio	
Nom de la couleur	Translucent Black	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Type de produit *	Ordinateur portable	Fabricant de haut-parleurs	Nahimic
Couleur du produit *	Noir	Puissance de haut-parleur	2 W
Format *	Clapet	Microphone intégré	✓
position de marché	Gaming	Caméra	
Écran		Caméra avant	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Caméra avant de type HD	HD
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Vitesse de capture vidéo	30 ips
Écran tactile *	✗	Réseau	
Type HD	Full HD	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rétroéclairage à LED	✓	Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Format d'image	16:9	Connexion au réseau mobile *	✗
Luminosité de l'écran	250 cd/m²	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Taux de d'actualisation maximal	144 Hz	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Processeur		Ethernet/LAN	✓
Fabricant de processeur *	Intel	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Bluetooth	✓
Génération de processeurs	12e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Modèle du Bluetooth	5.2
Modèle de processeur *	i5-12450H	Connectivité	
Nombre de cœurs de processeurs	8	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Fréquence de suralimentation des cœurs efficaces	3,5 GHz	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Quantité de ports HDMI *	1
Type de cache de processeur	Smart Cache	Combo casque / microphone Port	✓
TDP configurable vers le bas	35 W		
Puissance de base du processeur	45 W		

Processeur		Connectivité	
Puissance maximum du turbo	115 W	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Mémoire		représentation / réalisation	
Mémoire interne *	16 Go	Carte mère chipset	Intel HM670
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Clavier	
Fréquence de la mémoire	3200 MHz	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Support de mémoire	SO-DIMM	Pavé numérique *	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Clavier backlight	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Couleur de rétroéclairage de clavier	Bleu
Mémoire interne maximale *	64 Go	Île-style clavier	✓
Support de stockage		Logiciel	
Capacité totale de stockage *	512 Go	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Supports de stockage *	SSD	Caractéristiques spéciales du processeur	
Capacité SDD totale	512 Go	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Nombre de SSD installés	1	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Bit de verrouillage	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Configuration CPU (max)	1
NVMe	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Facteur de forme SSD	M.2	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur optique *	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Graphique		Batterie	
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Nombre de cellules de batterie	3
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA GeForce RTX 2050	Capacité de la batterie *	53,5 Wh
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Puissance	
Type de carte graphique	GDDR6	AC adaptateur puissance	120 W
Carte graphique intégrée *	✓	Entrée DC	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Sécurité	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Port de câble antivol	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Audio		Poids et dimensions	
Système audio	NAHIMIC 3	Largeur	359,4 mm
		Profondeur	250,3 mm
		Hauteur (avant)	2,19 cm
		Hauteur (arrière)	2,29 cm
		Poids *	1,98 kg

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.