



MSI Cyborg 15 A13VFK-1620FR Intel® Core™ i5 i5-13420H Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Noir

Marque : MSI

Famille de produit: Cyborg

Code produit: CYBORG 15
A13VFK-1620FR

Nom du produit : Cyborg 15
A13VFK-1620FR

- Windows 11 Home
- Intel Core i5-13420H (12Mo Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8Go GDDR6)
- 16Go (5200MHz) DDR5-SDRAM (2 x 8) & 1000Go SSD
Intel Core i5-13420H (12Mo Cache), 16Go DDR5-SDRAM, 1000Go SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8Go GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

MSI Cyborg 15 A13VFK-1620FR Intel® Core™ i5 i5-13420H Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Noir:

Une nouvelle étape de l'évolution est arrivée ! Plongez dans votre jeu en adoptant un style rappelant le monde de Cyberpunk et maîtrisez tous vos adversaires grâce à des composants de qualité supérieure. Avec un design futuriste, le Cyborg 15 A13V est pensé pour devenir l'ordinateur portable gaming le plus révolutionnaire de sa génération.



Design		Graphique	
Type de produit *	Ordinateur portable	Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Couleur du produit *	Noir	Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics
Format *	Clapet	Audio	
Matériau du boîtier/corps	Métal, Plastique	Système audio	Nahimic 3
position de marché	Jouer	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Écran		Fabricant de haut-parleurs	Nahimic
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Puissance de haut-parleur	2 W
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Microphone intégré	✓
Écran tactile *	✗	Caméra	
Type HD	Full HD	Caméra avant	✓
Type de panneau	IPS	Caméra avant de type HD	HD
Format d'image	16:9	Vitesse de capture vidéo	30 ips
Écran antireflet	✓	Réseau	
Palette de couleurs	45%	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Taux de d'actualisation maximal	144 Hz	Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processeur		Connexion au réseau mobile *	✗
Fabricant de processeur *	Intel	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Génération de processeurs	13e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Ethernet/LAN	✓
Modèle de processeur *	i5-13420H	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Nombre de coeurs de processeurs	8	Bluetooth	✓
Nombre de threads du processeur	12	Modèle du Bluetooth	5.3
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz		
Cœurs de performance	4		
Cœurs efficaces	4		
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,6 GHz		

Processeur		Connectivité	
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,4 GHz	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Type de cache de processeur	Smart Cache	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Puissance de base du processeur	45 W	Quantité de ports HDMI *	1
Puissance maximum du turbo	95 W	Version HDMI	2.1
Mémoire		Combo casque / microphone Port	✓
Mémoire interne *	16 Go	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	représentation / réalisation	
Fréquence de la mémoire	5200 MHz	L'indice de réparabilité	8.1
Support de mémoire	SO-DIMM	Clavier	
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Pavé numérique *	✓
Mémoire interne maximale *	64 Go	Clavier backlight	✓
Support de stockage		Zone de rétro-éclairage du clavier	4-zone RGB
Capacité totale de stockage *	1 To	Île-style clavier	✓
Supports de stockage *	SSD	Logiciel	
Capacité SDD totale	1 To	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Nombre de SSD installés	1	Batterie	
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Nombre de cellules de batterie	3
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Capacité de la batterie	4700 mAh
NVMe	✓	Capacité de la batterie *	53,5 Wh
Facteur de forme SSD	M.2	Puissance	
Lecteur optique *	✗	AC adaptateur puissance	120 W
Graphique		Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	90 - 264 V
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Sécurité	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Port de câble antivol	✓
Mémoire carte graphique distincte	8 Go	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Type de carte graphique	GDDR6	Poids et dimensions	
Carte graphique intégrée *	✓	Largeur	359,4 mm
Fabricant de GPU intégré	Intel	Profondeur	250,3 mm
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Hauteur (avant)	2,19 cm
		Hauteur (arrière)	2,29 cm
		Poids *	1,98 kg
		Autres caractéristiques	
		Période de garantie	2 année(s)



4711377269896

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.

Publication date: 31-MAR-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date