



MSI Cyborg 15 A13VFK-1691FR Intel® Core™ i7 i7-13620H
Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR5-SDRAM
512 Go 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-1691FR

Nom du produit : Cyborg 15
A13VFK-1691FR

- Windows 11 Home
- Intel Core i7-13620H (24Mo Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8Go GDDR6)
- 16Go (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 8) & 512Go SSD
Intel Core i7-13620H (24Mo Cache), 16Go DDR5-SDRAM, 512Go SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4060 (8Go GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

MSI Cyborg 15 A13VFK-1691FR Intel® Core™ i7 i7-13620H Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go 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	
Nom de la couleur	Translucent Black	Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics
Type de produit *	Ordinateur portable		
Couleur du produit *	Noir		
Format *	Clapet		
position de marché	Jouer		
Écran			
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")		
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels		
Écran tactile *	✗		
Type HD	Full HD		
Rétroéclairage à LED	✓		
Format d'image	16:9		
Écran antireflet	✓		
Taux de d'actualisation maximal	144 Hz		
Processeur			
Fabricant de processeur *	Intel		
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7		
Génération de processeurs	13e génération de processeurs Intel® Core™ i7		
Modèle de processeur *	i7-13620H		
Nombre de cœurs de processeurs	10		
Nombre de threads du processeur	16		
Fréquence du processeur Turbo	4,9 GHz		
Cœurs de performance	6		
Cœurs efficaces	4		
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,9 GHz		
		Audio	
		Système audio	Nahimic 3
		Nombre de haut-parleurs intégrés	2
		Fabricant de haut-parleurs	Nahimic
		Puissance de haut-parleur	2 W
		Microphone intégré	✓
		Caméra	
		Caméra avant	✓
		Caméra avant de type HD	HD
		Vitesse de capture vidéo	30 ips
		Réseau	
		Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
		Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
		Connexion au réseau mobile *	✗
		Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
		Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
		Ethernet/LAN	✓
		LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
		Bluetooth	✓
		Modèle du Bluetooth	5.3
		Connectivité	
		Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2

Processeur		Connectivité	
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,6 GHz	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Mémoire cache du processeur	24 Mo	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Type de cache de processeur	Smart Cache	Quantité de ports HDMI *	1
Puissance de base du processeur	45 W	Version HDMI	2.1
Puissance maximum du turbo	115 W	Combo casque / microphone Port	✓
Mémoire		Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Mémoire interne *	16 Go	représentation / réalisation	
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Carte mère chipset	Intel HM770
Fréquence de la mémoire	5600 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		Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Capacité totale de stockage *	512 Go	Île-style clavier	✓
Supports de stockage *	SSD	Logiciel	
Capacité SDD totale	512 Go	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Nombre de SSD installés	1	Logiciels fournis	Nvidia GeForce Experience, Nahimic 3, MSI App Player, Game Highlights, MSI Companion, Crosshair, Battery Master, MSI Center, Smart Auto
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go		
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		
NVMe	✓	Batterie	
Facteur de forme SSD	M.2	Nombre de cellules de batterie	3
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Capacité de la batterie	4700 mAh
Lecteur optique *	✗	Capacité de la batterie *	53,5 Wh
Graphique		Puissance	
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	AC adaptateur puissance	120 W
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Mémoire carte graphique distincte	8 Go	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	90 - 264 V
Type de carte graphique	GDDR6	Sécurité	
Carte graphique intégrée *	✓	Port de câble antiviol	✓
Fabricant de GPU intégré	Intel	Poids et dimensions	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Largeur	359,4 mm
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Profondeur	250,3 mm
		Hauteur (avant)	2,19 cm
		Hauteur (arrière)	2,29 cm
		Poids *	1,98 kg
Autres caractéristiques			
		Période de garantie	2 année(s)



4711377289535

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.