



# CYBORG 15 A13V

*CYBER-UP!*

| Processeur jusqu'à Intel® Core™ i7 de 13e génération |  
| Carte graphique jusqu'à NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU  
8 Go GDDR6 |  
| Windows 11 Famille / Windows 11 Professionnel |  
(MSI recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises.)

**144**Hz

**Cooler  
Boost**



MSI Center

Cyborg 15 A13VFK-1032FR





Processeur jusqu'à Intel® Core™ i7-13620H de 13e génération.



Carte graphique GeForce® de dernière génération pour des performances impressionnantes.



Compatible à la création de contenu pour le métavers.

\* Seulement sur les modèles avec processeurs Intel® Core™ i7 et cartes graphiques GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU et plus.



Libérez tout le potentiel de l'ordinateur grâce au support de la mémoire DDR5 dernière génération.



Le SSD PCIe Gen4 améliore efficacement votre productivité quotidienne en vous offrant de plus grandes performances de stockage.

**Translucent  
Material**

Le châssis inférieur arbore un look translucide original et stylé qui ne passera pas inaperçu.



Number-Pad

Le pad numérique séparé simplifie votre travail.



La technologie audio Nahimic 3 délivre une expérience audio immersive à 360°.



Compatibilité à la norme Hi-Res Audio.



MSI Center

Le logiciel MSI Center propose le Gaming Mode ainsi que les nouvelles fonctions SmartAuto et Ambient Silent AI pour une meilleure expérience utilisateur.



MSI App Player

MSI App Player dispose d'un nouveau mode pour console et permet de jouer à vos jeux mobiles sur votre ordinateur en toute fluidité.



21,95~22,9 mm



Encoche Kensington

USB 3.2 Gen1 Type-A

Jack audio combo



USB 3.2 Gen1 Type-A

USB 3.2 Gen1 Type-C / DP

HDMI™

RJ45

Entrée alimentation

Modèle	Cyborg 15 A13VFK-1032FR
Processeur	Intel® Core™ i7-13620H de 13e génération
Système d'exploitation	Windows 11 Famille (MSI recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises.)
Chipset	SoC intégré
Mémoire	32 Go DDR5, 2 slots, jusqu'à 64 Go
Écran	15,6" Full HD (1920 x 1080), taux de rafraîchissement 144 Hz, dalle de niveau IPS
Carte graphique	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU 8 Go GDDR6
Slots de stockage	1 x 1 To SSD PCIe Gen4 x4 M.2 NVMe
Clavier	Clavier gaming à rétroéclairage bleu
Audio	2 x haut-parleurs stéréo 2 watts 1 x jack audio combo Nahimic 3 Audio Enhancer Compatible Hi-Res Audio
Ports USB	1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DP 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
Sorties vidéo	1 x HDMI™ (4K @ 60 Hz), 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / DP
Connexion	Gigabit Ethernet Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3
Webcam	Type HD (30 ips @ 720p)
Sécurité	fTPM (firmware Trusted Platform Module) 2.0
Batterie	3 cellules, li-polymère, 53,5 Whr
Adaptateur	120 watts
Dimensions	359,36 (L) x 250,34 (l) x 21,95~22,9 (H) mm
Poids	1,98 kg

\* Veuillez vous référer au devis pour les informations relatives à la livraison.

\* L'apparence du produit et ses caractéristiques peuvent varier.