



CYBORG 15

CYBER-UP!

| Processeur jusqu'à Intel® Core™ i7 de 12ème génération |
| Carte graphique jusqu'à NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU
8 Go GDDR6 |
| Windows 11 Famille |
(MSI recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises.)

144 Hz

**Cooler
Boost**



MSI Center

Cyborg 15 A12VF-1033FR





Processeur jusqu'à Intel® Core™ i7-12650H de 12ème 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.



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



Number-Pad

Le pad numérique 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.



Modèle	Cyborg 15 A12VF-1033FR
Processeur	Intel® Core™ i7-12650H de 12ème génération
Système d'exploitation	Windows Famille
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 6 Go GDDR6
Slots de stockage	512Go 2 slot x 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 6 AX201 Bluetooth v 5.2
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 / Garantie	2 kg // 1 an garantie