



# Cyborg 15 A13VE-888

Artikel-Nummer	0015K1-888
Prozessor	Intel® Core™ i5-13420H Prozessor (8-Kern, bis 4,60 GHz, 12 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel-Technik	144 Hz, Wide View (IPS-Level)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.605 MHz Boost-Takt, 45 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5-5200 (2x 8 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	512 GB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	3x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps, DisplayPort kompatibel)
USB-Ports (Typ-A)	2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Thunderbolt™	–
Netzwerk	GBit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	Wi-Fi 6E (Intel® Wi-Fi 6E AX211)
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K bis 60 Hz), 1x DisplayPort via USB 3.2 Typ-C
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	HD (720p mit 30 fps)
Kartenleser	–
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	99 Tasten mit extra Nummernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Blau
Touchpad	Precision Multi-Touch (120 x 75 mm)
Sicherheit	Kensington Security Slot™
Kühlung	Cooler Boost Heatpipe-Kühlung
Akku	3 Zellen Li-Polymer, 53,5 Wh (integriert)
Netzteil	120 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	359 x 250 x 22,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,98 kg
Farbe	Schwarz/Transparent
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center und MSI App Player
EAN-Code	4711377186926
Variante	9S7-15K111-888

## Cyborg 15 – Cyber-up!

Stürze dich im Cyberpunk-Stil in deine Games, zeige deinen Sci-Fi-Look und übertrumpfe deine Gegner mit fortschrittlicher Hardware. Mit seinem futuristischen Design gehört der Cyborg 15 zur Avantgarde unter den Gaming-Laptops. Die transparenten Elemente des leichten und schlanken Gehäuses und das Aluminium-Cover sorgen für einen unverkennbaren Look. Bei Games und Multimedia-Anwendungen zeigt der Cyborg 15 seine Stärken, wenn hohe Performance gefragt ist. Der performante Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation und die starke GeForce RTX™ 40 Grafik bringen den entscheidenden Vorteil in kybernetischen Fights. Rasanter DDR5-Speicher und die PCI-Express-SSD sorgen für Reaktionsgeschwindigkeit. Mit der beleuchteten Gaming-Tastatur und dem großen Precision Touchpad bleibt das Geschehen stets unter Kontrolle. Entscheide dich für die beste Hardware für deine Mission!

- Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation
- Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Starke NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Grafik
- 15,6" Full-HD-Gaming-Bildschirm mit 144 Hz
- Schneller DDR5-Arbeitsspeicher und PCIe-SSD
- WLAN nach Wi-Fi-6E-Standard
- Beleuchtete Gaming-Tastatur mit Ziffernblock
- Großes Precision Touchpad
- Schlankes und leichtes Gehäuse mit Aluminium-Cover
- Sci-Fi-Look mit transparenten Gehäuse-Elementen





## MSI Cyborg 15 A13V – Highlights



### **CYBER-UP!**

Stürze dich im Cyberpunk-Stil in deine Games, zeige deinen Sci-Fi-Look und übertrumpfe deine Gegner mit fortschrittlicher Hardware. Mit seinem futuristischen Design und modernster Technik gehört der Cyborg 15 zur Avantgarde unter den Gaming-Laptops.



### **LEISTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION**

Für modernes Gaming und fordernde Multitasking-Aufgaben: Die Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation bieten eine leistungsfähige Hybrid-Architektur mit Leistungs- und Effizienz-kernen (P- und E-Cores), kombiniert mit intelligenter Zuordnung von Workloads durch den Intel® Thread Director.



### **MEHR ALS SCHNELL**

Die NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop-Grafikprozessoren der 40-Serie ermöglichen die schnellsten Notebooks der Welt für Gamer und Kreative. Mit der ultraeffizienten NVIDIA Ada Lovelace-Architektur bieten sie mit KI-gestütztem DLSS 3 einen Quantensprung bei der Leistung und ermöglichen lebensechte virtuelle Welten mit vollständigem Raytracing.



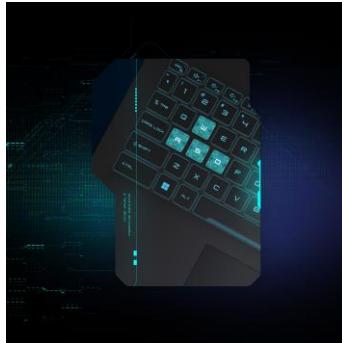
### **ZEIGE DEINEN STYLE**

Das Design des Laptops sorgt für Aufsehen. Die Performance-Komponenten sind verpackt in einem schlanken Gehäuse mit transparenten Elementen und Aluminium-Cover, das die Blicke auf sich zieht. Der 144-Hz-Bildschirm mit extra dünnem Bildrand begeistert Gamer und trägt zusätzlich zum exklusiven Look bei.



### IMMER COOL BLEIBEN

Für niedrige Temperaturen – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht: Die »Cooler Boost« Kühlung arbeitet mit ausgeklügelter Heatpipe-Technik zum effizienten Wärmetransport.



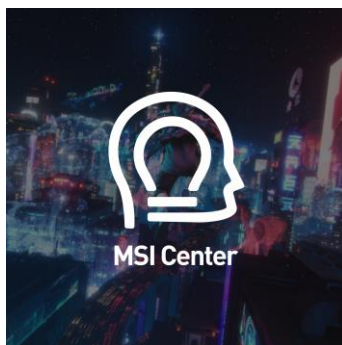
### EINGABE-KOMFORT

Die blau beleuchtete Gaming-Tastatur überzeugt mit ihren ergonomischen Eigenschaften und extra Ziffernblock beim Spielen und Arbeiten. Das große Precision Touchpad sorgt ebenso für Komfort bei der Steuerung.



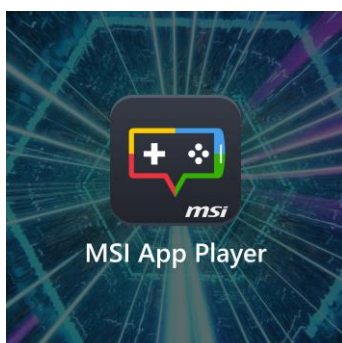
### MODERNE KONNEKTIVITÄT

Das Schnittstellenangebot sorgt für beste Verbindung zu Peripheriegeräten. Per HDMI™ und über den DisplayPort-kompatiblen USB-C-Port lassen sich externe Monitore im Matrix Display-Modus anschließen. Gbit-LAN ist ebenso mit an Bord wie schnelles und zuverlässiges Wi-Fi 6E Funknetzwerk.



### VOLLE KONTROLLE

»MSI Center« ist die umfassende App zur System-Kontrolle, Steuerung und Optimierung. Dank modularem Aufbau lässt sich die Funktionalität perfekt mit den individuellen Anforderungen abstimmen.



### MSI APP PLAYER

Erlebe mobile Games mit höchster Performance und größerem Steuerungs-Komfort: Der MSI »App Player« holt dir deine Android-Spiele auf den Laptop für noch mehr Spielspaß und Erfolg – inklusive neuem Konsolen-Modus fürs Gaming am Fernseher.