



Cyborg 15 A12VF-248

Artikel-Nummer	0015K1-248
Prozessor	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor (14-Kern, bis 4,70 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Free DOS
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™ 4060 Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.470 MHz Boost-Takt, 45 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5-4800 (2x 8 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (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 6 (Intel® Wi-Fi 6 AX201)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
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	4711377081214
Variante	9S7-15K111-248

Cyborg 15 – Cyber-up!

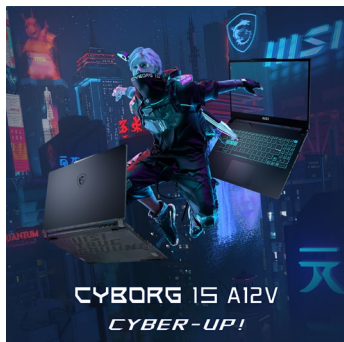
Stürze dich im Cyberpunk-Stil in deine Games, zeige deinen Sci-Fi-Look und übertrumpfe deine Gegner mit fortschrittlicher Hardware. Mit seinem futuristischen Design gehört der Cyborg 15 zur Avantgarde unter den Gaming-Laptops. Die transparenten Elemente des leichten und schlanken Gehäuses und das Aluminium-Cover 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 und die starke GeForce RTX™ 40 Grafik bringen den entscheidenden Vorteil in kybernetischen Fights. Rasanter DDR5-Speicher und die PCI-Express-SSD sorgen für Reaktionsschnelligkeit. 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™ i7 Prozessor der 12. Generation
- Ohne Betriebssystem für individuelle Konfiguration
- Starke NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Grafik
- 15,6“ Full-HD-Gaming-Bildschirm mit 144 Hz
- Schneller DDR5-Arbeitsspeicher und PCIe-SSD
- WLAN nach Wi-Fi-6-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 A12V – Highlights



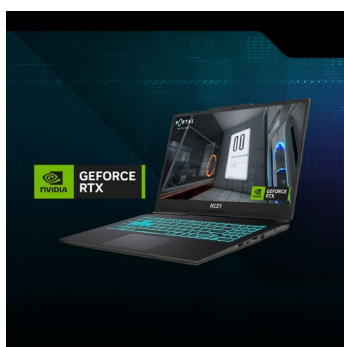
CYBER-UP!

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.



MULTI-CORE NEU DEFINIERT

Intel® Core™ Mobil-Prozessoren der 12. Generation definieren mit hybrider Architektur die Multi-Core-Leistung für Laptop-PCs völlig neu. Das auf dem neuen Intel 7-Prozess basierende Design bringt zwei Arten von spezialisierten Kernen zusammen, um revolutionäre Leistung und Reaktionsfähigkeit zu bieten.



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.



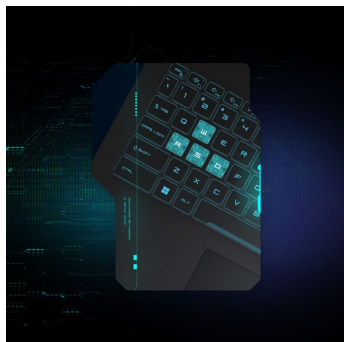
ZEIGE DEINEN STYLE

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.



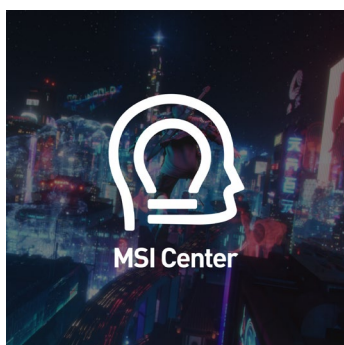
EINGABE-KOMFORT

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.



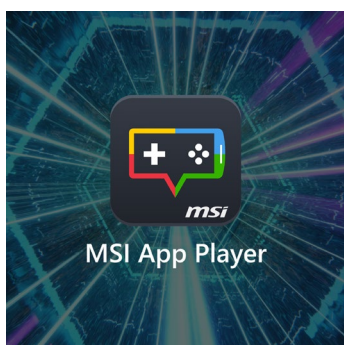
MODERNE KONNEKTIVITÄT

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 Wi-Fi 6 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.