

MSI Cyborg 15



Artikel	21290431
Herstellernummer	A13VE-1005
EAN	4711377190657
MSI	

Stürze dich im Cyberpunk-Stil in deine Games, zeig deinen Sci-Fi-Look und übertrumpfe deine Gegner mit fortschrittlicher Hardware. Mit seinem futuristischen Design ist das Cyborg 15 der wegweisende, avantgardistische Gaming-Laptop.

Die semi-transparente Oberfläche der Tastatur und des Gehäuses gewähren dir einen Blick in das Innenleben deines Cyborg 15. Das Cyborg 15 ist der perfekte Begleiter, in der Sci-Fi und Cyberpunk Welt.

LEISTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

Bis zu Intel® Core™ i7-13620H Prozessor

Die Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation bieten eine leistungsfähige Hybrid-Architektur mit Leistungskernen (P-Cores) und Effizienzkernen (E-Cores), kombiniert mit intelligentem Routing von Arbeitslasten durch Intel® Thread Director 2.

LAPTOPS DER GEFORCE RTX 40-SERIE MEHR ALS SCHNELL

NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop-Grafikprozessoren der 40-Serie sind 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. Außerdem optimiert die Max-Q-Suite an Technologien Systemleistung, Leistung, Akkulaufzeit und Akustik für maximale Effizienz.

FLIESENDE, SCHNELLE BEWEGUNGEN

Erlebe jede Bewegung mit dem klaren und flüssigen 144Hz IPS-Level-Display.

KÜHLUNG FÜR SPIELE DER NÄCHSTEN GENERATION

Das überarbeitete CPU- und GPU-Shared-Pipe-Design ermöglicht eine ausgewogene Wärmeableitung von CPU und GPU für eine verbesserte Effizienz. Zusammen mit dem speziellen Wärmeleitmittel von MSI sorgt es für maximale Leistung bei Spielen.

SCHNELLSTER SPEICHER

DDR5-Speicher stellt dem System höchste Datenbandbreite bereit und sorgt für maximale Performance und Reaktionsschnelligkeit.

GEHE AUF HIGHSPEED

Schnellste Anbindung für die SSD: Die PCI-Express-4.0-Standard beschleunigt jedes Spiel und jede Aufgabe auf Highspeed.

GRÖßERES TOUCHPAD

Mit dem 32 % größeren Touchpad kannst du grenzenlos spielen.

ERLEBE EINE NEUE SOUND-DIMENSION

Nahimic 3 ermöglicht ein bahnbrechendes Klangerlebnis und verblüfft mit Features wie In-Game 3D Surround Sound oder der gleichzeitigen Nutzung zweier Bluetooth-Headsets per Nahimic Sound Sharing.

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

Mobile Games mit mehr Performance und Steuerungs-Komfort: Der MSI »App Player« holt dir deine Android-Spiele auf den Laptop and verwandelt diesen am Fernseher in eine ferngesteuerte Spielekonsole.

Readers' Choice Laptop Gewinner

3 Jahre in Folge - 2021 bis 2023 – PCMAG.com

"MSI hat sich gegen die starke Konkurrenz durchgesetzt und bietet seinen Kunden weiterhin ein Höchstmaß an Zufriedenheit, Das hat dem Unternehmen den dritten Readers' Choice Award in Folge eingebracht."

Zusammenfassung

Stürze dich im Cyberpunk-Stil in deine Games, zeig deinen Sci-Fi-Look und übertrumpfe deine Gegner mit fortschrittlicher Hardware. Mit seinem futuristischen Design ist das Cyborg 15 der wegweisende, avantgardistische Gaming-Laptop.

Die semi-transparente Oberfläche der Tastatur und des Gehäuses gewähren dir einen Blick in das Innenleben deines Cyborg 15. Das Cyborg 15 ist der perfekte Begleiter, in der Sci-Fi und Cyberpunk Welt.

LEISTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

Bis zu Intel® Core™ i7-13620H Prozessor

Die Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation bieten eine leistungsfähige Hybrid-Architektur mit Leistungskernen (P-Cores) und Effizienzkernen (E-Cores), kombiniert mit intelligentem Routing von Arbeitslasten durch Intel® Thread Director 2.

LAPTOPS DER GEFORCE RTX 40-SERIE MEHR ALS SCHNELL

NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop-Grafikprozessoren der 40-Serie sind 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. Außerdem optimiert die Max-Q-Suite an Technologien Systemleistung, Leistung, Akkulaufzeit und Akustik für maximale Effizienz.

FLIESENDE, SCHNELLE BEWEGUNGEN

Erlebe jede Bewegung mit dem klaren und flüssigen 144Hz IPS-Level-Display.

KÜHLUNG FÜR SPIELE DER NÄCHSTEN GENERATION

Das überarbeitete CPU- und GPU-Shared-Pipe-Design ermöglicht eine ausgewogene Wärmeableitung von CPU und GPU für eine verbesserte Effizienz. Zusammen mit dem speziellen Wärmeleitmittel von MSI sorgt es für maximale Leistung bei Spielen.

SCHNELLSTER SPEICHER

DDR5-Speicher stellt dem System höchste Datenbandbreite bereit und sorgt für maximale Performance und Reaktionsschnelligkeit.

GEHE AUF HIGHSPEED

Schnellste Anbindung für die SSD: Die PCI-Express-4.0-Standard beschleunigt jedes Spiel und jede Aufgabe auf Highspeed.

GRÖßERES TOUCHPAD

Mit dem 32 % größeren Touchpad kannst du grenzenlos spielen.

ERLEBE EINE NEUE SOUND-DIMENSION

Nahimic 3 ermöglicht ein bahnbrechendes Klangerlebnis und verblüfft mit Features wie In-Game 3D Surround Sound oder der gleichzeitigen Nutzung zweier Bluetooth-Headsets per Nahimic Sound Sharing.

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

Mobile Games mit mehr Performance und Steuerungs-Komfort: Der MSI »App Player« holt dir deine Android-Spiele auf den Laptop and verwandelt diesen am Fernseher in eine ferngesteuerte Spielekonsole.

Readers' Choice Laptop Gewinner

3 Jahre in Folge - 2021 bis 2023 – PCMAG.com

"MSI hat sich gegen die starke Konkurrenz durchgesetzt und bietet seinen Kunden weiterhin ein Höchstmaß an Zufriedenheit, Das hat dem Unternehmen den dritten Readers' Choice Award in Folge eingebracht."

MSI Cyborg 15, Intel® Core™ i5, 4,6 GHz, 39,6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB

MSI Cyborg 15. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-13420H, Prozessor-Taktfrequenz: 4,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. Installiertes Betriebssystem: FreeDOS. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Energie

Netzteilstärke	120 W
----------------	-------

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

GPU-Leistung bis zu	194 TOPs
---------------------	----------

Software

Installiertes Betriebssystem	FreeDOS
------------------------------	---------

Sonstige Funktionen

Garantiezeit	2 Jahr(e)
--------------	-----------

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	53,5 Wh

Kamera

Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD
Video-Capture	30 fps
Geschwindigkeit	

Audio

Audio-Chip	Nahimic
Audio-System	Nahimic 3
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W

Design

Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Gaming

Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Blau
Tastatur - Tastenanzahl	99

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherdatenübertragungsrate	5200 MT/s

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6")
---------------------	-----------------

Gewicht und Abmessungen

Breite	359 mm
Tiefe	250 mm
Höhe	22,9 mm
Gewicht	1,98 kg

Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS-Level
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmdiagonale (cm)	39,6 cm
Maximale Bildwiederholrate	144 Hz

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Ja Anschluss	

Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 4050
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Eingebaute Grafikaadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikaadapter	Ja
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i5-13420H
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	12
Prozessor-Taktfrequenz	4,6 GHz
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	45 W
Maximale Turboleistung	115 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.