

# Creator 16 AI Studio A1VIG-053

Artikel-Nummer	0015F3-053
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 185H (16-Kern, bis 5,10 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	40,7 cm (16,0") 16:10, Anti-Glare
Native Auflösung	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel)
Panel-Technik	Mini-LED, VESA DisplayHDR™ 1000, 120 Hz, True Pixel (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 Laptop GPU
Grafikspeicher	16 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.455 MHz Boost-Takt, 105 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5-5600 (2x 32 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 96 GB
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	3x (1x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4),
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 4 (mit USB-PD 3.0 bis 100 W)
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s LAN (Intel® Killer™ E3100G)
WLAN	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750)
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 1x DisplayPort™ via Thunderbolt™ 4,
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo- Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	Full-HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+
Kartenleser	microSD
Soundsystem	Dynaudio mit 6 Lautsprechern
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	99 Tasten mit extra Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touch (131 x 82 mm)
Sicherheit	Fingerabdruckleser, IR-Gesichtserkennung, dTPM 2.0, Kensington Security Slot™
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
Netzteil	240 Watt (extern, Slim-Type, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	356 x 260 x 19,95 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,99 kg
Farbe	Lunar Gray
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center mit AI Engine und AI Noise Cancellation Pro
EAN-Code	4711377178945
Variante	9S7-15F314-053

## Creator 16 AI Studio – Leistung in Eleganz

Jetzt kreative Aufgaben meistern und die Leistung künstlicher Intelligenz für die eigenen Ideen nutzen. Dank neuester Technik und KI-Unterstützung bietet der Creator 16 AI Studio einen beeindruckenden Mix aus maximaler Mobilität und zukunftsweisender Performance: Neben dem schnellen und energieeffizienten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit dedizierter KI-Engine bringt auch die NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Grafik Workflows in Schwung – im Content-Creation-Bereich bis hin zu ingenieurtechnischen und wissenschaftlichen Aufgaben. Für die »NVIDIA® Studio« Plattform zertifiziert, ist der Creator 16 AI Studio auf den zuverlässigen Betrieb mit Kreativ-Apps und anderen professionellen Anwendungen optimal abgestimmt. Ausdauerndes Arbeiten abseits einer Steckdose sichert der extra starke Akku, der mit 99 Wh auf die maximale Kapazität ausgelegt ist, die im Flugzeug noch mitgenommen werden darf. Auch in puncto Konnektivität werden Standards gesetzt: Mit Thunderbolt™ 4 und WLAN nach Wi-Fi-7-Standard stehen flexiblere und schnellere Datenverbindungen denn je bereit. Der edle Look des leichten und schlanken Mg-Al-Gehäuses punktet im Business-Einsatz und unterstreicht einen gehobenen Lifestyle.

- Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor mit Intel® AI Boost (NPU)
- Windows 11 Pro
- High-End-Grafik der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie
- »NVIDIA® Studio« zertifiziert
- 16,0" Ultra-HD+ Mini-LED-Bildschirm im 16:10-Format
- Erweiterter Farbraum und Farbkalibrierung ab Werk
- Schlankes und leichtes Mg-Al-Gehäuse
- Extra lange Laufzeit mit starkem 99-Wh-Akku
- Thunderbolt™ 4 und Wi-Fi 7 für modernste Konnektivität
- Beleuchtete Tastatur und großes Precision Touchpad
- Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Dynaudio Lautsprechersystem mit DTS® Sound
- MSI Center mit AI Engine für intelligente Systemoptimierung

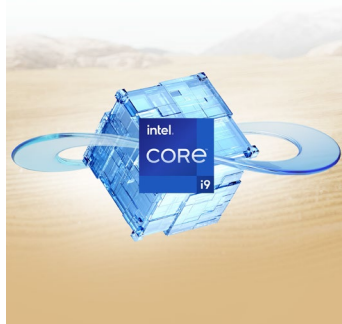


## MSI Creator 16 AI Studio – Highlights



### TECH MEETS AESTHETIC

Mit intelligenter Technik und geschaffen für professionelle Workflows: Der Creator 16 AI Studio verbindet starke Leistung für professionelle Aufgaben mit einem beeindruckend eleganten und mobilen Design. Es verblüfft, wie sehr eine Arbeitsmaschine mit Style punkten kann.



### EINFACH ULTRA!

Bereit für moderne Workflows – die Intel® Core™ Ultra Prozessoren bieten eine leistungsstarke und energiesparende Architektur inklusive dedizierter AI Boost Engine, die Edge-KI-Anwendungen beschleunigt. Jetzt effizient die eigene Produktivität und Flexibilität steigern!



### KREATIVITÄTS-AI

Mit NVIDIA Studio machen kreative Projekte den nächsten Schritt. Dank dedizierter Raytracing- und KI-Hardware bietet die GeForce RTX 40-Serie unübertroffene Laptop-Leistung bei 3D-Rendering, Videobearbeitung und Grafikdesign. Erlebe RTX-Beschleunigung in kreativen Top-Apps, erstklassige NVIDIA Studio-Treiber und eine Suite exklusiver Tools für KI-gestützte kreative Workflows.



### MAXIMALE MOBILITÄT

Der einzigartige Mix aus starker Leistung, extra schlankem Design und langer Akkulaufzeit dank extra ausdauerndem 99-Wh-Akku bietet die Plattform, um auch unterwegs anspruchsvolle Projekte fortzuführen oder zu präsentieren.





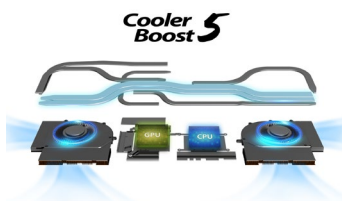
## BEEINDRUCKENDE DARSTELLUNG

Die herausragenden Eigenschaften des True-Pixel-Mini-LED-Bildschirms wurden mit dem VESA DisplayHDR™ 1000 Zertifikat ausgezeichnet. Bei feiner 4K-UHD+-Auflösung bietet der Monitor höchste Farbgenauigkeit mit 100% Abdeckung des DCI-P3-Farbraums und Bildkalibrierung ab Werk.



## BEREIT FÜR DIE AI-ÄRA

MSI-Laptops setzen auf künstliche Intelligenz (Artificial Intelligence, AI) für ein neues Nutzungserlebnis: Von der Ton- und Bildoptimierung in Video-Calls, über das automatische Systemtuning per MSI AI Engine bis hin zum Bildgenerator MSI AI Artist.



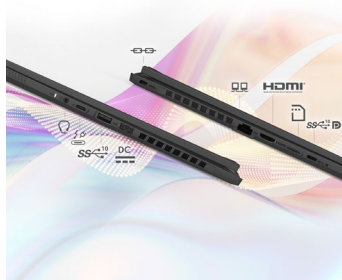
## STARKE UND LEISE KÜHLUNG

Die »Cooler Boost 5«-Kühlung arbeitet mit zwei eigenen Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und aufwändiger Heatpipe-Technik. Erst die starke Kühlleistung macht maximale Performance möglich.



## ULTRA-SCHNELLES WLAN

Mit Wi-Fi 7 kommt der neueste WLAN-Standard zum Einsatz. Das Frequenzspektrum wurde auf 320 MHz verdoppelt und die Latenzzeiten deutlich verkürzt. Damit steht das zuverlässigste und schnellste Funknetzwerk bereit – speziell, wenn viele Geräte gleichzeitig darin aktiv sind.



## MODERNE KONNEKTIVITÄT

Der Thunderbolt™ 4-Anschluss sorgt für fortschrittlichste Konnektivität: Vom rasanten Datenaustausch mit bis zu 40 Gbit/s und USB-4.0-Kompatibilität, über USB-PD Schnellladen bis hin zur Ansteuerung von 8K-Monitoren bietet der neue Standard maximale Leistung und Flexibilität.

