

CreatorPro 16 AI Studio A1VMG-066

Artikel-Nummer	0015F3-066
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 RTX™ 5000 Ada Generation Laptop
Grafikspeicher	16 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 2.190 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), 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
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, 1x DisplayPort™ via USB 3.2 Typ-C
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
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	4711377184502
Variante	9S7-15F314-066

CreatorPro 16 AI Studio – Leistung in Eleganz

Mit dem CreatorPro 16 AI Studio lassen sich Projekte überall perfekt umzusetzen und die Leistung künstlicher Intelligenz für die eigenen Ideen nutzen. Beeindruckende Performance vereint mit maximaler Mobilität: Der schlanke Power-Laptop aus der Workstation-Linie von MSI ist der perfekte Begleiter für anspruchsvolle Anwender, die auch unterwegs starke Rechenleistung bei Profianwendungen aus den Bereichen CAD/CAM, 3D Rendering, Modellierung oder Digital Content Creation benötigen. Neben dem performanten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit dedizierter KI-Engine bringt auch die professionelle NVIDIA RTX™-Grafik der Ada-Generation Workflows rasant in Fahrt. 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 Wi-Fi 7 stehen flexiblere und schnellere Datenverbindungen denn je bereit. Über die »NVIDIA® RTX Studio«-Plattform und die enge Kooperation von MSI mit den führenden Lösungsanbietern bieten die MSI CreatorPro-Laptops zahlreiche ISV-Zertifizierungen, die den zuverlässigen Betrieb sichern.

- Intel® Core™ Ultra Prozessor mit Intel® AI Boost (NPU)
- Windows 11 Pro
- Professionelle NVIDIA RTX™ Laptop GPU der Ada Generation
- »NVIDIA® RTX Studio« zertifiziert
- 16,0" Ultra-HD+ Mini-LED-Bildschirm im 16:10-Format
- DCI-P3-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 Soundsystem mit sechs Lautsprechern
- MSI Center mit AI Engine für intelligente Systemoptimierung

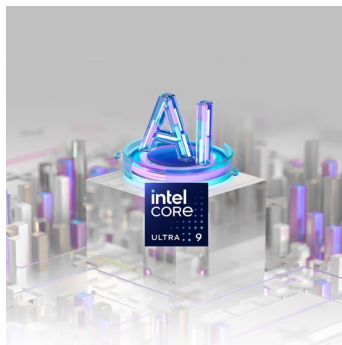


MSI CreatorPro 16 AI Studio – Highlights



TECH MEETS AESTHETIC

Mit intelligenter Technik und geschaffen für professionelle Workflows: Der CreatorPro 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!



NVIDIA® RTX STUDIO

Echtzeit-Raytracing, KI-beschleunigte Rechenleistung und Hochleistungsgrafik auf Basis der NVIDIA Ada Lovelace-Architektur: Ob Sie innovative Produkte entwickeln, fesselnde Geschichten erzählen oder die Städte der Zukunft gestalten – mit den professionellen Lösungen von NVIDIA® RTX Studio gelingt es Ihnen besser und schneller.



MAXIMALE MOBILITÄT

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





GEPRÜFTE ZUVERLÄSSIGKEIT

MSI arbeitet eng mit den führenden Software-Unternehmen zusammen, um das reibungslose und zuverlässige Zusammenspiel der professionellen Anwendungsprogramme von Anbietern wie Adobe, Ansys, Autodesk oder Dassault mit den MSI CreatorPro-Laptops sicherzustellen.



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.



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.

