

MSI CreatorPro 16 AI Studio A1VMG-066 - Intel Core Ultra 9 185H / 2.3 GHz - Win 11 Pro - RTX 5000 Ada - 64 GB RAM - 2 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

3840 x 2400 (UHD+) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - lunar-grau

Gruppe	Notebooks
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	0015F3-066
EAN/UPC	4711377184502



Beschreibung

Das MSI CreatorPro 16 AI Studio ist eine mobile Workstation, die einen hohen Standard für professionelles Computing setzt. Mit ihrem Intel Core Ultra 9-Prozessor und 16 GB GDDR6 NVIDIA RTX 5000 Ada-Grafik liefert sie hohe Leistung für kreative Profis. Das 16-Zoll-UHD+-Display mit 100 % DCI-P3-Farbraum und Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung bietet atemberaubende Bilder mit akkuraten Farben und ist damit perfekt für Designer, Fotografen und Videobearbeiter. Dieses System ist außerdem mit einer 2 TB NVMe-SSD ausgestattet, die reichlich Speicherplatz für große Projektdateien bietet und einen schnellen Zugriff auf Daten gewährleistet. Die 64 GB DDR5-RAM ermöglichen nahtloses Multitasking und effizientes Workflow-Management. Mit fortschrittlichen Konnektivitätsoptionen, einschließlich Thunderbolt 4 und Killer Wi-Fi 7, stellt das MSI CreatorPro 16 AI Studio sicher, dass Sie mit Ihrer Arbeitsumgebung verbunden bleiben, wo auch immer diese sein mag. Das robuste Gehäuse aus einer Magnesium-Aluminium-Legierung und die MIL-STD-810H-Zertifizierung sorgen für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit und machen es zu einem zuverlässigen Begleiter für Profis, die viel unterwegs sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI CreatorPro 16 AI Studio A1VMG-066 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 185H - 64 GB RAM - 2 TB SSD
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 1) - 185H / 2.3 GHz, bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5 (2 x 32 GB)
Speicherkapazität	2 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") Mini LED-Hintergrundbeleuchtung 3840 x 2400 / UHD+ @ 120 Hz
Grafik	NVIDIA RTX 5000 Ada / Intel Arc Graphics
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet

Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Lunar-grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 26 cm x 1.995 cm
Gewicht	1.99 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 1) 185H / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (2 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	96 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nenndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	2 TB SSD M.2 PCIe - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	Mini LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	3840 x 2400 (UHD+)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	1000 cd/m²
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, Monitorkalibrierung Delta E<2, CalMAN Verified, VESA DisplayHDR 1000, True Pixel-Technologie
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 5000 Ada / Intel Arc Graphics
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Videosystemmerkmale	Dynamic Boost, NVIDIA Studio
Kamera	Ja - 1080p
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	HDR (High Dynamic Range), Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, 3D Geräuschreduzierung+
Ton	Stereolautsprecher, vier Tieftöner, Mikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Sound von Dynaudio, Hi-Res Audio
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Präzisions-Multi-Touch-Touchpad
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller	Killer Wi-Fi 7 BE1750
Netzwerkschnittstelle	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Killer E3100G
Batterie	
Technologie	4 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	99 Wh
AC-Adapter	
Eingang	AC 90 - 264 V (50/60 Hz)
Ausgang	240 Watt, 20 V, 12 A
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 (PCI Express 4.0) (1 frei)
Schnittstellendetails	LAN HDMI USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode)

	USB-C (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse USB 3.2 Gen 2
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	Software
Software inbegriffen	MSI Center
	Verschiedenes
Farbe	Lunar-grau
Gehäusematerial	Magnesium-Aluminium-Legierung
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Cooler Boost 5-Technologie, MIL-STD-810H getestet, MSI KI-Engine
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 26 cm x 1.995 cm
Gewicht	1.99 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.