



**MSI CreatorPro 16 AI Studio A1VMG-066 Intel Core Ultra 9 185H  
Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WQUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 2  
TB SSD NVIDIA RTX 5000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro  
Schwarz**

**Marke :** MSI

**Produktfamilie:** CreatorPro

**Artikel-Code:** CREATORPRO 16  
AI STUDIO A1VMG-066

**Produktname :** CreatorPro 16  
AI Studio A1VMG-066

MSI CreatorPro 16 AI Studio A1VMG-066. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse.  
Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 185H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ:  
WQUXGA, Display-Auflösung: 3840 x 2400 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-  
SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel  
Arc Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX 5000 Ada. Installiertes Betriebssystem:  
Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



| Design                                       |                            | Grafik                           |                         |
|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Produkttyp *                                 | Mobiler Arbeitsplatz       | Dedizierter Grafikspeicher Typ   | GDDR6                   |
| Produktfarbe *                               | Schwarz                    | Eingebaute Grafikadapter *       | ✓                       |
| Formfaktor *                                 | Klappgehäuse               | Hersteller der eingebauten GPU   | Intel                   |
| Ursprünglicher Markenname                    | MSI                        | Separater Grafikadapter *        | ✓                       |
| Bildschirm                                   |                            | On-Board-Grafikadapterfamilie    | Intel Arc Graphics      |
| Bildschirmdiagonale *                        | 40,6 cm (16")              | Eingebautes Grafikkartenmodell * | Intel Arc Graphics      |
| Display-Auflösung *                          | 3840 x 2400 Pixel          | Audio                            |                         |
| Touchscreen *                                | ✗                          | Anzahl eingebauter Lautsprecher  | 6                       |
| HD-Typ                                       | WQUXGA                     | Lautsprecherleistung             | 2 W                     |
| Panel-Typ                                    | Mini-LED                   | Kamera                           |                         |
| Natives Seitenverhältnis                     | 16:10                      | Frontkamera                      | ✓                       |
| Blendfreier Bildschirm                       | ✓                          | Frontkamera HD Typ               | Full HD                 |
| RGB-Farbraum                                 | DCI-P3                     | Video-Capture Geschwindigkeit    | 30 fps                  |
| Farbskala                                    | 100%                       | Infrarot (IR)-Kamera             | ✓                       |
| Maximale Bildwiederholrate                   | 120 Hz                     | Privatsphärenkamera              | ✓                       |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✓                          | Art der Privatsphäre             | Sichtschutzblende       |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)   | DisplayHDR 1000            | Netzwerk                         |                         |
| Prozessor                                    |                            | Top WLAN-Standard *              | Wi-Fi 7 (802.11be)      |
| Prozessorhersteller *                        | Intel                      | WLAN-Standards                   | Wi-Fi 7 (802.11be)      |
| Prozessorfamilie *                           | Intel Core Ultra 9         | Mobile Netzwerkverbindung *      | ✗                       |
| Prozessorgeneration                          | Intel Core Ultra (Serie 1) | WLAN-Controllermodell            | Killer Wi-Fi 7 BE1750   |
| Prozessor *                                  | 185H                       | Hersteller von WLAN-Controllern  | Killer                  |
| Anzahl Prozessorkerne                        | 16                         | Ethernet/LAN                     | ✓                       |
| Prozessor Boost-Frequenz                     | 5,1 GHz                    | Ethernet LAN Datentransferraten  | 10,100,1000,2500 Mbit/s |
| Leistungskerne                               | 6                          | Bluetooth                        | ✓                       |
| Effiziente Kerne                             | 8                          | Bluetooth-Version                | 5.4                     |

| Prozessor                                       |                                         | Anschlüsse und Schnittstellen                             |                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 5,1 GHz                                 | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 1              |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz         | 3,8 GHz                                 | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C | 1              |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2,3 GHz                                 | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                    | 1              |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns              | 1,8 GHz                                 | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                  | 1              |
| Prozessor-Cache                                 | 24 MB                                   | HDMI-Version                                              | 2.1            |
| Prozessor Cache Typ                             | Smart Cache                             | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                | 1              |
| Grundleistung des Prozessors                    | 45 W                                    | Intel® Thunderbolt 4                                      | ✓              |
| Maximale Turboleistung                          | 115 W                                   | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                        | ✓              |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                |                                         | Tastatur                                                  |                |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                | Intel AI Boost                          | Eingabegerät                                              | Touchpad       |
| Höchstfrequenz NPU                              | 1,4 GHz                                 | Numerisches Keypad *                                      | ✓              |
| Sparsity Support                                | ✓                                       | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                       | ✓              |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | ✓                                       | Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung                  | Weiß           |
| Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU     | FP16, FP32, Int8                        | Copilotentaste                                            | ✓              |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Software                                                  |                |
| Speicher                                        |                                         | Installiertes Betriebssystem *                            | Windows 11 Pro |
| Speicherkapazität *                             | 64 GB                                   | Akku/Batterie                                             |                |
| Interner Speichertyp                            | DDR5-SDRAM                              | Anzahl Batteriezellen                                     | 4              |
| Speichertaktfrequenz                            | 5600 MHz                                | Batteriekapazität *                                       | 99,9 Wh        |
| Memory Formfaktor                               | SO-DIMM                                 | Energie                                                   |                |
| Speicherlayout                                  | 2 x 32 GB                               | Netzteilstärke                                            | 240 W          |
| Speicherkartensteckplätze                       | 2x SO-DIMM                              | USB Power Delivery                                        | ✓              |
| RAM-Speicher maximal *                          | 96 GB                                   | Sicherheit                                                |                |
| Speichermedium                                  |                                         | Kabelsperr-Slot                                           | ✓              |
| Gesamtspeicherkapazität *                       | 2 TB                                    | Slot-Typ Kabelsperr                                       | Kensington     |
| Speichermedien *                                | SSD                                     | Fingerabdruckscanner                                      | ✓              |
| Gesamtkapazität der SSDs                        | 2 TB                                    | Trusted Platform Module (TPM)                             | ✓              |
| Anzahl SSD installiert                          | 1                                       | Trusted Platform Module (TPM) Version                     | 2.0            |
| SSD Speicherkapazität                           | 2 TB                                    | Gewicht und Abmessungen                                   |                |
| SSD Schnittstelle                               | PCI Express 4.0                         | Breite                                                    | 355,8 mm       |
| NVMe                                            | ✓                                       | Tiefe                                                     | 259,7 mm       |
| SSD-Formfaktor                                  | M.2                                     | Höhe                                                      | 19,9 mm        |
| Optisches Laufwerk - Typ *                      | ✗                                       | Gewicht *                                                 | 1,99 kg        |
| Integrierter Kartenleser                        | ✓                                       | Lieferumfang                                              |                |
| Kompatible Speicherkarten                       | MicroSD (TransFlash)                    | AC-Netzadapter *                                          | ✓              |
| Grafik                                          |                                         |                                                           |                |
| Getrennter GPU-Hersteller                       | NVIDIA                                  |                                                           |                |
| Separates Grafikkartenmodell *                  | NVIDIA RTX 5000 Ada                     |                                                           |                |
| Separater Grafik-Adapterspeicher                | 16 GB                                   |                                                           |                |



4711377184502

### **Catalog Object Cloud**



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.