



# CreatorPro M16 B13VK-1229

Artikel-Nummer	001585-1229
Prozessor	Intel® Core™ i7-13700H Prozessor (14-Kern, bis 5,00 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Anti-Glare
Native Auflösung	Full HD+ (1.920 x 1.200 Pixel)
Panel-Technik	144 Hz, Wide View (IPS-Level)
Grafik	NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 2.160 MHz Boost-Takt, 140 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost*
Kombinierte Leistung mit MSI OverBoost	Bis zu 185 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5-5200 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 PCIe NVMe) 2x M.2 PCIe 4.0 x4
Steckplätze (gesamt)	(Zum Einbau einer zweiten SSD bitte den MSI Support kontaktieren.)
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps, DisplayPort kompatibel)
USB-Ports (Typ-A)	2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps), 1x USB 2.0
Thunderbolt™	–
Netzwerk	GBit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	Wi-Fi 6 (Intel® Wi-Fi 6 AX201)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 1x DisplayPort via USB 3.2 Typ-C
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	HD (720p mit 30 fps)
Kartenleser	–
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	99 Tasten mit extra Nummernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touch (105 x 65 mm)
Sicherheit	TPM 2.0, integrierter Fingerabdruckleser (FIDO2 Authentifizierung)
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	3 Zellen Li-Polymer, 53,5 Wh (integriert)
Netzteil	200 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	359 x 259 x 26,95 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,29 kg
Farbe	Schwarz (Core Black)
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center
EAN-Code	4711377111195
Variante	9S7-158541-1229

## CreatorPro M16 – Workstation-Leistung für Profis

Starke Leistung für professionelle Herausforderungen vereint mit zeitgemäßer Mobilität und edlem Look: Der CreatorPro M16 präsentiert sich als universell einsetzbares Kraftpaket, das Anwendungen aus den Bereichen Konstruktion, Design und Digital Content Creation in Schwung bringt. Der Workstation-Laptop wird angetrieben vom Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation und der professionellen NVIDIA RTX™-Grafik mit Ada Lovelace-Architektur. Der Wide-View-Bildschirm ist im 16:10-Format ausgelegt. Das Seitenverhältnis entspricht dem Goldenen Schnitt und bietet erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe für mehr Übersicht bei der Arbeit mit Modellen, Grafiken oder Videomaterial. Weitere Highlights wie das schnelle Wi-Fi-6-Funknetzwerk, der integrierte Fingerabdruckleser und die weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock runden das Angebot ab. Über die NVIDIA RTX™-Plattform und die enge Kooperation von MSI mit den führenden Lösungsanbietern bieten die MSI Workstation-Laptops zahlreiche ISV-Zertifizierungen, die den zuverlässigen Betrieb sichern.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation
- Windows 11 Pro
- Professionelle NVIDIA RTX™ Laptop GPU der Ada Generation
- 16,0" Full-HD+ Wide-View-Bildschirm im 16:10-Format
- Flimmerfrei dank 144 Hz Technik
- Cooler Boost 5-Dual-Kühlung für starke Performance
- Schnelles PCI-Express SSD-Systemlaufwerk
- WLAN nach modernem Wi-Fi-6-Standard
- Weiß beleuchtete Komfort-Tastatur mit extra Ziffernblock
- Bequeme Authentifizierung per Fingerscanner
- Display bis 180° aufklappbar mit Flip 'n' Share Funktion
- Integrierte HD-Webcam für Online-Konferenzen und Chats
- Schlankes und leichtes Gehäusedesign
- ISV-zertifiziert für führende Anwendungsprogramme
- MSI Center Pro für einfache Systemoptimierung





## MSI CreatorPro M16 – Highlights



### MOBILE WORKSTATION LEISTUNG

Der CreatorPro M16 steht für starke Workstation-Leistung im mobilen Format. Workflows mit Profianwendungen aus den Bereichen Konstruktion und Digital Content Creation erhalten neuen Schwung. Die professionelle NVIDIA-RTX™ Grafiklösung sorgt für Schnelligkeit und Zuverlässigkeit.



### MULTI-CORE NEU DEFINIERT

Der Intel® Core™ Mobil-Prozessor der 13. Generation definiert mit hybrider Architektur die Multi-Core-Leistung für Laptop-PCs völlig neu. Das auf dem neuen Intel 7-Prozess basierende Design bringt zwei Arten von spezialisierten Kernen zusammen, um überlegene Performance zu bieten.



### NVIDIA RTX™ PROFI-GRAFIK

Die NVIDIA RTX™-Plattform revolutioniert das Visual Computing, indem sie die Leistungsfähigkeit fortschrittlicher Grafikkarten, Rechen- und KI-Anwendungen miteinander verbindet. Mit der Ada Lovelace-GPU-Architektur setzt RTX einen neuen Maßstab in Bezug auf professionelle Workflows.



### ISV ZERTIFIZIERT

MSI kooperiert eng mit den führenden Software-Anbietern, um das reibungslose und zuverlässige Zusammenspiel der professionellen Anwendungsprogramme von Anbietern wie ANSYS, Autodesk, Dassault, oder Siemens mit den MSI Workstation-Notebooks sicherzustellen.



### IM GOLDENEN SCHNITT

Das 16:10-Seitenverhältnis des 16,0“-Bildschirms entspricht dem Goldenen Schnitt. Die erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe sorgt für mehr Komfort und steigert die Produktivität bei Recherche, Planung und Umsetzung. 144-Hz-Technik steht für ein absolut flimmerfreies Bild.



### FÜR MOBILE WORKFLOWS

Dank portablem Design begleitet der CreatorPro M16 unterwegs bequem zur Präsentation beim Kunden, ermöglicht das Weiterarbeiten auf der Dienstreise oder geht mit zur Vorlesung an die Universität. Der edle und schlanke Look in Core Black sorgt für einen stilsicheren Auftritt in jeder Situation.



### COOL BLEIBEN

Maximale Performance ohne Kompromisse bei der Ergonomie: Die »Cooler Boost 5«-Kühlung sorgt für niedrige Temperaturen und leisen Betrieb. Zwei eigenständige Lüftereinheiten und aufwändige Heatpipe-Technik sichern die effiziente Wärmeabfuhr selbst bei höchster Rechenlast.



Stabiles und schnelles WLAN



MSI Center



Getestet nach Militärstandard

### ÜBERZEUGENDE MERKMALE

Die WLAN-Verbindung nach fortschrittlichem Wi-Fi 6 Standard sorgt für höchste Datenraten und mehr Stabilität. Mit der »MSI Center Pro«-App gelingt die Systemüberwachung und Optimierung besonders einfach. Tests auf Basis von Militärstandards belegen den hohen Qualitätsanspruch der MSI-Laptops.



### VIELSEITIGE KONNEKTIVITÄT

Das Schnittstellenangebot bietet vielseitige Verbindung zu Peripheriegeräten. Per HDMI™ und über den DisplayPort™-kompatiblen USB-C-Port lassen sich externe Monitore im Matrix Display-Modus anschließen. Gbit-LAN ist ebenso mit an Bord wie schnelles Wi-Fi 6 Funknetzwerk.