



Creator M16 B13VE-692

Artikel-Nummer	001585-692
Prozessor	Intel® Core™ i7-13700H Prozessor (14-Kern, bis 5,00 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
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® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 2.355 MHz Boost-Takt, 105 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (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)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps),
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	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 23,95 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,26 kg
Farbe	Schwarz (Core Black)
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro
EAN-Code	4711377077477
Variante	9S7-158531-692

Creator M16 – Tech meets Aesthetic

Starke Leistung für kreative Herausforderungen vereint mit zeitgemäßer Mobilität: Der Creator M16 präsentiert sich im kompakten und transportablen Design, setzt aber auf die schnellste und modernste Laptop-Technik. Der 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 Kreativ-, Multimedia- und Office-Anwendungen. Der Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation und die Grafikeinheit der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie bringen Workflows in Schwung – im Content-Creation-Bereich bis hin zu ingenieurtechnischen und wissenschaftlichen Aufgaben. Weitere Highlights wie die schnelle PCI-Express-SSD, modernes WLAN nach Wi-Fi-6-Standard, der integrierte Fingerabdruckleser und die weiß beleuchtete Komfort-Tastatur mit extra Ziffernblock runden das Power-Paket im stylischem Core-Black-Design ab.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation
- Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Grafik-Leistung der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie
- 16,0" Full-HD+ Bildschirm im 16:10-Format
- Flimmerfrei dank 144 Hz Technik
- Cooler Boost 5-Dual-Kühlung für starke Performance
- 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
- MSI Center Pro für einfache Systemoptimierung





MSI Creator M16 – Highlights



TECH MEETS AESTHETIC

Mit dem Creator M16 lassen sich kreative Herausforderungen erfolgreich meistern. Starke Technik ist vereint mit einem transportablen und schicken Look. Der Bildschirm ist im 16:10-Format auf professionelle Aufgaben zugeschnitten.



LEISTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

Mit dem Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation öffnen sich Kreativen neue Dimensionen. Die Hybrid-Architektur mit Leistungs- und Effizienzkernen (P- und E-Cores) gibt mehr Leistung an die Hand. Wer mehr Möglichkeiten hat, kann kreativer sein.



BESCHLEUNIGE DEINE KREATIVITÄT

Die NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop-Grafikprozessoren der 40-Serie ermöglichen die schnellsten Notebooks der Welt für Gamer und Kreative. Kreative Workflows erhalten neuen Schwung und mehr Möglichkeiten. Die RTX 40-Serie bietet unübertroffene Leistung bei 3D-Rendering, Videobearbeitung und Grafikdesign.



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.



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.



KOMFORTABLE SICHERHEIT

Log-in leicht gemacht: Mit dem im Touchpad integrierten Fingerabdruckleser gelingt die System- und Anwendungs-Authentifizierung per FIDO2-Standard bequem und sicher.



FLIP 'N' SHARE

Der Bildschirm lässt sich bis zu 180° aufklappen und der Bildinhalt auf einen einfachen Tastendruck in Richtung des Gegenübers drehen. Ideal, um Gesprächspartnern die eigenen Ideen und Kreationen bequem vorzustellen.



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.



MODERNES NETZWERK

Die WLAN-Verbindung nach Wi-Fi 6 Standard sorgt für höchste Datenraten und mehr Stabilität – speziell, wenn im drahtlosen Netzwerk viele Geräte und Nutzer aktiv sind. Ob fürs Arbeiten oder in der Freizeit: Die Netzwerkverbindung steht zuverlässig, auch ohne nerviges Kabelgewirr.