



Creator M16 A12UD-283

Artikel-Nummer	001584-283
Prozessor	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor (14-Kern, bis 4,70 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	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), True Pixel (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU
Grafikspeicher	4 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.435 MHz Boost-Takt, 60 W maximale Graphics Power (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4-3200 (2x 8 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x 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
Netzwerk	GBit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6)/ac Wave 2/a/b/g/n (Intel® Wi-Fi 6 AX201)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Monitorausgänge	1x HDMI (4K-UHD bis 60 Hz)
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® Sound Unbound™
Tastatur	99 Tasten mit extra Nummernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Multi-Touch (105 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Sicherheit	Integrierter Fingerabdruckleser (FIDO2 Authentifizierung)
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	3 Zellen Li-Polymer, 53,5 Wh (integriert)
Netzteil	180 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	359 x 259 x 27,5 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	4719072937706
Variante	9S7-158432-283

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 hochauflösende QHD+-True-Pixel-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 12. Generation und die Grafikeinheit der NVIDIA® GeForce RTX™ 30 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 12. Generation
- Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Top-Grafik der NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Serie
- 16,0"-QHD+-True-Pixel-Bildschirm im 16:10-Format
- 100% DCI-P3 Farbraum (typisch) und Farbkalibrierung ab Werk
- 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
- Zuverlässige Hardware nach Militärstandard MIL-STD-810G
- 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. Das hochauflösende Display ist im 16:10-Format auf professionelle Aufgaben zugeschnitten.



MULTI-CORE NEU DEFINIERT

Der Intel® Core™ Mobil-Prozessor der 12. 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 mit allen kreativen und herausfordernden Anwendungen zu bieten.



INSPIRATION OHNE WARTEZEIT

Die NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Grafik beschleunigt die tägliche kreative Arbeit. Sollen Online-Videos oder Produktionen in Spielfilmlänge erstellt werden, Animationen, 3D-Modelle oder Grafikdesigns: jetzt mehr schaffen – und weniger warten!



IM GOLDENEN SCHNITT

Das 16:10-Seitenverhältnis des 16,0“-QHD+-Bildschirms entspricht dem Goldenen Schnitt. Die erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe sorgt für mehr Komfort und steigert die Produktivität bei Recherche, Planung und Umsetzung.



BEEINDRUCKENDE DARSTELLUNG

Der True-Pixel-Bildschirm beeindruckt mit extra feiner QHD+-Auflösung, Wide-View-Technik, erweitertem DCI-P3-Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung. Bilder, Videomaterial, Animationen und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung.



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.



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.



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.