



CreatorPro M16 A12UIS-424

Artikel-Nummer	001584-424
Prozessor	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor (14-Kern, bis 4,70 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
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 RTX™ A1000 Laptop GPU
Grafikspeicher	4 GB GDDR6 VRAM
GPU-Takt	bis zu 1.435 MHz
Arbeitsspeicher	32 GB DDR4-3200 (2x 16 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
Tastatur	99 Tasten mit extra Nummernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Multi-Touch (105 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
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	180 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	3 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro
EAN-Code	4719072953102
Variante	9S7-158432-424

CreatorPro M16 - Workstation-Leistung für Profis

Starke Leistung für professionelle Herausforderungen vereint mit extra 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 schnellen Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation und der leistungsstarken professionellen NVIDIA RTX™-Grafik. 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 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 Workstation-Laptops zahlreiche ISV-Zertifizierungen, die den zuverlässigen Betrieb sichern.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation
- Windows 11 Pro
- Professionelle NVIDIA RTX™ Laptop GPU
- 16,0"-QHD+-True-Pixel-Bildschirm im 16:10-Format
- 100% DCI-P3 Farbraum (typisch) und Farbkalibrierung ab Werk
- Schnelles PCI-Express SSD-Systemlaufwerk
- Cooler Boost 5-Dual-Kühlung für starke Performance
- Weiß beleuchtete Komfort-Tastatur mit extra Ziffernblock
- Authentifizierung per integriertem Fingerabdruckleser
- Schnelles WLAN nach modernem Wi-Fi-6-Standard
- Schlankes und leichtes Gehäusedesign
- ISV-zertifiziert für führende Anwendungsprogramme
- Geprüfte Zuverlässigkeit nach Militärstandard MIL-STD-810G
- 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®-Grafiklösung sorgt für Schnelligkeit und Zuverlässigkeit.



MULTI-CORE NEU DEFINIERT

Der Intel® Core™ Mobil-Prozessor der 12. Generation definiert 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

Echtzeit-Raytracing, KI-beschleunigte Rechenleistung und Hochleistungsgrafik: Ob Sie innovative Produkte entwickeln, fesselnde Geschichten erzählen oder die Städte der Zukunft gestalten – mit den professionellen Lösungen von NVIDIA RTX™ gelingt es Ihnen besser und schneller.



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.



16:10-Bildschirm



*Bildschirmleistung modellspezifisch. Die Farbdarstellung und Farbgenauigkeit entsprechen einem visuellen Abgleichergebnis und können sich während der Produktbenutzung ändern. Eine regelmäßige Nachkalibrierung wird empfohlen.



Für mobile Workflows



Stabiles und schnelles WLAN

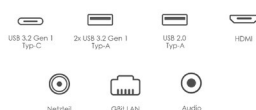


MSI Center Pro



Multiple Tests Passed
Geprüft nach
Militärstandard

Moderne Konnektivität



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, Videomaterialien, Animationen und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung.

FÜR MOBILE WORKFLOWS

Dank portablen 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.

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.

KONTAKTFREUNDLICH

Am Laptop finden sich alle wichtigen Anschlüsse: Neben drei Typ-A-USB-Buchsen steht auch ein USB-Anschluss im neuen praktischen Typ-C-Format bereit. Per HDMI® lässt sich die Arbeitsfläche auf einen zweiten Bildschirm erweitern und der Headset-Ausgang überzeugt mit Hi-Res-Audio-Qualität.