



Creator M16 HX C14VEG-079

Artikel-Nummer	0015P2-079
Prozessor	Intel® Core™ i7 Prozessor 14700HX (20-Kern, bis 5,50 GHz, 33 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	40,7 cm (16,0") 16:10, Anti-Glare
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), 240 Hz, True Pixel (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.605 MHz Boost-Takt, 60 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 96 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 5.0 x4, 1x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	4x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, mit DisplayPort™ & USB-PD 3.0 bis 100 W)
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Thunderbolt™	–
Netzwerk	GBit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	Wi-Fi 6E (Intel® Wi-Fi 6E AX211)
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
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) mit Privacy Cover, 3D Noise Reduction, Spatial-Array-Mikrofon
Kartenleser	–
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	99 Tasten mit extra Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touch (120 x 75 mm)
Sicherheit	Kensington Security Slot™
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 65 Wh (integriert)
Netzteil	180 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	359 x 259 x 26.95 mm
Gewicht (inkl. Akku)	2,25 kg
Farbe	Lunar-Grau/Schwarz
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center mit AI Engine
EAN-Code	4711377197823
Variante	9S7-15P212-079

Creator Z17 HX Studio – Leistung in Eleganz

Starke Leistung für kreative Herausforderungen vereint mit zeitgemäßer Mobilität: Der Creator M16 HX ist für Schaffende konzipiert, die hohe Leistung, brillante Darstellung und ein schlankes Design benötigen. Ob Sie Fotos oder Videos bearbeiten, Grafiken erstellen, Musik komponieren oder Spiele entwickeln, der MSI Creator M16 HX ist der ideale Begleiter. Der leistungsstarke Intel® Core™ HX Prozessor der 14. 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. Der hochauflösende QHD+-True-Pixel-Bildschirm bietet im 16:10-Format mehr Bildfläche in der Höhe und überzeugt mit werkskalibrierter Farbbrillanz und -genauigkeit. Trotz seiner starken Leistung bleibt der Creator M16 HX ausgesprochen mobil und sorgt unterwegs für leichtes Gepäck. Weitere Highlights wie die schnelle PCI-Express-SSD, die starke und leise Kühlung, modernes WLAN nach Wi-Fi-6E-Standard und die weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock runden das Power-Paket ab.

- Intel® Core™ i7 HX-Serie Prozessor der 14. Generation
- Windows 11 Home
(MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Grafik der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie
- 16,0" QHD+-True-Pixel-Bildschirm im 16:10-Format
- 100% DCI-P3 Farbraum (typisch) und 240-Hz-Technik
- Cooler Boost 5-Kühlung für starke Performance
- WLAN nach modernem Wi-Fi-6E-Standard
- Kopfhörerausgang in Hi-Res-Audio-Qualität
- Weiß beleuchtete Komfort-Tastatur mit extra Ziffernblock
- Schlankes und leichtes Gehäusedesign
- Praktische Anschlussmöglichkeiten auf der Rückseite
- MSI Center mit AI Engine für intelligente Systemoptimierung

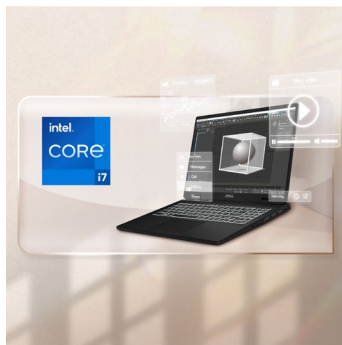


MSI Creator M16 HX – Highlights



TECH MEETS AESTHETIC

Mit dem Creator M16 HX lassen sich kreative Herausforderungen erfolgreich meistern. Starke Technik ist vereint mit einem transportablen und schicken Look. Der hochauflösende True-Color-Bildschirm ist auf professionelle Aufgaben zugeschnitten.



PERFORMANCE WEITERGEDACHT

Die Hybrid-Architektur des Intel® Core™ i7 Prozessor 14700HX der 14. Generation liefert mit 8 Leistungs- und 12 Effizienzkernen (P- und E-Cores) einen massiven Leistungsschub. Erlebe nie dagewesene Performance für alle kreativen und herausfordernden Anwendungen.



KREATIVITÄTS-AI

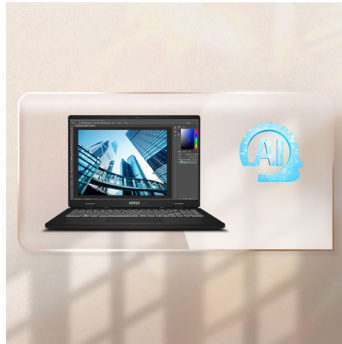
Dank dedizierter Raytracing- und KI-Hardware bieten die Grafikprozessoren der GeForce RTX 40-Serie unübertroffene Laptop-Leistung bei 3D-Rendering, Videobearbeitung und Grafikdesign. Erlebe RTX-Beschleunigung in kreativen Top-Apps, erstklassige NVIDIA Studio-Treiber und schnellere Ergebnisse durch KI-gestützte kreative Workflows.



BEEINDRUCKENDE DARSTELLUNG

Der True-Pixel-Bildschirm beeindruckt mit extra feiner QHD+-Auflösung, Wide-View-Technik, erweitertem DCI-P3-Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung. Bilder, Videomaterial und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. 240-Hz-Technik ermöglicht absolut flimmerfreies Arbeiten.





BEREIT FÜR DIE AI-ÄRA

MSI-Laptops setzen auf künstliche Intelligenz (Artificial Intelligence, AI) für ein neues Nutzungserlebnis: Von der Ton- und Bildoptimierung in Video-Calls, über das automatische Systemtuning per MSI AI Engine bis hin zum Bildgenerator MSI AI Artist.



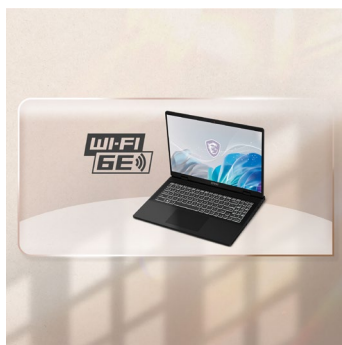
COOL BLEIBEN

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.



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. Unterwegs gelingt eine universelle Stromversorgung per USB-PD-Netzteil, mobiler Powerbank oder Dockingstation.



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.



ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Nach den Vorgaben des Militärstandards MIL-STD-810H musste der Creator M16 HX umfangreiche Tests zu Robustheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bestehen. Die Ergebnisse bestätigen den hohen Qualitätsanspruch der MSI-Laptops.

