

VenturePro A16 AI+ A3HWEG-002

VenturePro A16 AI+ | Ideen voranbringen

Ob im Business oder Alltag: Mit ihrem eleganten Look und klassischen Stil trumpfen die Venture-Laptops in jeder Situation auf! Bei der Arbeit an Projekten, der Content-Erstellung oder beim Finden der nächsten großen Idee – richtungsweisende Technik und das robuste Design machen die Venture-Serie zum zuverlässigen mobilen Partner für jede neue Herausforderung! Der Copilot+ PC mit AMD Ryzen™ AI Prozessor steht für die nächste Generation KI-unterstützter Workflows – von umfangreichen Präsentationen über Bildbearbeitung und Grafikdesign bis hin zum Videoschnitt. Die dedizierte Laptop GPU der GeForce RTX™ 50-Serie sorgt für extra Grafik- und KI-Leistung. Auch der hochauflösende OLED-Bildschirm trägt zum herausragenden Arbeitserlebnis bei. Der kraftvolle 75-Wh-Akku und die energiesparende Technik sorgen für Ausdauer abseits einer Steckdose, unterwegs lassen sich zudem auch USB-PD-Ladegeräte und -Powerbanks zum Laden per USB-C-Port nutzen. Die praktische Schnittstellenausstattung und die hilfreichen Optimierungstools von MSI runden das Komfortpaket ab.

- AMD Ryzen™ AI 7 350 Prozessor für Premium KI-PCs
- Windows 11 Home
(MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Bereit für einzigartige Copilot+ PC-Erlebnisse*
- NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 Laptop GPU
mit NVIDIA® Blackwell-Architektur, DLSS 4 und Max-Q-Techniken
- 16,0" OLED-Bildschirm (VESA DisplayHDR™ True Black 600)
- Weiß beleuchtete Tastatur mit Ziffernblock
- Elegantes und robustes Design mit edlem Aluminium-Cover
- GBit/s-LAN-Port und Wi-Fi 6E für beste Konnektivität
- HD-Webcam und klangoptimierendes 3fach-Array-Mikrofon
- Komfortable Authentisierung per IR-Gesichtserkennung
- Hi-Res Audio und DTS® Sound
- Display bis 180° aufklappbar mit Flip 'n' Share Funktion
- Zwei Stecksockel mit Dual-Channel-DDR5-Arbeitsspeicher
- MSI Center S mit AI Engine für intelligente System-Optimierung
- Zuverlässigkeit getestet nach MIL-STD-810H/G-Vorgaben
- ENERGY STAR® und FSC™-Zertifizierung



Artikel-Nummer	00261L-002
Prozessor	AMD Ryzen™ AI 7 350 Prozessor (8-Kern, bis 5,00 GHz, 16 MB L3-Cache) mit bis zu 50 NPU TOPS (total 66 AI TOPS)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	40,7 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type
Native Auflösung	2K (2.048 x 1.280 Pixel)
Panel-Technik	OLED, VESA DisplayHDR™ True Black 600, 120 Hz, True Color (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR7 VRAM
AI-Leistung GPU	Advanced AI mit bis zu 440 AI TOPS
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.500 MHz Boost-Takt, 45 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5-5600 (2x 8 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 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	3x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps, mit DisplayPort™ & USB-PD 3.0 bis 100 W)
USB-Ports (Typ-A)	2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Thunderbolt™	–
Netzwerk	GBit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	Wi-Fi 6E (AMD RZ616)
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/60 Hz), 1x DisplayPort™ via USB Typ-C
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo- Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	HD (720p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, Spatial-Array-Mikrofon, AI Noise Cancellation Pro
Kartenleser	–
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	99 Tasten, Ziffernblock, Copilot-Taste*
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touchpad (120 x 75 mm)
Sicherheit	IR-Gesichtserkennung (FIDO2), Kensington Security Slot™, Microsoft Pluton-Sicherheitsprozessor
Kühlung	Cooler Boost Heatpipe-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 75 Wh (integriert)
Netzteil	120 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	359 x 245 x 23,2 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,9 kg
Farbe	Grau (Solid Gray)
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Nachhaltigkeit	ENERGY STAR®, FSC™
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center S mit AI Engine
EAN-Code	4711377354912
Variante	957-261L21-002

*Die Verfügbarkeit der Copilot+ PC-Funktionen variiert je nach Gerät, Region und Sprache und erfordert kostenlose Windows-Updates. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs
Die Funktion der Copilot-Taste kann je nach Region variieren, mehr unter aka.ms/Keysupport

24.06.2025 - Copyright © 2025 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA bzw. anderen Ländern. Arc, Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel Evo, Intel Inside, das „Intel Inside“ Logo, Killer, Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, GeForce RTX, G-SYNC, NVIDIA RTX, Optimus und Surround sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

VenturePro A16 AI+ A3HW – Highlights



IDEEN VORANBRINGEN

Bei der Arbeit an Projekten, der Content-Erstellung oder beim Finden der nächsten großen Idee – richtungsweisende Technik kombiniert mit klassischem und robustem Design machen die Venture-Serie zum zuverlässigen mobilen Partner!



INTEGRIERTE KI ERLEBEN

Fortschrittlichen KI-PCs mit AMD Ryzen™ AI 300-Serie Prozessor eröffnen eine neue Welt generativer KI-Tools und digitaler Assistenten wie Microsoft Copilot. AMD Ryzen™ AI – die ersten Windows Notebook-Prozessoren ihrer Klasse, die für KI-PC-Erlebnisse der nächsten Generation bereit sind.



KREATIVER VORTEIL

Die Laptop GPUs der GeForce RTX™ 50-Serie von NVIDIA® bieten transformative Leistung bei Videobearbeitung, 3D-Rendering und Grafikdesign. Erlebe RTX-Beschleunigungen in kreativen Top-Apps, erstklassige NVIDIA Studio-Treiber bieten besondere Zuverlässigkeit. Und nach der Arbeit läuft auch das Lieblings-Game in bester Qualität.



BRILLANTE OLED-TECHNIK

Der 16:10-Bildschirm beeindruckt mit kontrast- und farbstarker OLED-Technik, feinsten Ultra-HD+-Auflösung und erweitertem DCI-P3-Farbraum. Bilder, Videomaterial und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. Das »VESA DisplayHDR™ True Black 600« Zertifikat belegt die herausragenden Bildeigenschaften.



KLARER TON IM WEBCALL

Das 3fach Array Mikrofon steuert kristallklaren Ton bei: »AI Noise Cancellation Pro« nutzt KI-Technik und die räumliche Information der drei über den Laptop verteilten Mikrofone, um sich auf den Sprecher zu konzentrieren und störende Geräuschquellen zu isolieren.



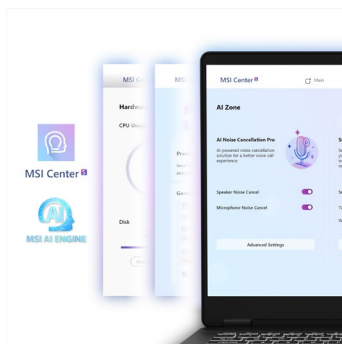
MODERNE KONNEKTIVITÄT

Am Gerät finden sich alle wichtigen Schnittstellen, um bequem Verbindung zu finden. Neben einem HDMI-Anschluss und GBit/s-Kabelnetzwerk zählt dazu auch ein USB-C-Port mit Ladefunktion. Unterwegs lässt sich der Laptop so auch mit universellen USB-PD-Netzteilen oder -Powerbanks laden.



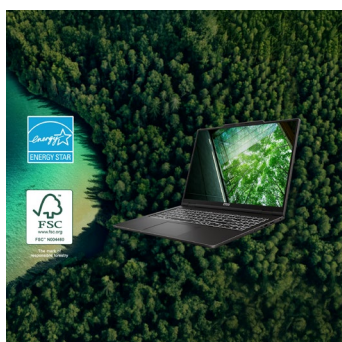
EXTRA-SCHNELLES WLAN

Das „E“ in Wi-Fi 6E steht für „Extended“ und eine ungebremste WLAN-Verbindung. Indem das zusätzliche 6-GHz-Band zum Einsatz kommt, arbeitet das Funknetzwerk zuverlässiger und schneller – speziell, wenn viele Geräte gleichzeitig darin aktiv sind.



SMARTE SYSTEMSTEUERUNG

»MSI Center S« ermöglicht eine bequeme Systemsteuerung und schnellen Zugriff auf praktische KI-unterstützte Tools und Funktionen. Die »MSI AI Engine« sorgt für intelligentes System-Tuning: Indem Nutzungsszenarios erkannt werden, lassen sich die Systemeinstellungen automatisch an die wechselnden Anforderungen anpassen.



NACHHALTIGE TECHNIK

MSI setzt sich für eine grünere Zukunft durch Nachhaltigkeit in Produktion und Lieferkettenmanagement ein. Die Energy Star®-Zertifizierung belegt die Energieeffizienz des MSI-Produkts, die Verpackung besteht aus FSC™-zertifizierten und anderen kontrollierten Materialien, die helfen, wertvolle Ressourcen zu schonen.