

Prestige A16 AI+ A3HMG-036

Prestige A16 AI+ | Besonderes schaffen

Produktivität wird mit Copilot+ PCs neu definiert! Der »Prestige A16 AI+« vereint starke Performance, brillante Bildqualität, schlankes Format und lange Akkulaufzeit mit innovativer KI-Leistung. Die nächste Stufe mobiler Workflows: Egal ob für kreative Aufgaben, planen oder reisen – der Business-Laptop von MSI steht für mobiles Arbeiten ohne Kompromisse. Der AMD Ryzen™ AI Prozessor macht bereit für KI-PC-Erlebnisse der nächsten Generation. So kommen moderne Workflows in Schwung – von umfangreichen Präsentationen über Bildbearbeitung und Grafikdesign bis hin zum Videoschnitt. Das Aluminium-Gehäuse präsentiert sich in edlem Finish in Urban Silver und beeindruckt mit extra mobilen Design: 17 mm dünn und 1,9 kg leicht begleitet der 16"-Laptop bequem durch den ganzen Tag. Der QHD+ Bildschirm beeindruckt mit feinsten Details und brillanten Farben. Auch die Konnektivität setzt Standards: Mit USB4® und Wi-Fi 7 stehen flexiblere und schnellere Datenverbindungen denn je bereit. Umfangreiche Sicherheitsmerkmale schützen Privatsphäre und Unternehmensdaten.

- AMD Ryzen™ AI 9 365 Prozessor für Premium KI-PCs
- Windows 11 Home
(MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Bereit für einzigartige Copilot+ PC-Erlebnisse*
- AMD Radeon™ 880M Grafik
- 16,0" QHD+ True-Color-Bildschirm im 16:10-Format
- 17 mm dünnes und 1,9 kg leichtes Aluminium-Gehäuse
- Lange Laufzeit mit starkem 82-Wh-Akku plus Schnellladefunktion
- USB4® und Wi-Fi 7 für modernste Konnektivität
- Weiß beleuchtete Tastatur mit Ziffernblock und Copilot-Taste*
- Full-HD Webcam und räumliches 3fach Array-Mikrofon
- Authentisierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Integriertes TPM 2.0 und Microsoft Pluton Sicherheitsprozessor
- Schutz der Privatsphäre mit MSI Smart Guard
- Hi-Res Audio und DTS® Sound
- Starke und leise »Dynamic Cooler Boost«-Kühlung
- MSI Center mit AI Engine für intelligente System-Optimierung



Artikel-Nummer	00159K-036
Prozessor	AMD Ryzen™ AI 9 365 Prozessor (10-Kern, bis 5,00 GHz, 24 MB L3-Cache) mit bis zu 50 NPU TOPS (total 73 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	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), 165 Hz, erweiterter Farbraum (~100% DCI-P3)
Grafik	AMD Radeon™ 880M
Grafikspeicher	Shared Memory
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X-7500 (Dual-Channel)
Speicherslots	– (RAM onboard)
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)	2x USB4® (mit DisplayPort™ & USB-PD 3.0 bis 100 W, Anschluss Netzteil)
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	2x per USB Typ-C (Thunderbolt™ 4 kompatibel)
Netzwerk	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
WLAN	Wi-Fi 7 (Qualcomm FastConnect 7800)
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/60 Hz), (Matrix Display) 2x DisplayPort™ via USB Typ-C
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo- Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
Webcam	Full HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+, Spatial- Array-Mikrofon, AI Noise Cancellation Pro
Kartenleser	microSD
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	99 Tasten, Ziffernblock, Copilot-Taste*
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touchpad (131 x 82 mm)
Sicherheit	Authentisierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner (FIDO2), dTPM 2.0, Microsoft Pluton Sicherheitsprozessor
Sensoren	Umgebungslicht, Näherungssensor
Kühlung	Dynamic Cooler Boost
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 82 Wh (integriert)
Netzteil	100 Watt (extern, USB-PD, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	358 x 259 x 17,35 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,9 kg
Farbe	Silber (Urban Silver)
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center mit AI Engine, Smart Guard
EAN-Code	4711377256315
Variante	9S7-159K12-036

Copilot+ PC-Funktionen sind bald verfügbar und erfordern kostenlose Windows-Updates, die ab Ende November 2024 verfügbar sein werden. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspc
Die Funktion der Copilot-Taste kann je nach Region variieren, mehr unter aka.ms/keysupport

16.10.2024 - Copyright © 2024 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

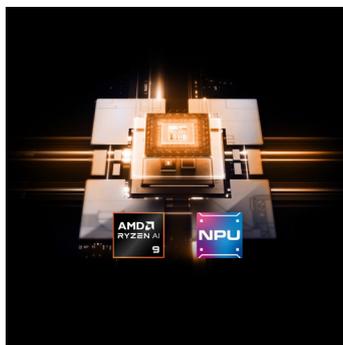
Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA bzw. anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel Evo, Intel Inside, das „Intel Inside“ Logo, Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. 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.

Prestige A16 AI+ A3HM – Highlights



BESONDERES SCHAFFEN

Der »Prestige A16 AI+« vereint erstklassige Performance, brillante Bildqualität, extra portables Design und lange Akkulaufzeit mit innovativer KI-Leistung. Der passende Partner, um auch unterwegs stets produktiv zu bleiben: Mit dem Copilot+ PC jetzt die nächste Stufe mobiler Workflows erleben!



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.



KOMPROMISSLOSE MOBILITÄT

Trotz des großen 16“-Bildschirms und hoher Performance ist der Prestige A16 AI+ nicht nur extra schlank und leicht, sondern punktet unterwegs auch mit seiner Ausdauer: Die lange Laufzeit dank starkem 82-Wh-Akku und die Schnellladefunktion per universellem USB-PD bieten beeindruckende Mobilität.



KI FÜR ALLES, DAS ZU TUN IST

Ganz gleich, ob beim Kommunizieren, Programmieren, Designen oder einfach nur beim Surfen im Internet - Copilot ist bereit, um als hilfreicher Assistent zur Seite zu stehen. Der Produktivität und Kreativität wird mit einzigartigen Copilot+ PC-Erlebnissen ein neuer Schub verliehen werden.



GOLDENES FORMAT

Das 16:10-Seitenverhältnis des hochauflösenden und farbstarken QHD+ Bildschirms entspricht dem Goldenen Schnitt. Die erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe sorgt für mehr Überblick und steigert die Produktivität bei Recherche, Planen und Umsetzen.



INTELLIGENTES SYSTEMTUNING

Die »MSI AI Engine« sorgt für intelligentes System-Tuning. Indem Nutzungsszenarios erkannt werden, lassen sich die Systemeinstellungen automatisch an die unterschiedlichen Anforderungen anpassen. So bleibt mehr Zeit, sich auf die eigentlich wichtigen Dinge zu konzentrieren.



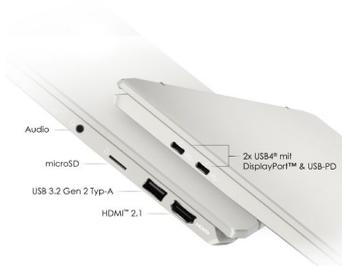
KOMFORTABLE SICHERHEIT

Per Infrarot-Gesichtserkennung oder mit dem integrierten Fingerscanner gelingt eine sichere und bequeme Authentisierung. Praktisch: Die neue »Smart Guard«-Funktion erkennt, wenn der Nutzer seinen Platz verlässt, und sichert das System automatisch.



ULTRA-SCHNELLES WLAN

Mit Wi-Fi 7 kommt der neueste WLAN-Standard zum Einsatz. Die möglichen Datenraten wurden mehr als verdoppelt und die Latenzzeiten deutlich verkürzt. Damit steht das zuverlässigste und schnellste Funknetzwerk bereit – speziell, wenn viele Geräte gleichzeitig darin aktiv sind.



MODERNE KONNEKTIVITÄT

Gleich zwei USB4® Anschlüsse sorgen für fortschrittlichste Konnektivität: Vom rasanten Datenaustausch mit bis zu 40 Gbit/s, über die Ansteuerung von 8K-Bildschirmen bis hin zum universellen Anschluss des Netzteils, mobiler Powerbanks oder Dockingstations überzeugen Flexibilität und Leistung.