

Summit E16 AI Evo A1MTG-010

Artikel-Nummer	001595-010
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 155H (16-Kern, bis 4,80 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type, Multi-Touch (Stifteingabe via MSI Pen 2)
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	165 Hz, Wide View (IPS-Level), erweiterter Farbraum (~100% DCI-P3)
Grafik	Intel® Arc™ Grafik
Grafikspeicher	Shared Memory
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5-6400 (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)	4x
USB-Ports (Typ-C)	2x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-A)	2x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	2x Thunderbolt™ 4 (mit DisplayPort und USB-PD 3.0 bis 100 W)
Netzwerk	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
WLAN	Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/60 Hz), 2x DisplayPort™ via Thunderbolt™ 4
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+
Kartenleser	microSD
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	99 Tasten mit extra Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touchpad (131 x 82 mm)
Sicherheit	Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner (FIDO2), dTPM 2.0
Sensoren	Umgebungslicht, Orientierung (Gyroskop), Beschleunigung, Magnetfeld,
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)	2,1 kg
Farbe	Schwarz (Ink Black)
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Lieferumfang	MSI Pen 2 (Schwarz), MSI Software-Paket
und Software	inkl. MSI Center und Tobii Aware
EAN-Code	4711377176248
Variante	9S7-159521-010

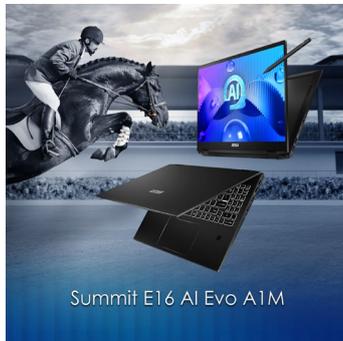
Summit E16 AI Evo | Bestimmt zum Erfolg

Der »Summit E16 AI Evo« verbindet starke Arbeitskraft mit einem großen 16"-Bildschirm, extra Mobilität und besonders flexiblen Einsatzmöglichkeiten. Speziell gerüstet für die Anforderungen von KI-Applikationen, macht der Intel® Core™ Ultra Prozessor bereit für ein neues Arbeitserlebnis. Die »Intel® Evo™ Edition« überzeugt mit bemerkenswerter Reaktionsschnelligkeit, Akkulaufzeit, Konnektivität, Audio- und Displayqualität. Dank 360°-Flip-Mechanismus verwandelt sich der flinke Business-Laptop in einen Tablet-PC und ist auch im Stand- oder Zelt-Modus immer passend aufgestellt. Per Fingerzeig oder im Zusammenspiel mit dem im Lieferumfang enthaltenen kapazitivem MSI Pen 2 gelingen Notizen, Skizzen und Zeichnungen auf dem hochauflösenden Multi-Touch-Bildschirm. 17 mm dünn und 2,1 kg leicht ist der Summit E16 AI Evo immer mit dabei und ermöglicht es, überall kreativ zu bleiben.

- Windows 11 Pro
- Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor mit Intel® AI Boost (NPU)
- »Intel® Evo™ Edition« zertifiziert
- Schnelle Intel® Arc™ Grafik
- 16,0" QHD+ Bildschirm im 16:10-Format
- 360°-Flip-Design mit Multi-Touch-Screen
- Inklusive MSI Pen 2 mit MPP 2.6 und haptischem Feedback
- 17 mm dünnes und 2,1 kg leichtes Aluminium-Gehäuse
- Bis zu 11 Stunden Laufzeit mit starkem 82-Wh-Akku
- Thunderbolt™ 4 und Wi-Fi 7 für modernste Konnektivität
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Full-HD-Webcam mit Privacy Cover
- Log-in per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Innativer Schutz der Privatsphäre mit Tobii Aware
- Starke und leise »Dynamic Cooler Boost«-Kühlung
- MSI Center App mit AI Engine für System-Optimierung



MSI Summit E16 AI Evo – Highlights



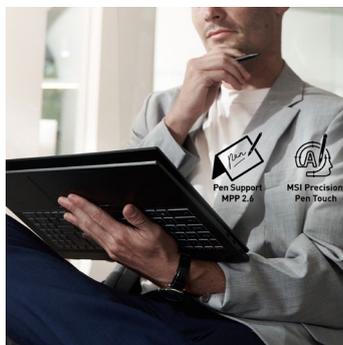
BESTIMMT ZUM ERFOLG

Die Summit-Serie unterstützt Business-Anwender dabei, ihre Ziele zu erreichen und stets neue Höhen zu bezwingen. Mit ultra-kompakter Bauform, beeindruckender Performance und umfassenden Sicherheitsfunktionen lassen sich selbst die herausforderndsten Aufgaben im Unternehmensalltag erfolgreich bewältigen.



FÜR NEUE KI-ERLEBNISSE

Als Intel® Evo™ Edition zertifiziert, meistert der Summit E16 AI Evo jede Aufgabe leistungsstark, reaktionsschnell und mit langer Ausdauer für unterwegs. Der Intel® Core™ Ultra Prozessor bietet zudem eine innovative dedizierte Engine (NPU) zur Beschleunigung von KI-Anwendungen.



FLEXIBLER PARTNER

Dank 360°-Flip-Mechanismus verwandelt sich der Business-Laptop in einen Tablet-PC und lässt sich auch im Stand- oder Zelt-Modus flexibel nutzen. Im Zusammenspiel mit dem kapazitivem »MSI Pen 2« gelingen Notizen, Skizzen und Zeichnungen ganz intuitiv auf dem großen Multi-Touch-Bildschirm.



GOLDENES FORMAT

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



MAXIMALE MOBILITÄT

Trotz des großen 16“-Bildschirms und hoher Performance ist der Summit E16 AI Evo nicht nur besonders dünn und leicht, sondern punktet unterwegs auch mit seiner Ausdauer: Bis zu 11 Stunden Akkulaufzeit und Schnellladen per USB-PD mit bis zu 100 W ermöglichen herausragende Mobilität.



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.



KOMFORTABLER LOG-IN

Dank Windows Hello und der integrierten Infrarot-Kamera gelingt die System- und Anwendungsanmeldung auf einen Blick – selbst in kompletter Dunkelheit. Alternativ ermöglicht der in der Power-Taste integrierte Fingerabdruckleser eine ebenso einfache, sichere und bequeme Authentisierung.



SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE

Tobii Aware bietet einen innovativen Schutz der Privatsphäre: Der Bildschirm kann nur angezeigt werden, wenn der autorisierte Nutzer erkannt wird, und schaltet in Arbeitspausen automatisch ab. Selbst neugierige Blicke über die Schulter erkennt das System und gibt einen Hinweis.



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.