

Summit E16 AI Studio A1VFTG-020

Artikel-Nummer	001596-020
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	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.755 MHz Boost-Takt, 55 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5-6400 (Dual-Channel)
Speicherslots	– (RAM onboard)
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	3x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4) 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, mit DisplayPort und USB-PD 3.0 bis 100 W)
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 4 (mit DisplayPort und USB-PD 3.1 bis 140 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/120 Hz, 8K/60 Hz), 1x DisplayPort™ via Thunderbolt™ 4, 1x DisplayPort™ via USB 3.2 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+
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	Näherungssensor, Umgebungslicht, Lage (Gyroskop), Beschleunigung, Magnetfeld
Kühlung	Dynamic Cooler Boost
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 82 Wh (integriert)
Netzteil	140 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 und Software	MSI Pen 2 (Schwarz), MSI Software-Paket inkl. MSI Center und Tobii Aware
EAN-Code	4711377183147
Variante	9S7-159621-020

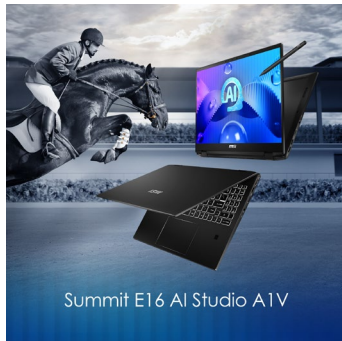
Summit E16 AI Studio | Bestimmt zum Erfolg

Der »Summit E16 AI Studio« verbindet starke Arbeitskraft mit einem großen 16"-Bildschirm, extra Mobilität und besonders flexiblen Einsatzmöglichkeiten. Dank 360°-Flip-Mechanismus verwandelt sich der performante 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 Studio immer überall mit dabei und ermöglicht es, an jedem Ort kreativ zu bleiben. Der Intel® Core™ Ultra Prozessor beschleunigt KI-Applikationen dank dedizierter Engine und macht bereit für ein neues Arbeitserlebnis. Gleiches gilt für die rasante Grafikeinheit der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie. Als »NVIDIA® Studio Laptop« und »Intel® Evo™ Edition« zertifiziert liefert der Summit E16 AI Studio die Leistung für fordernde Workflows – von großen Präsentationen über Bildbearbeitung und Grafikdesign bis hin zum Videoschnitt oder 3D-Visualisierung. Per Thunderbolt™ 4 und Wi-Fi 7 lassen sich die eigenen Arbeiten dann abschließend mit Highspeed übertragen.

- Windows 11 Pro
- Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor mit Intel® AI Boost (NPU)
- Starke NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Grafik
- »Intel® Evo™ Edition« und »NVIDIA® Studio« zertifiziert
- 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 Studio – 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.



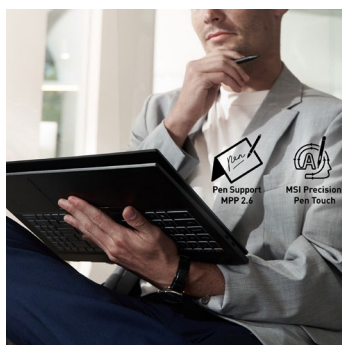
FÜR NEUE KI-ERLEBNISSE

Ob du alleine oder mit anderen arbeitest, Content kreierst oder am Zocken bist, die Intel® Core™ Ultra Prozessoren bieten dir eine dedizierte Engine für neue KI-Erlebnisse. Nutze leistungsstarke und energiesparende Prozessorleistung, mit der du getrost auch unterwegs länger arbeiten kannst.



NVIDIA STUDIO LAPTOP

Die NVIDIA Studio-Plattform liefert einen immensen Performance-Schub und erweiterte Möglichkeiten für kreative Prozesse. Der starke GeForce RTX™ 40 Grafikprozessor von NVIDIA® und die exklusiven Studio-Grafiktreiber bringen kreative Workflows maximal auf Touren.



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 Studio 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 140 W ermöglichen herausragende Mobilität.



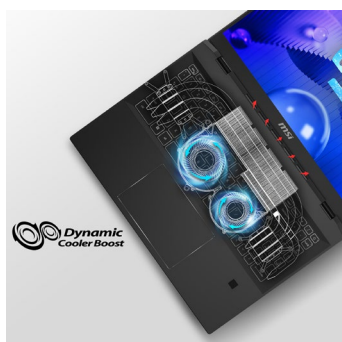
INTELLIGENTES SYSTEMTUNING

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.



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.



DYNAMISCHE KÜHLUNG

Die starke und leise »Dynamic Cooler Boost« Dual-Fan-Kühlung sorgt für effiziente Wärmeabfuhr ohne störende Geräuschbelastung. Das neuartige Design erhöht den Luftstrom und optimiert die Kühlleistung gegenüber klassischen Lösungen.