

# Summit E16 Flip A13VET-079

Artikel-Nummer	001594-079
Prozessor	Intel® Core™ i7-1360P Prozessor (12-Kern, bis 5,00 GHz, 18 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type, Multi-Touch (Stifteingabe via MSI Pen)
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™ 4050 Laptop GPU
Grafikspeicher	6 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.605 MHz Boost-Takt, 45 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5-4800 (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)	2x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, 1x mit DisplayPort und USB-PD)
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	–
Netzwerk	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
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	Full HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Schalter am Gehäuse, Aktivitäts-LED
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), TPM 2.0
Sensoren	Umgebungslicht, Orientierung (Gyroskop), Beschleunigung, Magnetfeld
Kühlung	Dynamic Cooler Boost
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 82 Wh (integriert)
Netzteil	120 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	358 x 259 x 16,9 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 (Schwarz), MSI Software-Paket inkl. MSI Center
EAN-Code	4711377075794
Variante	9S7-159431-079

## Summit E16 Flip | Bestimmt zum Erfolg

Der »Summit E16 Flip« 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 gelingen Notizen, Skizzen und Zeichnungen auf dem hochauflösenden Multi-Touch-Bildschirm. Im 16:10-Format bietet das QHD+-Display erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe und mehr Komfort bei kreativen Aufgaben. 16,9 mm dünn und 2,1 kg leicht ist der Summit E16 Flip immer überall mit dabei und ermöglicht es, an jedem Ort kreativ zu bleiben. Der Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation und die rasante Grafikeinheit der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie liefern die Leistung für anspruchsvolle Workflows – von großen Präsentationen über Bildbearbeitung und Grafikdesign bis hin zum Videoschnitt oder 3D-Visualisierung.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation
- Windows 11 Home  
(MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Rasante Grafik der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie
- 16,0" QHD+ Bildschirm im 16:10-Format
- 360°-Flip-Design mit Multi-Touch-Screen
- Inkl. kapazitivem MSI Pen für Stifteingaben mit 4096 Druckstufen
- Absolut flimmerfrei dank 165-Hz-Technik
- 16,9 mm dünnes und 2,1 kg leichtes Aluminium-Gehäuse
- Bis zu 10 Stunden Akkulaufzeit plus Schnellladefunktion
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Full-HD-Webcam mit Sperrschalter am Gehäuse
- Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Verbindet zwei externe Monitore per HDMI™ und DisplayPort™
- Zukunftsweisendes Wi-Fi-6E-WLAN
- Integriertes Trusted Platform Module (TPM 2.0)
- Starke und leise »Dynamic Cooler Boost«-Kühlung

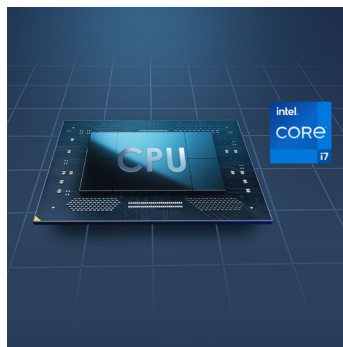


## MSI Summit E16 Flip – Highlights



### **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.



### **LEISTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION**

Für effizientes Arbeiten und fordernde Multitasking-Aufgaben: Die Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation bieten eine leistungsfähige Hybrid-Architektur, die zwei Arten von spezialisierten Kernen zusammenbringt, um überlegene Performance mit allen kreativen und anspruchsvollen Anwendungen zu bieten.



### **BESCHLEUNIGE DEINE KREATIVITÄT**

Die NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop-Grafikprozessoren der 40-Serie ermöglichen die schnellsten Notebooks der Welt für Gamer und Kreative. Kreative Workflows erhalten neuen Schwung und mehr Möglichkeiten. Die RTX 40-Serie bietet unübertroffene Leistung bei 3D-Rendering, Videobearbeitung und Grafikdesign.



### **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« gelingen Notizen, Skizzen und Zeichnungen ganz intuitiv auf dem großen Multi-Touch-Bildschirm.



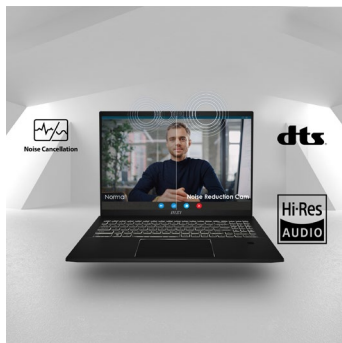
### GOLDENES FORMAT

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 Flip nicht nur besonders dünn und leicht, sondern punktet unterwegs auch mit seiner Ausdauer: Bis zu 10 Stunden Akkulaufzeit und die Schnell-Ladefunktion bieten maximale Mobilität.



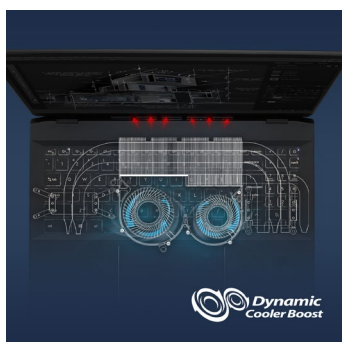
### ÜBERZEUGEND IM VIDEO-CALL

Die Full-HD-Webcam liefert brillante Qualität im Video-Call. Die »Noise Reduction Cam«-Technik ermöglicht ein rauscharmes Bild auch bei eingeschränkten Lichtverhältnissen, während das Quad-Array-Mikrofon mit von künstlicher Intelligenz unterstützter »AI Noise Cancellation« für perfekten Ton sorgt.



### KOMFORTABLE SICHERHEIT

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



### 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.