

Summit E16 Flip A12UCT-032

Artikel-Nummer	001592-032
Prozessor	Intel® Core™ i7-1280P Prozessor (14-Kern, bis 4,80 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, 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™ 3050 Laptop GPU
Grafikspeicher	4 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.273 MHz Boost-Takt, 40 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5-4800 (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 (2x via Thunderbolt™ 4)
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 (Anschluss Netzteil)
Netzwerk	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6E)/ac Wave 2/a/b/g/n, 2,4/5,0/6,0 GHz (Killer™ Wi-Fi 6E AX1675)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Monitorausgänge	1x HDMI (4K-UHD bis 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, Schalter am Gehäuse, Aktivitäts-LED
Kartenleser	microSD
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Sound Unbound™
Tastatur	99 Tasten mit extra Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touchpad (120 x 60 mm)
Sicherheit	Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerabdruckscanner (FIDO2), TPM 2.0, Sperrfunktion für Anschluss-Ports
Sensoren	Umgebungslicht, Orientierung (Gyroskop), Beschleunigung, Magnetfeld
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 82 Wh (integriert)
Netzteil	100 Watt (extern, USB Typ-C, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	358 x 259 x 16,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,9 kg
Farbe	Schwarz (Ink Black)
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Lieferumfang und Software	MSI Pen (Black), MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro und Find with Tile
EAN-Code	4719072938154
Variante	9S7-159231-032

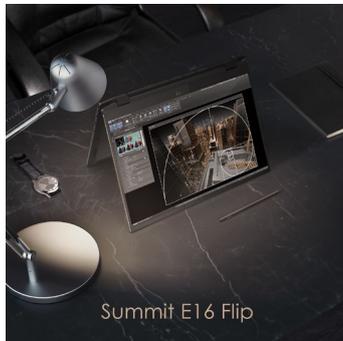
Summit E16 Flip | Bestimmt zum Erfolg

Der »Summit E16 Flip« verbindet starke Arbeitskraft mit einem großen 16"-Bildschirm, extra Mobilität und besonders flexiblen Einsatzmöglichkeiten. Dank 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 1,9 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 12. Generation und die rasante NVIDIA® GeForce RTX™ Grafikeinheit 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 12. Generation
- Windows 11 Pro
- NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Grafik
- 16,0" QHD+ Bildschirm im 16:10-Format
- Absolut flimmerfrei dank 165-Hz-Technik
- 360°-Flip-Design mit Multi-Touch-Screen
- Inkl. kapazitivem MSI Pen für Stifteingaben mit 4096 Druckstufen
- 16,9 mm dünnes und 1,9 kg leichtes Aluminium-Gehäuse
- Bis zu 10 Stunden Akkulaufzeit plus Schnellladefunktion
- 2x Thunderbolt™ 4 für Daten, Bildausgabe und Stromversorgung
- Zukunftsweisendes Wi-Fi-6E-WLAN
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Laptop suchen mit »Find with Tile«-Technik
- Integriertes Trusted Platform Module (TPM 2.0)
- Full-HD-Webcam mit Sperrschalter am Gehäuse
- Starke und leise »Dynamic Cooler Boost«-Kühlung
- Zuverlässigkeit geprüft nach Militärstandard MIL-STD-810G



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.



MULTI-CORE NEU DEFINIERT

Der Intel® Core™ Mobil-Prozessor der 12. Generation definiert mit hybrider Architektur die Multi-Core-Leistung für Laptop-PCs völlig neu. Das auf dem neuen Intel 7-Prozess basierende Design bringt zwei Arten von spezialisierten Kernen zusammen, um überlegene Performance mit allen kreativen und herausfordernden Anwendungen zu bieten.



HIGH-END-GRAFIK

Der dedizierte NVIDIA®-Grafikprozessor der GeForce RTX™ 30-Serie hebt kreative Projekte auf ein ganz neues Level. Ob es um 3D-Rendering, Videobearbeitung oder Livestreaming mit der besten Kodierung und Bildqualität geht – mit der RTX-Technik lassen sich außergewöhnliche Ergebnisse erzielen.



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, Schreiben und Planen.



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.



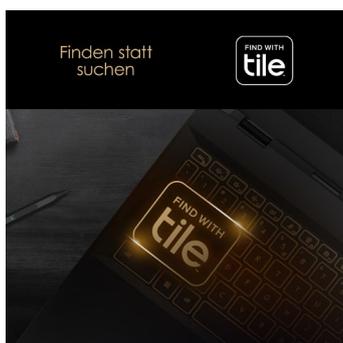
DYNAMISCHE KÜHLUNG

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.



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.



FIND WITH TILE

Den Laptop verlegt? Zu Hause und selbst unterwegs hilft die integrierte Tile Tracker-Technik, das Gerät einfach und schnell zu finden. Die kostenlose Tile App funktioniert mit Android®- und Apple®-Geräten.



MODERNE KONNEKTIVITÄT

Gleich zwei Thunderbolt™ 4 Anschlüsse mit USB-4.0-Unterstützung sorgen für fortschrittlichste Konnektivität: Vom rasanten Datenaustausch mit bis zu 40 Gbit/s, über die Ansteuerung von Monitoren mit bis zu 8K-Auflösung bis hin zum universellen Anschluss des Netzteils, mobiler Powerbanks oder Dockingstations bietet der Standard maximale Flexibilität und Leistung.