Prestige 16 AI Evo B1MG-043CH

Artikel-Nummer	0015A1-043
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 155H (16-Kern, bis 4,80 GHz, 24 MB SmartCache)
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), 60 Hz, erweiterter Farbraum (~100% DCI-P3)
Grafik	Intel® Arc™ Grafik
Grafikspeicher	Shared Memory
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5-6400 (Dual-Channel)
Speicherslots	– (RAM onboard)
Festplatte (SSD)	512 GB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	3x (2x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	2x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	2x Thunderbolt™ 4 (mit DisplayPort und USB-PD 3.0 bis 100 W, Anschluss Netzteil)
Netzwerk	GBit/s LAN, 10/100/1000
WLAN	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750)
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/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+, Spatial-Array-Mikrofon mit AI Noise Cancellation
Kartenleser	SD-Kartenleser (HC/XC)
Soundsystem	Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	98 Tasten mit extra Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	Einfarbig, Weiß
Touchpad	Precision Multi-Touchpad (150 x 90 mm)
Sicherheit	IR-Gesichtserkennung & Fingerscanner, dTPM 2.0, Kensington Security Slot™
Sensoren	Umgebungslicht, Näherungssensor
Kühlung	Cooler Boost Heatpipe-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
Netzteil	100 Watt (extern, USB-PD, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	358 x 254 x 18,95 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,5 kg
Farbe	Stellar Gray
Herstellergarantie	2 Jahre (Bring-in)
Lieferumfang und Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center mit AI Engine und Tobii Aware
EAN-Code	4711377198455
Variante	9S7-15A121-043

Prestige 16 AI Evo | Besonderes schaffen

Produktivität wird mit KI-Technik neu definiert! Der »Prestige 16 AI Evo« vereint erstklassige Performance, brillante Bildqualität, extra portables Design und lange Akkulaufzeit mit innovativer KI-Leistung. Die nächste Stufe mobiler Workflows – egal ob Sie kreativ sind, planen oder reisen – der KI-Business-Laptop von MSI steht für mobiles Arbeiten ohne Kompromisse. 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. Die fortschrittliche Technik ist verpackt in einem atemberaubend schlanken Magnesium-Gehäuse: 1,5 kg leicht und 19 mm dünn begleitet der 16"-Laptop bequem durch den ganzen Tag. Der QHD+ Bildschirm beeindruckt mit feinsten Details und brillanten Farben. WLAN nach neuem Wi-Fi-7-Standard un der maximal ausdauernde 99-Wh-Akku mit 100 Watt USB-PD-Schnellladen sind nur zwei der vielen weiteren Highlights des Prestige-Pakets!

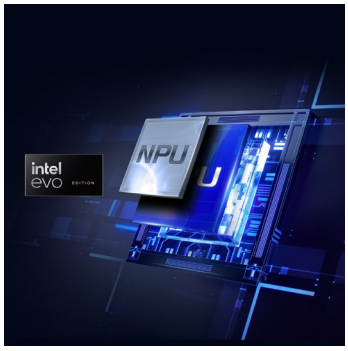
- Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor mit Intel® AI Boost (NPU)
- »Intel® Evo™ Edition« zertifiziert
- Schnelle Intel® Arc™ Grafik
- Farbstarker 16,0" QHD+ Bildschirm im 16:10-Format
- 19 mm dünnes und 1,5 kg leichtes Mg-Al-Gehäuse
- Bis zu 16 Stunden Laufzeit mit starkem 99-Wh-Akku
- 2x Thunderbolt™ 4 für Daten, Bildausgabe und Stromversorgung
- 100-Watt-Schnellladen per USB Power Delivery 3.0
- WLAN nach zukunftsweisendem Wi-Fi-7-Standard
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Extra großes Precision Touchpad
- Full-HD Webcam und Spatial-Array-Mikrofon
- Log-in per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Innvativer Schutz der Privatsphäre mit Tobii Aware
- Hi-Res Audio und DTS® Sound
- MSI Center App mit AI Engine für System-Optimierung

12.03.2024 - 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 16 AI Evo A1M – Highlights

BESONDERES SCHAFFEN
Der »Prestige 16 AI Evo« vereint erstklassige Performance, brillante Bildqualität, extra portables Design und lange Akkulaufzeit mit innovativer KI-Leistung. Jetzt die nächste Stufe mobiler Workflows erleben – egal ob Sie kreativ sind, planen oder reisen!



FÜR NEUE KI-ERLEBNISSE
Als Intel® Evo™ Edition zertifiziert, meistert der Prestige 16 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.

LEICHT UND ELEGANT
Trotz seiner hohen Performance sorgt der Prestige 16 AI Evo unterwegs für leichtes Gepäck und begleitet bequem durch den ganzen Tag. Das schlanke und edle Magnesium-Gehäuse sorgt für einen stilsicheren Auftritt in jeder Situation.

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.

UNGEBREMSTE PRODUKTIVITÄT
Bei bis zu 16 Stunden Laufzeit kann das Netzteil auch mal zu Hause bleiben: Der Akku bietet mit 99 Wh die maximale Kapazität, die noch mit in den Flieger darf. Und ist der Akku doch einmal leer, macht das Schnellladen mit bis zu 100 Watt per USB-PD 3.0 rasch wieder bereit für die nächste Aufgabe.

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.

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

UMFASSENDE KONNEKTIVITÄT
Mit schnellstem USB und gleich zwei Thunderbolt™-4-Anschlüssen, HDMI™-Monitorausgang, Netzwerkbuchse und einem SD-Kartenleser bietet der schlanke Laptop beste Verbindungsmöglichkeiten. Die praktische Positionierung an der Rückseite sorgt für Ordnung im Arbeitsbereich.