

Prestige 16 Evo A13M-275

Artikel-Nummer	001592-275
Prozessor	Intel® Core™ i7-13700H Prozessor (14-Kern, bis 5,00 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
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), 165 Hz, erweiterter Farbraum (~100% DCI-P3)
Grafik	Intel® Iris® X ^e Grafik
Grafikspeicher	Shared Memory
Arbeitsspeicher	16 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	Wi-Fi 6E (Intel® Killer™ Wi-Fi 6E AX1675)
Bluetooth	Bluetooth® 5.3
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, 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 (Ambient Light Sensor)
Kühlung	Dynamic Cooler Boost
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 82 Wh (fest 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	Urban Silver
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Lieferumfang	MSI Software-Paket inkl. MSI Center und Tobii Aware
EAN-Code	4711377077682
Variante	9S7-159222-275

Prestige 16 Evo | Besonderes schaffen

Der »Prestige 16 Evo« ist der passende Partner, um auch unterwegs produktiv zu bleiben: 1,9 kg leicht und 16,9 mm dünn begleitet der 16"-Laptop im edlen Aluminium-Gehäuse bequem durch den ganzen Tag. Auf Basis der Intel® Evo™ Plattform überzeugen die bemerkenswerte Reaktionsschnelligkeit, Akkulaufzeit, Konnektivität, Audio- und Displayqualität. Mit Hybrid-Architektur bietet der Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation einen enormen Geschwindigkeitsschub. In Kombination mit der Intel® Iris® X^e Grafik steht herausragende Leistung für anspruchsvolle Aufgaben bereit – von umfangreichen Präsentationen über Bildbearbeitung und Grafikdesign bis hin zum Videoschnitt. Das 16:10-Bildformat des hochauflösenden QHD+-Bildschirms entspricht dem Goldenen Schnitt und bietet erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe für mehr Komfort bei herausfordernden kreativen Aufgaben. Sofort ins Auge fällt auch das große Touchpad, das dank höchster Tracking-Präzision, Multi-Touch-Gesten und seidenglattem Glas-Coatings ein besonders angenehmes und exaktes Arbeiten ermöglicht. Gleich zwei Thunderbolt™ 4 Ports und der neue Wi-Fi 6E Standard sorgen für modernste Konnektivität.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation
- Windows 11 Pro
- Zertifiziert für Intel® Evo™ Plattform
- Schnelle Intel® Iris® X^e Grafik
- 16,0" QHD+ Bildschirm im 16:10-Format
- Absolut flimmerfrei dank 165-Hz-Technik
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Display bis 180° aufklappbar mit Flip 'n' Share Funktion
- 16,9 mm dünnes und 1,9 kg leichtes Aluminium-Gehäuse
- Ausdauernd mit 82-Wh-Akku und Schnellladefunktion
- Log-in per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscan
- 2x Thunderbolt™ 4 für Daten, Bildausgabe und Stromversorgung
- WLAN nach zukunftsweisendem Wi-Fi-6E-Standard
- Zuverlässigkeit getestet nach Militärstandard MIL-STD-810G
- MSI Center App für System-Kontrolle und Optimierung
- »Tobii Aware« schützt die Privatsphäre

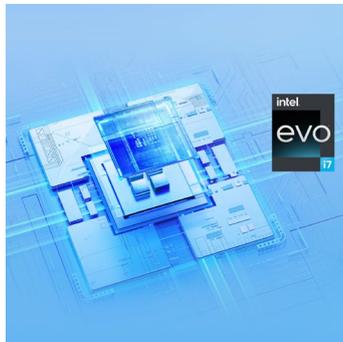


Prestige 16 Evo – Highlights



BESONDERES SCHAFFEN

Der »Prestige 16 Evo« vereint starke Performance mit einem besonders schlanken Format und langer Akkulaufzeit. Der edle Prestige-Laptop ist der passende Partner, um auch unterwegs stets produktiv zu bleiben.



INTEL® EVO™ LAPTOP

Mit Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation und zertifiziertem Benutzererlebnis: Auf Basis der Intel® Evo™ Plattform ausgezeichnet, bieten sich ein kompromissloses, erstklassiges mobiles Benutzererlebnis, Premium-Standards, die man sich wünscht und innovative Funktionen, die das Laptop-Erlebnis neu aufleben lassen.



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.



MAXIMALE MOBILITÄT

Trotz des großen 16“-Bildschirms und hoher Performance ist der Prestige 16 Evo nicht nur extra schlank und leicht, sondern punktet unterwegs auch mit seiner Ausdauer: Bis zu 13 Stunden Akkulaufzeit und die Schnellladefunktion bieten maximale Mobilität.



MOBIL & SCHNELL

Modernste Technik schafft die Voraussetzung für ungebremste mobile Produktivität. Mit schneller PCI-Express-SSD, fortschrittlichem Wi-Fi 6E und flexibler Konnektivität gelingt es, die tagtäglichen Herausforderungen effizient und erfolgreich zu meistern.



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 integrierte Fingerabdruckleser eine ebenso einfache, sichere und bequeme Authentisierung.



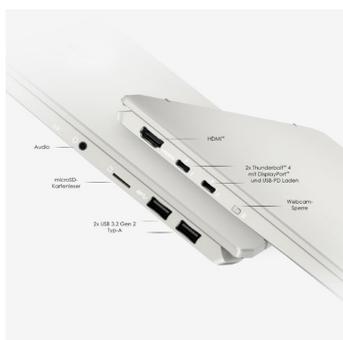
SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE

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.



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.



MODERNE KONNEKTIVITÄT

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