

Prestige 16 Studio A13VE-090

Artikel-Nummer	001594-090
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	True Pixel Mini LED (~100% DCI-P3), 165 Hz, VESA certified DisplayHDR™ 1000
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)	1 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 (Ambient Light Sensor)
Kühlung	Dynamic Cooler Boost
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 82 Wh (fest 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	Urban Silver
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Lieferumfang	MSI Software-Paket inkl. MSI Center
EAN-Code	4711377077668
Variante	9S7-159452-090

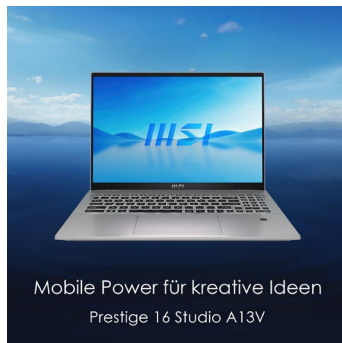
Prestige 16 Studio | Besonderes schaffen

Mit schlankem Format, hoher Performance und langer Akkulaufzeit ist der »Prestige 16 Studio« der passende Partner, um auch unterwegs stets produktiv zu bleiben. Als »NVIDIA® Studio Laptop« zertifiziert, bringt der stylische Begleiter kreative Workflows in Schwung. Der Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation bietet zusammen mit der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Grafikkarte starke Leistung für anspruchsvolle Aufgaben – von umfangreichen Präsentationen über Bildbearbeitung und Grafikdesign bis hin zum Videoschnitt. Das Aluminium-Gehäuse präsentiert sich in edlem Finish in Urban Silver und beeindruckt mit extra mobilen Design: 2,1 kg leicht und 16,9 mm dünn begleitet der 16"-Laptop bequem durch den ganzen Tag. Der hochauflösende QHD+-True-Pixel-Bildschirm setzt mit Mini-LED-Technik neue Standards bei Kontrast und Helligkeit. Das 16:10-Bildformat 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. Der Log-in per Windows Hello erfolgt besonders bequem über den integrierten Fingerabdruckleser oder per Gesichtserkennung.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation
- Windows 11 Pro
- Starke NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Grafikkarte
- »NVIDIA® Studio« zertifiziert
- 16,0"-QHD+-True-Pixel-Bildschirm im 16:10-Format
- Mini-LED-Technik (VESA DisplayHDR™ 1000 zertifiziert)
- 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 2,1 kg leichtes Aluminium-Gehäuse
- Ausdauernd mit 82-Wh-Akku und Schnellladefunktion
- Log-in per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- WLAN nach zukunftsweisendem Wi-Fi-6E-Standard
- Hi-Res Audio und DTS® Sound
- Zuverlässigkeit getestet nach Militärstandard MIL-STD-810G
- MSI Center App für System-Kontrolle und Optimierung

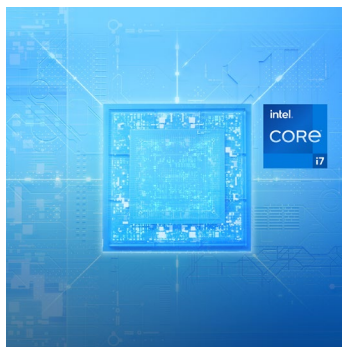


Prestige 16 Studio – Highlights



BESONDERES SCHAFFEN

Der »Prestige 16 Studio« vereint extra 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.



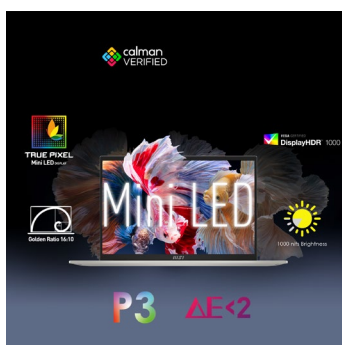
LEISTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

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



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.



MINI-LED-BILDSCHIRM

Der True-Pixel-Bildschirm beeindruckt mit zukunftsweisender Mini-LED-Technik, extra feiner QHD+-Auflösung, erweitertem DCI-P3-Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung. Bilder, Videomaterial und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. Das »VESA DisplayHDR™ 1000« Zertifikat belegt die herausragenden Bildeigenschaften.



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.



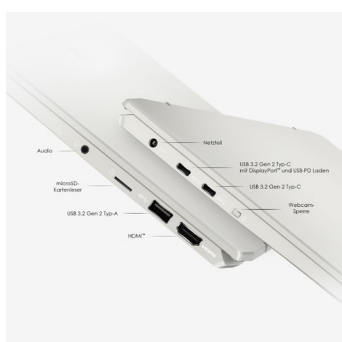
SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE

Ist die hochauflösende Full-HD-Webcam im Betrieb, wird das durch eine Status-LED kenntlich gemacht. Wird sie nicht gebraucht, findet sich am Gehäuse ein elektrischer Schalter, der die Kamera sicher deaktiviert.



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.



UMFASSENDE KONNEKTIVITÄT

Mit Superspeed-USB-Anschlüssen im Typ-A- und Typ-C-Format plus extra HDMI™-Ausgang ist für beste Konnektivität gesorgt. Dank DisplayPort™-Kompatibilität lässt sich sogar noch ein weiterer externer Bildschirm per USB-C ansteuern.