

# 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 Touch-Pad, 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 (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

