

Prestige 16 AI Studio B1VGG-008

Artikel-Nummer	0015A2-008
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 185H (16-Kern, bis 5,10 GHz, 24 MB SmartCache)
Bildschirm	40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type
Native Auflösung	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel)
Panel-Technik	OLED, VESA DisplayHDR™ True Black 600, 60 Hz, ~100% DCI-P3 Farbraum
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.500 MHz Boost-Takt, 55 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5-6400 (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)	1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4, mit DisplayPort und USB-PD 3.1 bis 140 W) 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, mit DisplayPort und USB-PD 3.0 bis 100 W)
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	1x Thunderbolt™ 4
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s LAN
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), 1x DisplayPort™ via Thunderbolt™ 4, 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 und Privacy Cover
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 3
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
Netzteil	140 Watt (extern, USB Typ-C, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	358 x 254 x 18,95 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	1,6 kg
Farbe	Stellar Gray
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Lieferumfang und Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center und Tobii Aware
EAN-Code	4711377164092
Variante	9S7-15A211-008

Prestige 16 AI Studio | Besonderes schaffen

Produktivität wird mit KI-Technik neu definiert! Der »Prestige 16 AI Studio« 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. Der Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor bietet zusammen mit der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Grafik starke Leistung für anspruchsvolle Aufgaben. Als »NVIDIA® Studio Laptop« und für die »Intel® Evo™«-Plattform zertifiziert, bringt der stylische Begleiter kreative Aufgaben in Schwung – von umfangreichen Präsentationen über Bildbearbeitung und Grafikdesign bis hin zum Videoschnitt. Speziell gerüstet für die Anforderungen von KI-Applikationen, macht der Prestige 16 AI Studio bereit für ein neues Arbeitserlebnis. Die fortschrittliche Technik ist verpackt in einem atemberaubend schlanken Aluminium-Magnesium-Gehäuse: 1,6 kg leicht und 19 mm dünn begleitet der 16"-Laptop bequem durch den ganzen Tag. Der Ultra-HD+ Bildschirm beeindruckt mit Kontrast- und farbstarker OLED-Technik. Der extra ausdauernde 99-Wh-Akku mit 140-Watt-Schnellladefunktion und WLAN nach neuem Wi-Fi-7-Standard sind nur zwei der vielen weiteren Highlights des Prestige-Pakets!

- Windows 11 Pro
- Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor mit dedizierter AI-Engine
- Starke NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Grafik
- »Intel® Evo™« und »NVIDIA® Studio« zertifiziert
- 16,0" Ultra-HD+ Bildschirm im 16:10-Format
- OLED-Technik (VESA DisplayHDR™ True Black 600 zertifiziert)
- 19 mm dünnes und 1,6 kg leichtes Al-Mg-Gehäuse
- Bis zu 16 Stunden Laufzeit mit ausdauerndem 99-Wh-Akku
- 140-Watt-Schnellladen per USB Power Delivery 3.1
- WLAN nach zukunftsweisendem Wi-Fi-7-Standard
- Weiß beleuchtete Tastatur mit extra Ziffernblock
- Extra großes Precision Touchpad
- Log-in per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Innovativer Schutz der Privatsphäre mit Tobii Aware
- Hi-Res Audio und DTS® Sound
- MSI Center App mit AI Engine für System-Optimierung

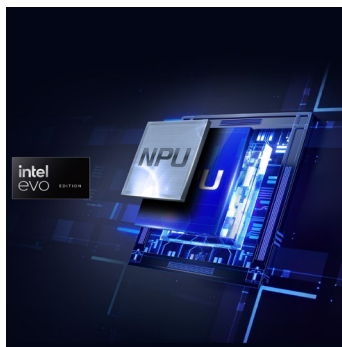


Prestige 16 AI Studio – Highlights



BESONDERES SCHAFFEN

Der »Prestige 16 AI Studio« 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

Ob du alleine oder mit anderen arbeitest, Content kreierst oder am Zocken bist, die Intel® Core™ Ultra Prozessoren bieten dir eine dedizierte Engine für neue KI-Erlebnisse. Nutze leistungsstarke und energiesparende Prozessorleistung, mit der du getrost auch unterwegs länger arbeiten kannst.



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.



ULTRA-HD+ OLED-BILDSCHIRM

Der 16:10-Bildschirm beeindruckt mit kontraststarker OLED-Technik, extra feiner Ultra-HD+-Auflösung und erweitertem DCI-P3-Farbraum. Bilder, Videomaterial und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. Das »VESA DisplayHDR™ True Black 600« Zertifikat belegt die herausragenden Bildeigenschaften.



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 140 Watt per USB PD 3.1 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 Latenzzeiten 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.