



# Creator Z17 HX Studio A14VGT-270

Artikel-Nummer	0017N2-270
Prozessor	Intel® Core™ i7 Prozessor 14700HX (20-Kern, bis 5,50 GHz, 33 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	43,2 cm (17,0"), 16:10-Format, Glare Type, Multi-Touch (geeignet für MSI Pen 2, opt.)
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	Wide View (IPS-Level), 165 Hz, True Pixel (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 1.980 MHz Boost-Takt, 90 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5-5200 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 96 GB
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 5.0 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 (1x mit USB-PD 3.0 bis 100 W)
Netzwerk	RJ45-LAN per USB-Adapter (opt. Zubehör)
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, 4fach Mikrofonarray
Kartenleser	SD Express
Soundsystem	Dynaudio Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	DTS® Audio Processing
Tastatur	SteelSeries, 99 Tasten mit Ziffernblock
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
Touchpad	Precision Multi-Touch (131 x 82 mm)
Sicherheit	dTPM 2.0, Integrierter Fingerabdruckleser und IR-Gesichtserkennung (FIDO2)
Sensoren	Umgebungslicht
Kühlung	Vapor Chamber Cooler
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 90 Wh (integriert)
Netzteil	240 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	382 x 260 x 19 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,49 kg
Farbe	Lunar Gray
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center mit AI Engine und AI Noise Cancellation Pro
EAN-Code	4711377182904
Variante	9S7-17N212-270

## Creator Z17 HX Studio – Leistung in Eleganz

Jetzt kreative Aufgaben meistern und die Leistung künstlicher Intelligenz für die eigenen Ideen nutzen. Dank neuester Technik und AI-Unterstützung bietet der Creator Z17 HX Studio einen beeindruckenden Mix aus maximaler Mobilität und zukunftsweisender Performance: Der Intel® Core™ HX Prozessor der 14. Generation und die NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Grafik bringen Workflows in Schwung – im Content-Creation-Bereich bis hin zu ingenieurtechnischen und wissenschaftlichen Aufgaben. Für die »NVIDIA® Studio« Plattform zertifiziert, ist der Creator Z17 HX Studio auf den zuverlässigen Betrieb mit Kreativ-Apps und anderen professionellen Anwendungen optimal abgestimmt. Der hochauflösende QHD+-True-Pixel-Bildschirm bietet im 16:10-Format mehr Bildfläche in der Höhe und überzeugt mit werkskalibrierter Farbbrillanz und -genauigkeit. Das CNC-gefräste Aluminiumgehäuse des Hochleistungs-Laptops beeindruckt mit besonders schlanken Maßen, der edle Look punktet im Business-Einsatz und unterstreicht einen gehobenen Lifestyle. Moderne Konnektivität mit Thunderbolt™ 4 und WLAN nach Wi-Fi-7-Standard runden das stylische Power-Paket ab.

- Intel® Core™ i7 HX-Serie Prozessor der 14. Generation
- Windows 11 Pro
- High-End-Grafik der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie
- »NVIDIA® Studio« zertifiziert
- 17,0"-QHD+-True-Pixel-Bildschirm im 16:10-Format
- 100% DCI-P3 Farbraum (typisch) und 165-Hz-Technik
- Multi-Touch-Screen für erweiterten Bedienungskomfort
- Stifteingabe per MSI Pen 2 (optionales Zubehör)
- Vapor Chamber-Kühlung für starke Performance
- Thunderbolt™ 4 und Wi-Fi 7 für modernste Konnektivität
- SteelSeries-Tastatur mit Einzeltastenbeleuchtung
- Extra großes Precision Touchpad
- Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Kraftvolles Dynaudio Lautsprechersystem mit DTS® Sound
- Integrierte Full-HD-Webcam für Online-Konferenzen und Chats
- Ausdauernd mit 90-Wh-Akku und Schnellladefunktion
- Extra schlankes CNC-gefertigtes Aluminium-Gehäuse





## MSI Creator Z17 HX Studio – Highlights



### TECH MEETS AESTHETIC

Ausgelegt im Goldenen Schnitt und geschaffen für kreative Workflows: Der Creator Z17 HX Studio verbindet herausragende Leistung mit einem beeindruckend eleganten und mobilen Design. Noch nie konnte eine Arbeitsmaschine mit so viel Style punkten.



### PERFORMANCE WEITERGEDACHT

Die Hybrid-Architektur des Intel® Core™ i7 Prozessor 14700HX der 14. Generation liefert mit 8 Leistungs- und 12 Effizienzkerneln (P- und E-Cores) einen massiven Leistungsschub. Erlebe nie dagewesene Performance für alle kreativen und herausfordernden Anwendungen.



### NVIDIA STUDIO PLATTFORM

Die NVIDIA Studio-Plattform bringt kreative Prozesse in Schwung. Die RTX-Grafikprozessoren und exklusive Treiberteknik erweitern Kreativapps mit mehr Leistung und inspirierenden Möglichkeiten. Mit NVIDIA Studio für Workflows und Ideen lassen sich die ehrgeizigsten Projekte umsetzen.



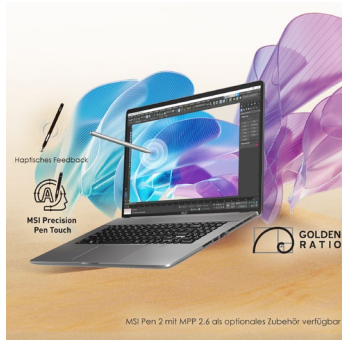
### BEEINDRUCKENDE MOBILITÄT

Der einzigartige Mix aus starker Leistung, extra schlankem Design und langer Laufzeit dank ausdauerndem 90-Wh-Akku sorgt dafür, dass sich kreative Ideen auch unterwegs unbremst in die Tat umsetzen lassen.



### BEEINDRUCKENDE DARSTELLUNG

Der True-Pixel-Bildschirm beeindruckt mit extra feiner QHD+-Auflösung, Wide-View-Technik, erweitertem DCI-P3-Farbraum und kalibrierter Farbdarstellung. Bilder, Videomaterial und Grafiken kommen damit perfekt zur Geltung. 165-Hz-Technik ermöglicht absolut flimmerfreies Arbeiten.



### IM GOLDENEN SCHNITT

Das 16:10-Seitenverhältnis des 17,0“-QHD+-Bildschirms entspricht dem Goldenen Schnitt. Die erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe sorgt für mehr Komfort beim Arbeiten – ebenso wie der Multi-Touch-Bildschirm, der auch mit dem neuen MSI Pen 2\* zusammenarbeitet.  
*\*optionales Zubehör*



### COOL BLEIBEN

Die innovative »Vapor Chamber«-Kühlung sorgt für eine besonders effiziente Wärmeabfuhr und stellt sicher, dass die Hochleistungskomponenten ihre Performance trotz des extra kompakten Gehäusedesigns beeindruckend ausspielen können.



### ULTRA-SCHNELLES WLAN

Mit Wi-Fi 7 kommt der neueste WLAN-Standard zum Einsatz. Das Frequenzspektrum wurde auf 320 MHz verdoppelt und die Latenzzeiten deutlich verkürzt. Damit steht das zuverlässigste und schnellste Funknetzwerk bereit – speziell, wenn viele Geräte gleichzeitig darin aktiv sind.



### MODERNE KONNEKTIVITÄT

Zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüsse sorgen für fortschrittlichste Konnektivität: Vom rasanten Datenaustausch mit bis zu 40 Gbit/s und USB-4.0-Kompatibilität, über USB-PD Schnellladen bis hin zur Ansteuerung von 8K-Monitoren bietet der neue Standard maximale Leistung und Flexibilität.