Creator Z17 HX Studio A14VGT-259

Artikel-Nummer	0017N2-259
Prozessor	Intel® Core™ i9 Prozessor 14900HX (24-Kern, bis 5,80 GHz, 36 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	64 GB DDR5-5200 (2x 32 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	280 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	4711377178921
Variante	9S7-17N212-259

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™ i9 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

29.01.2024 - Copyright © 2024 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA bzw. anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel Evo, Intel Inside, das „Intel Inside" Logo, Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, GeForce RTX, G-SYNC, NVIDIA RTX, Optimus und Surround sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

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™ i9 Prozessor 14900HX der 14. Generation liefert mit 8 Leistungs- und 16 Effizienzkernen (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 Treibertechnik 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 ungebremst 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 Latzenzzeiten 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.