



Creator Z16 HX Studio B13VGTO-051

| | |
|---------------------------------|--|
| Artikel-Nummer | 0015G2-051 |
| Prozessor | Intel® Core™ i9-13950HX Prozessor (24-Kern, bis 5,50 GHz, 36 MB SmartCache) |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Bildschirm | 40,6 cm (16,0"), 16:10-Format, Glare Type, Multi-Touch |
| Native Auflösung | QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel) |
| Panel-Technik | Wide View (IPS-Level), 120 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 DDR5-5600 (2x 32 GB Dual-Channel) |
| Speicherslots | 2x SO-DIMM für bis zu 64 GB |
| Festplatte (SSD) | 2 TB (M.2 PCIe NVMe) |
| Steckplätze (gesamt) | 1x M.2 PCIe 5.0 x4 |
| USB-Ports (gesamt) | 2x (1x via Thunderbolt™ 4) |
| USB-Ports (Typ-C) | 1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4) |
| USB-Ports (Typ-A) | 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps) |
| Thunderbolt™ | 1x Thunderbolt™ 4 (mit USB-PD) |
| 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 Thunderbolt™ 4 |
| Audio-Anschlüsse | Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets) |
| Webcam | HD (720p mit 30 fps) mit IR-Sensor und 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 | Integrierter Fingerabdruckleser und IR-Gesichtserkennung (FIDO2) |
| 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) | 359 x 256 x 18,4 mm (ohne Füße) |
| Gewicht (inkl. Akku) | 2,35 kg |
| Farbe | Lunar Gray |
| Herstellergarantie | 2 Jahre mit Pick-up & Return Service |
| Software | MSI Software-Paket inkl. MSI Center Pro |
| EAN-Code | 4711377077415 |
| Variante | 9S7-15G231-051 |

Creator Z16 HX Studio – Leistung in Eleganz

Der hochauflösende QHD+-True-Pixel-Bildschirm des Creator Z16 HX Studio ist im 16:10-Format ausgelegt. Das Seitenverhältnis entspricht dem Goldenen Schnitt und bietet erweiterte Arbeitsfläche in der Höhe für mehr Komfort bei herausfordernden kreativen Aufgaben. Das CNC-gefräste Aluminiumgehäuse des Hochleistungs-Laptops beeindruckt mit besonders schlanken Maßen, der edle Look punktet im Business-Einsatz und unterstreicht einen gehobenen Lifestyle. Verblüffend ist der besondere Mix aus maximaler Mobilität und herausragender Leistung: Der Intel® Core™ HX Prozessor der 13. 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 Z16 HX Studio auf den zuverlässigen Betrieb mit Kreativ-Apps und anderen professionellen Anwendungen optimal abgestimmt. Moderne Konnektivität mit Thunderbolt™ 4 und WLAN nach Wi-Fi-6E-Standard runden das stylische Power-Paket ab.

- Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation
- Windows 11 Pro
- High-End-Grafik der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie
- »NVIDIA® Studio« zertifiziert
- 16,0"-QHD+-True-Pixel-Bildschirm im 16:10-Format
- 100% DCI-P3 Farbraum (typisch) und 120-Hz-Technik
- Multi-Touch-Screen für erweiterten Bedienungskomfort
- Vapor Chamber-Kühlung für starke Performance
- Thunderbolt™ 4 und Wi-Fi 6E für modernste Konnektivität
- SteelSeries-Tastatur mit Einzeltastenbeleuchtung
- Extra großes Precision Touchpad
- Authentifizierung per IR-Gesichtserkennung oder Fingerscanner
- Kraftvolles Dynaudio Lautsprechersystem mit DTS® Sound
- Ausdauernd mit 90-Wh-Akku und Schnellladefunktion
- Extra schlankes CNC-gefertigtes Aluminium-Gehäuse





MSI Creator Z16 HX Studio – Highlights



TECH MEETS AESTHETIC

Ausgelegt im Goldenen Schnitt und geschaffen für kreative Workflows: Der Creator Z16 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 HX Prozessors der 13. Generation sorgt mit 8 Leistungs- und 16 Effizienzkerneln (P- und E-Cores) für einen massiven Leistungsschub. Erlebe nie dagewesene Performance für alle kreativen und herausfordernden Anwendungen.



NVIDIA STUDIO PLATTFORM

Die NVIDIA Studio-Plattform bietet einen immensen Performance-Schub und erweiterte Möglichkeiten für kreative Prozesse. Der starke GeForce RTX™ 40 Grafikkprozessor von NVIDIA® und die exklusiven Studio-Grafiktreiber bringen kreative Workflows maximal auf Touren.



BEEINDRUCKENDE MOBILITÄT

Der einzigartige Mix aus starker Leistung, extra schlankem Design und langer Akkulaufzeit 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 16,0“-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 eine besonders intuitive Steuerung ermöglicht.



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.



MODERNE KONNEKTIVITÄT

Der Thunderbolt™ 4-Anschluss sorgt für fortschrittlichste Konnektivität: Vom rasanten Datenaustausch mit bis zu 40 Gbit/s und USB-4.0-Kompatibilität bis hin zur Ansteuerung von 8K-Monitoren bietet der neue Standard maximale Leistung und Flexibilität.



ULTRA-SCHNELLES WLAN

Das „E“ in Wi-Fi 6E steht für „Extended“ und den neuesten WLAN-Standard. Indem das zusätzliche 6-GHz-Band zum Einsatz kommt, arbeitet das Funknetzwerk zuverlässiger – speziell, wenn viele Geräte gleichzeitig darin aktiv sind. Jetzt bereit sein für die schnellste und stabilste kabellose Verbindung!